

## **Appendix E**

### **Analytical Summary Tables**

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:			Aluminum	Aluminum, dissolved	Antimony	Antimony, dissolved	Arsenic	Arsenic, dissolved	Barium	Barium, dissolved	Beryllium	Beryllium, dissolved	Cadmium	Cadmium, dissolved	Calcium	Calcium, dissolved	Chromium	Chromium VI	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Domestic Well</b>																			
Asher Well		11/30/16	90	--	13.5 U	--	2.5 U	--	4.1	--	80.6	--	0.064 U	--	0.3 U	--	65,500	--	3 UJ
		02/24/17	90	--	20.1	--	2.5 U	--	2.5 U	--	102	--	0.064 U	--	0.3 U	--	82,800	--	--
		06/05/17	90	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	86	--	0.064 U	--	0.3 U	--	69,100	--	--
		09/12/17	90	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	79.9	--	0.11 U	--	0.46 U	--	59,200	--	--
		01/05/18	90	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	69.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	57,300	--	--
FD		01/05/18	90	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	70.5	--	0.11 U	--	0.46 U	--	58,500	--	--
		03/20/18	90	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	90.9	--	0.11 U	--	0.46 U	--	74,400	--	--
FD		03/20/18	90	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	94.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	76,400	--	--
		06/27/18	90	--	17.2 J	--	7 U	--	3.8 U	--	78.1	--	0.12 J	--	0.26 U	--	65,200	--	--
		09/28/18	90	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	74.7	--	0.12 U	--	0.26 U	--	61,200	--	--
		01/07/19	90	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	77.1	--	0.12 U	--	0.57 J	--	61,900	--	--
		03/21/19	90	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	78.6	--	0.12 U	--	0.66 J	--	62,900	--	--
		06/13/19	90	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	80.2	--	0.18 J	--	0.28 U	--	--	--	--
		10/03/19	90	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	71.1	--	0.15 J	--	0.28 U	--	--	--	--
		12/05/19	90	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	65,200	--	240 J	--	280 U	--	--	--	--
Atwood House		01/04/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		01/05/18	NA	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	34.2	--	0.11 U	--	0.46 U	--	25,800	--	--
		03/19/18	NA	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	37.2	--	0.11 U	--	0.46 U	--	30,500	--	--
FD		03/19/18	NA	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	37.4	--	0.11 U	--	0.46 U	--	30,500	--	--
		07/31/18	NA	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	41.3	--	0.12 U	--	0.26 U	--	26,100	--	--
		09/28/18	NA	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	48.5	--	0.12 U	--	0.26 U	--	31,900	--	--
		01/04/19	NA	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	40	--	0.12 U	--	0.69 J	--	28,700	--	--
		03/21/19	NA	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	40.6	--	0.12 U	--	0.86 J	--	26,300	--	--
		06/17/19	NA	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	44	--	1 UJ	--	1.2 UJ	--	--	--	--
		12/06/19	NA	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	44,300	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
Atwood Shop		01/04/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		01/05/18	NA	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	26.6	--	0.11 U	--	0.46 U	--	31,800	--	--
		03/19/18	NA	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	31.3	--	0.11 U	--	0.54	--	34,400	--	--
		07/31/18	NA	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	29.4	--	0.15 J	--	0.32 J	--	34,200	--	--
		09/28/18	NA	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	30.3	--	0.14 J	--	0.26 U	--	36,100	--	--
		01/04/19	NA	--	86.8 J	--	7 U	--	3.8 U	--	28.5	--	0.12 U	--	0.41 J	--	34,100	--	--
		03/21/19	NA	--	15.6 J	--	7 U	--	3.8 U	--	29.7	--	0.12 U	--	0.26 J	--	32,600	--	--
		06/17/19	NA	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	31.4	--	0.44 UJ	--	0.69 UJ	--	--	--	--
Davey Well (W46)		07/27/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		09/08/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		02/24/17	NA	--	16.4	--	2.5 U	--	2.5 U	--	48.3	--	0.064 U	--	0.3 U	--	52,000	--	--
Freeman Store Well		01/21/13	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		07/27/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/19/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Lang Well		09/08/16	225	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		10/18/16	225	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/01/16	225	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	0.2 U	--	0.064 U	--	0.3 U	--	69.5	--	3 UJ

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:			Aluminum	Aluminum, dissolved	Antimony	Antimony, dissolved	Arsenic	Arsenic, dissolved	Barium	Barium, dissolved	Beryllium	Beryllium, dissolved	Cadmium	Cadmium, dissolved	Calcium	Calcium, dissolved	Chromium	Chromium VI
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )														
<b>Domestic Well</b>																		
Lang Well		02/24/17	225	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	0.23	--	0.064 U	--	0.3 U	--	126	--
		06/06/17	225	--	13.5 U	--	2.6 J	--	2.5 U	--	15.3	--	0.064 U	--	0.3 U	--	42,300	--
		09/12/17	225	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	15.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	43,100	--
		01/05/18	225	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	16.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	40,600	--
	FD	01/05/18	225	--	10.4 J	--	3.1 U	--	5.2 U	--	16.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	40,600	--
		04/03/18	225	--	9.6	--	3.1 U	--	5.2 U	--	19.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	45,400	--
		06/27/18	225	--	19 J	--	7 U	--	3.8 U	--	16.6	--	0.23 J	--	0.26 U	--	43,500	--
	FD	06/27/18	225	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	16.4	--	0.12 U	--	0.26 U	--	43,200	--
		09/28/18	225	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	20.4	--	0.12 U	--	0.26 U	--	47,200	--
		01/15/19	225	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	18.6	--	0.12 U	--	0.26 U	--	46,600	--
		03/21/19	225	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	18	--	0.12 U	--	0.26 U	--	43,500	--
		06/17/19	225	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	14.6	--	0.44 UJ	--	0.28 U	--	--	--
		09/18/19	225	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	19.5	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--
		12/05/19	225	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Lashaw Well (Agricultural)		09/08/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		06/06/17	NA	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	35.4	--	0.064 U	--	0.3 U	--	31,800	--
		09/12/17	NA	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	36.9	--	0.11 U	--	0.46 U	--	33,400	--
		06/27/18	NA	--	17.3 J	--	7 U	--	3.8 U	--	34	--	0.14 J	--	0.26 U	--	31,800	--
		10/02/18	NA	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	37.6	--	0.12 J	--	0.26 U	--	36,100	--
		06/17/19	NA	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	40.3	--	0.44 UJ	--	0.28 U	--	--	--
		10/03/19	NA	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	33.7	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--
Lashaw Well (Domestic)		11/30/16	150	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	9.5	--	0.064 U	--	0.3 U	--	26,700	--
		12/15/16	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		02/24/17	150	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	9.7	--	0.064 U	--	0.3 U	--	26,800	--
		06/06/17	150	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	9.5 J	--	0.064 U	--	0.3 U	--	25,800	--
		09/12/17	150	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	10.4	--	0.11 U	--	0.46 U	--	28,300	--
		01/09/18	150	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	8.8 J	--	0.11 U	--	0.46 U	--	25,400	--
		03/19/18	150	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	9.3	--	0.11 U	--	0.46 U	--	26,000	--
		FD 03/19/18	150	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	9.4	--	0.11 U	--	0.46 U	--	26,300	--
		06/27/18	150	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	9.1 J	--	0.12 U	--	0.26 U	--	25,700	--
		10/02/18	150	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	9.4 J	--	0.12 U	--	0.26 U	--	26,300	--
		03/21/19	150	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	9.4 J	--	0.12 U	--	0.86 J	--	26,200	--
		06/17/19	150	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	9.7 J	--	0.44 UJ	--	0.75 UJ	--	--	--
		10/03/19	150	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	9.6 J	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--
		FD 10/03/19	150	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	9.2 J	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--
		12/05/19	150	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	8,900 J	--	120 U	--	300 J	--	--	--
Marlow Well		07/27/16	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/19/16	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		11/30/16	82	--	13.5 U	--	2.5 U	--	3.5	--	27.7	--	0.09	--	0.3 U	--	47,100	--
		FD 11/30/16	82	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	27.5	--	0.09	--	0.3 U	--	46,600	--
		02/28/17	82	--	13.5 U	--	3.5	--	2.5 U	--	29.4	--	0.064 U	--	0.3 U	--	48,400	--
		05/31/17	82	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	28.8	--	0.064 U	--	0.3 U	--	47,200	--
		09/19/17	82	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	29	--	0.11 U	--	0.46 U	--	46,900	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:			Aluminum	Aluminum, dissolved	Antimony	Antimony, dissolved	Arsenic	Arsenic, dissolved	Barium	Barium, dissolved	Beryllium	Beryllium, dissolved	Cadmium	Cadmium, dissolved	Calcium	Calcium, dissolved	Chromium	Chromium VI	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Marlow Well	FD	09/19/17	82	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	29.3	--	0.11 U	--	0.46 U	--	47,500	--	--
		12/12/17	82	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	29.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	45,400	--	--
	FD	12/12/17	82	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	29.9	--	0.11 U	--	0.46 U	--	44,900	--	--
		04/10/18	82	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	38	--	0.11 U	--	0.46 U	--	50,300	--	--
		06/27/18	82	--	20.2 J	--	7 U	--	3.8 U	--	28.1	--	0.12 U	--	0.26 U	--	46,100	--	--
		09/28/18	82	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	31.8	--	0.12 J	--	0.26 U	--	51,600	--	--
		01/07/19	82	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	32.9	--	0.12 U	--	0.58 J	--	49,400	--	--
		03/21/19	82	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	31.1	--	0.12 U	--	0.76 J	--	48,400	--	--
		06/17/19	82	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	29.1	--	0.44 UJ	--	0.28 U	--	--	--	--
		09/18/19	82	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	16.2	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--
		10/10/19	82	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	30.4	--	0.21 J	--	0.51 J	--	--	--	--
		12/11/19	82	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	31,200	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
	FD	12/11/19	82	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	32,500	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
Out-of-Use Freeman School District Well (W26)	01/21/13	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/22/14	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/22/14	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/04/16	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/09/16	92	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	6.2	--	0.064 U	--	0.3 U	--	37,900	--	--	
	03/09/17	92	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	6.6	--	0.064 U	--	0.31	--	37,500	--	--	
	06/15/17	92	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	6.6 J	--	0.064 U	--	0.3 U	--	37,700	--	--	
	10/16/17	92	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	6.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	38,000	--	--	
	01/16/18	92	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	6.2 J	--	0.11 U	--	0.46 U	--	36,500	--	--	
	03/14/18	92	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	6.3	--	0.11 U	--	0.46 U	--	37,900	--	--	
	06/25/18	92	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	6.4 J	--	0.12 U	--	0.26 U	--	38,700	--	--	
	09/24/18	92	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	6 J	--	0.12 U	--	0.26 U	--	38,000	--	--	
	01/10/19	92	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	6.4 J	--	0.12 U	--	0.77 J	--	37,700	--	--	
	03/20/19	92	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	6.8 J	--	0.12 U	--	0.83 J	--	36,900	--	--	
	06/28/19	92	--	--	--	7 UJ	--	3.8 UJ	--	6.5 UJ	--	0.19 UJ	--	0.48 J	--	--	--	--	--
	09/16/19	92	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	6.6 J	--	0.12 U	--	0.38 J	--	--	--	--	--
	12/17/19	92	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	6,200 J	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--	--
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)	10/07/16	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/09/17	80	--	13.5 U	--	2.5 U	--	3.1	--	13.8	--	0.064 U	--	0.3 U	--	29,500	--	--	
	06/26/17	80	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	43.6	--	0.11 U	--	0.46 U	--	38,800	--	2.1 UJ	
	10/16/17	80	--	13.2	--	3.1 U	--	5.2 U	--	19.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	62,500	--	--	
	01/16/18	80	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	20.2	--	0.11 U	--	0.46 U	--	54,200	--	--	
	03/16/18	80	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	22.2	--	0.11 U	--	0.46 U	--	55,800	--	--	
	06/25/18	80	--	16.3 J	--	7 U	--	3.8 U	--	22.1	--	0.12 U	--	0.26 U	--	55,800	--	--	
	09/24/18	80	--	17.3 J	--	7 U	--	3.8 U	--	24.4	--	0.12 U	--	0.26 U	--	58,300	--	--	
	01/10/19	80	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	23.8	--	0.12 U	--	0.26 U	--	55,500	--	--	
	03/20/19	80	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	18.2	--	0.12 U	--	0.26 U	--	54,900	--	--	
	06/27/19	80	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	20.1	--	0.16 UJ	--	0.28 U	--	--	--	--	
	07/16/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:		Aluminum	Aluminum, dissolved	Antimony	Antimony, dissolved	Arsenic	Arsenic, dissolved	Barium	Barium, dissolved	Beryllium	Beryllium, dissolved	Cadmium	Cadmium, dissolved	Calcium	Calcium, dissolved	Chromium	Chromium VI	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Domestic Well</b>																		
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)		08/01/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/13/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/29/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/11/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/26/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/10/19	80	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	15.2	--	0.16 J	--	0.28 U	--	--	--
		11/05/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/21/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/03/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/11/19	80	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	17,000	--	120 U	--	280 U	--	--	--
FD		12/11/19	80	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	16,700	--	120 U	--	280 U	--	--	--
		12/20/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Out-of-Use Marlow Well (W20)		01/21/13	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/04/16	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/10/16	82	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	16.6	--	0.064 U	--	0.3 U	--	41,000	--
		03/03/17	82	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	17.9	--	0.064 U	--	0.3 U	--	40,800	--
		06/14/17	82	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	17.6	--	0.064 U	--	0.3 U	--	39,900	--
		10/16/17	82	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	9.8	--	0.11 U	--	0.46 U	--	28,100	--
		12/11/17	82	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	3.6 J	--	0.11 U	--	0.46 U	--	15,100	--
		03/15/18	82	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	4.2	--	0.11 U	--	0.46 U	--	14,500	--
		06/25/18	82	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	4.2 J	--	0.12 U	--	0.26 U	--	14,300	--
		09/24/18	82	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	4.8 J	--	0.12 U	--	0.26 U	--	13,900	--
		01/10/19	82	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	6.5 J	--	0.12 U	--	0.26 U	--	13,000	--
		03/19/19	82	--	709	--	7 U	--	3.8 U	--	21.2	--	0.12 U	--	0.26 U	--	15,400	--
		06/28/19	82	--	--	--	7 UJ	--	3.8 UJ	--	23.1 J	--	0.12 UJ	--	0.28 UJ	--	--	--
		09/16/19	82	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	21.2	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--
		12/18/19	82	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	18,300	--	120 U	--	280 U	--	--	--
Primary Freeman School District Well (WS5)		05/27/92	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/13/92	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/30/01	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/22/01	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/11/01	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/20/02	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/12/03	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/16/04	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/31/06	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/30/07	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/03/08	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/20/08	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/12/08	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/13/08	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:		Aluminum	Aluminum, dissolved	Antimony	Antimony, dissolved	Arsenic	Arsenic, dissolved	Barium	Barium, dissolved	Beryllium	Beryllium, dissolved	Cadmium	Cadmium, dissolved	Calcium	Calcium, dissolved	Chromium	Chromium VI	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )														
<b>Domestic Well</b>																		
Primary Freeman School District Well (WS5)		02/26/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/25/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/04/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/28/10	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/18/10	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/27/10	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/31/11	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/22/11	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/21/11	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/07/11	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/21/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/19/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/14/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/05/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/12/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/24/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/25/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/10/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/02/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/18/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/06/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/22/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/22/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/07/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/17/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/04/15	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FD		03/04/15	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/03/15	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/30/15	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/21/15	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/27/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/09/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/12/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/16/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/27/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/30/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/05/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/07/16	189	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	52.1	--	0.064 U	--	0.3 U	--	35,300	--
		04/05/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/14/17	189	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	51.6	--	0.064 U	--	0.3 U	--	32,600	--
		07/19/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/06/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/04/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:			Aluminum	Aluminum, dissolved	Antimony	Antimony, dissolved	Arsenic	Arsenic, dissolved	Barium	Barium, dissolved	Beryllium	Beryllium, dissolved	Cadmium	Cadmium, dissolved	Calcium	Calcium, dissolved	Chromium	Chromium VI	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Primary Freeman School District Well (WS5)		10/11/17	189	--	15.5	--	3.1 U	--	5.2 U	--	51.6	--	0.11 U	--	0.46 U	--	35,800	--	--
	01/10/18	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	01/19/18	189		--	11 J	--	3.6 J	--	5.2 U	--	71.3	--	0.11 U	--	0.46 U	--	54,400	--	--
	03/15/18	189		--	18.4	--	3.1 U	--	5.2 U	--	62.7	--	0.11 U	--	0.46 U	--	44,700	--	--
	04/25/18	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	06/06/18	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	07/17/18	189		--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	51.6	--	0.12 U	--	0.46 J	--	32,200	--	--
	10/01/18	189		--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	54.3	--	0.18 J	--	0.26 U	--	34,200	--	--
	10/10/18	189		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	12/19/18	189		--	17.7 J	--	7 U	--	3.8 U	--	57.4	--	0.12 U	--	0.26 U	--	38,700	--	--
	01/09/19	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	02/06/19	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	03/07/19	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	04/10/19	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	05/07/19	189		--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	53.2	--	0.19 J	--	0.26 U	--	--	--	
	06/17/19	189		--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	50.9	--	0.5 UJ	--	0.63 UJ	--	--	--	
	07/31/19	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	08/06/19	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	09/19/19	189		--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	54.1	--	0.17 UJ	--	0.28 U	--	--	--	
	12/06/19	189		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	12/10/19	189		--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	56,600	--	210 J	--	280 U	--	--	--	
Randall Well	07/27/16	73		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	08/19/16	73		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	11/29/16	73		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3 U	
	02/28/17	73		--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	24.6	--	0.064 U	--	0.3 U	--	46,300	--	--
	05/31/17	73		--	13.5 U	--	2.7 J	--	2.5 U	--	24	--	0.064 U	--	0.3 U	--	44,100	--	--
FD	05/31/17	73		--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	24	--	0.064 U	--	0.3 U	--	44,700	--	--
	09/19/17	73		--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	20.4	--	0.11 U	--	0.46 U	--	45,300	--	--
FD	09/19/17	73		--	9.2	--	3.1 U	--	5.2 U	--	21	--	0.11 U	--	0.46 U	--	46,500	--	--
	12/12/17	73		--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	20.5	--	0.11 U	--	0.46 U	--	41,800	--	--
FD	12/12/17	73		--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	20.8	--	0.11 U	--	0.46 U	--	42,100	--	--
	04/10/18	73		--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	22.7	--	0.11 U	--	0.46 U	--	46,000	--	--
	06/27/18	73		--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	22.9	--	0.16 J	--	0.26 U	--	46,200	--	--
	09/28/18	73		--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	23	--	0.12 U	--	0.26 U	--	47,800	--	--
	01/07/19	73		--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	23.5	--	0.12 U	--	0.26 U	--	46,300	--	--
	03/21/19	73		--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	22.4	--	0.12 U	--	0.26 U	--	44,800	--	--
	06/17/19	73		--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	20.2	--	0.44 UJ	--	0.28 U	--	--	--	--
	10/10/19	73		--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	21.5	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--
	12/06/19	73		--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	21,400	--	120 J	--	310 J	--	--	--	--
Reed Well (W30)	01/25/13	119.5		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	07/27/16	119.5		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
FD	07/27/16	119.5		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:			Aluminum	Aluminum, dissolved	Antimony	Antimony, dissolved	Arsenic	Arsenic, dissolved	Barium	Barium, dissolved	Beryllium	Beryllium, dissolved	Cadmium	Cadmium, dissolved	Calcium	Calcium, dissolved	Chromium	Chromium VI	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Reed Well (W30)		12/01/16	119.5	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	44.9	--	0.064 U	--	0.3 U	--	27,900	--	3 UJ
		02/24/17	119.5	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	44.9	--	0.064 U	--	0.3 U	--	27,900	--	--
		06/20/17	119.5	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	45	--	0.064 U	--	0.3 U	--	26,400	--	--
		09/13/17	119.5	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	50	--	0.11 U	--	0.46 U	--	27,200	--	--
		01/09/18	119.5	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	44.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	26,500	--	--
		09/28/18	119.5	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	47.9	--	0.12 U	--	0.26 U	--	28,300	--	--
		01/07/19	119.5	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	46.7	--	0.12 U	--	0.33 J	--	27,600	--	--
		03/21/19	119.5	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	46	--	0.12 U	--	0.4 J	--	26,700	--	--
		06/13/19	119.5	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	46.3	--	0.13 J	--	0.28 U	--	--	--	--
		10/03/19	119.5	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	46.2	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--
		12/13/19	119.5	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	47,400	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
	FD	12/13/19	119.5	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	47,500	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
Silva Well		09/08/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/30/16	NA	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	0.29	--	0.064 U	--	0.3 U	--	83.6	--	3 UJ
		02/24/17	NA	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	0.28	--	0.064 U	--	0.3 U	--	54.5	--	--
	FD	02/24/17	NA	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	0.37	--	0.064 U	--	0.3 U	--	64.4	--	--
		06/01/17	NA	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	0.2 U	--	0.064 U	--	0.3 U	--	51.4 J	--	--
		09/12/17	NA	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	30.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	40,100	--	--
		09/25/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/29/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/05/18	NA	--	11.1 J	--	3.1 U	--	5.2 U	--	29.2	--	0.11 U	--	0.46 U	--	38,300	--	--
	FD	01/05/18	NA	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	29.3	--	0.11 U	--	0.46 U	--	38,400	--	--
		03/20/18	NA	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	0.31	--	0.11 U	--	0.46 U	--	122	--	--
		06/27/18	NA	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	28.5	--	0.12 U	--	0.26 U	--	37,200	--	--
		09/28/18	NA	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	30.6	--	0.12 U	--	0.26 U	--	40,900	--	--
		01/04/19	NA	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	31.2	--	0.12 U	--	0.29 J	--	40,100	--	--
		05/07/19	NA	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	29.8	--	0.13 J	--	0.26 U	--	--	--	--
		06/13/19	NA	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	28.1	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--
		10/03/19	NA	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	28.6	--	0.2 J	--	0.28 U	--	--	--	--
		12/10/19	NA	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	30,100	--	130 J	--	280 U	--	--	--	--
Stark Well (W15)		03/03/17	104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/01/17	104	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	36.8	--	0.064 U	--	0.3 U	--	34,800	--	--
	FD	06/01/17	104	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	37.5	--	0.064 U	--	0.3 U	--	35,400	--	--
		09/12/17	104	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	32	--	0.11 U	--	0.46 U	--	29,800	--	--
		01/04/18	104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/05/18	104	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	34.2	--	0.11 U	--	0.46 U	--	31,000	--	--
		03/19/18	104	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	35.9	--	0.11 U	--	0.46 U	--	34,000	--	--
	FD	03/19/18	104	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	37.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	34,900	--	--
		06/27/18	104	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	28.9	--	0.12 U	--	0.29 J	--	27,300	--	--
		09/28/18	104	--	16.1 J	--	7 U	--	3.8 U	--	37.6	--	0.13 J	--	0.26 U	--	35,300	--	--
		01/04/19	104	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	36.1	--	0.12 U	--	0.67 J	--	32,700	--	--
		03/21/19	104	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	35.2	--	0.12 U	--	0.92 J	--	33,000	--	--
		06/13/19	104	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	31.3	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:		Aluminum	Aluminum, dissolved	Antimony	Antimony, dissolved	Arsenic	Arsenic, dissolved	Barium	Barium, dissolved	Beryllium	Beryllium, dissolved	Cadmium	Cadmium, dissolved	Calcium	Calcium, dissolved	Chromium	Chromium VI	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Domestic Well</b>																		
Stark Well (W15)		09/18/19	104	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	32.5	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--
		12/05/19	104	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	31,600	--	120 U	--	280 U	--	--	--
FD		12/05/19	104	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	32,700	--	270 J	--	520 J	--	--	--
Thorson Well		03/02/17	160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/26/17	160	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	79.9	--	0.11 U	--	0.46 U	--	23,700	--
		09/12/17	160	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	56.4	--	0.11 U	--	0.46 U	--	24,300	--
		01/05/18	160	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	50.9	--	0.11 U	--	0.46 U	--	23,000	--
		03/19/18	160	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	55	--	0.11 U	--	0.46 U	--	24,800	--
		06/27/18	160	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	51	--	0.12 U	--	0.26 U	--	23,200	--
		09/28/18	160	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	57.9	--	0.12 U	--	0.26 U	--	25,500	--
		01/07/19	160	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	55.6	--	0.12 U	--	0.72 J	--	25,100	--
		03/21/19	160	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	53.8	--	0.12 U	--	0.59 J	--	24,000	--
		06/17/19	160	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	54.5	--	0.44 UJ	--	0.28 U	--	--	--
		09/18/19	160	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	53.8	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--
		12/06/19	160	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	52,200	--	120 U	--	280 U	--	--	--
<b>Discrete</b>																		
GSNE		11/02/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Monitoring Well Water</b>																		
MW-1D		08/04/16	93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/09/16	93	--	13.5 U	--	2.5 U	--	5	--	69.6	--	0.064 U	--	0.3 U	--	49,700	--
		02/28/17	93	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	77.5	--	0.064 U	--	0.3 U	--	51,200	--
		06/08/17	93	--	23.7 J	--	2.5 U	--	2.5 U	--	66.6	--	0.064 U	--	0.3 U	--	49,200	--
		10/10/17	93	--	37.3	--	3.1 U	--	5.2 U	--	69.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	53,600	--
		12/21/17	93	--	96.5 J	--	3.1 U	--	5.2 U	--	66.9	--	0.11 U	--	0.46 U	--	47,400	--
		03/15/18	93	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	72.6	--	0.11 U	--	0.46 U	--	52,100	--
		06/29/18	93	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	72.1	--	0.12 U	--	0.26 U	--	50,200	--
		09/27/18	93	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	72	--	0.12 U	--	0.3 J	--	49,400	--
		12/21/18	93	--	27.9 J	--	7 U	--	3.8 U	--	74.4	--	0.12 U	--	0.26 U	--	50,600	--
		03/18/19	93	--	67.4 J	--	7 U	--	3.8 U	--	76.4	--	0.17 J	--	0.26 U	--	50,600	--
		06/26/19	93	--	--	--	7 U	--	9.4 J	--	69.4	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--
		09/18/19	93	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	76	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--
		12/13/19	93	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	80,300	--	120 U	--	280 U	--	--	--
MW-1S		08/04/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/02/17	20	--	36.8 J	--	2.5 U	--	2.5 U	--	294	--	0.064 U	--	0.3 U	--	117,000	--
		10/12/17	20	--	721	--	3.1 U	--	5.2 U	--	232	--	0.11 U	--	0.46 U	--	121,000	--
		01/15/18	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/16/18	20	--	3,460	--	3.1 U	--	5.2 U	--	296	--	0.13	--	0.46 U	--	113,000	--
		06/26/18	20	--	16.4 J	--	7 U	--	3.8 U	--	209	--	0.12 U	--	0.27 J	--	103,000	--
		09/25/18	20	--	197 J	--	7 U	--	3.8 U	--	233	--	0.19 J	--	0.26 U	--	118,000	--
		12/20/18	20	--	919	--	7 U	--	3.8 U	--	251	--	0.12 U	--	0.26 U	--	117,000	--
		03/13/19	20	--	90.6 J	--	7 U	--	3.8 U	--	222	--	0.12 U	--	0.26 U	--	114,000	--
		06/27/19	20	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	195	--	0.14 UJ	--	0.28 U	--	--	--
		09/14/19	20	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	229	--	0.16 J	--	0.28 U	--	--	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:		Aluminum	Aluminum, dissolved	Antimony	Antimony, dissolved	Arsenic	Arsenic, dissolved	Barium	Barium, dissolved	Beryllium	Beryllium, dissolved	Cadmium	Cadmium, dissolved	Calcium	Calcium, dissolved	Chromium	Chromium VI	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Monitoring Well Water</b>																		
MW-1S		12/19/19	20	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	283,000	--	250 J	--	280 U	--	--	--
MW-2D		08/03/16	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	08/03/16	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/09/16	140	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	86.4	--	0.064 U	--	0.3 U	--	34,600	--
		02/28/17	140	--	16.9	--	2.5 U	--	2.5 U	--	104	--	0.064 U	--	0.3 U	--	36,000	--
		06/08/17	140	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	119	--	0.064 U	--	0.3 U	--	39,100	--
		09/14/17	140	--	40.6	--	3.1 U	--	5.2 U	--	101	--	0.11 U	--	0.46 U	--	37,200	--
		01/15/18	140	--	617	--	3.1 U	--	5.2 U	--	64.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	27,000	--
		03/15/18	140	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	104	--	0.11 U	--	0.46 U	--	39,000	--
		06/29/18	140	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	90.7	--	0.12 U	--	0.26 U	--	38,800	--
		09/27/18	140	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	91.9	--	0.12 U	--	0.26 U	--	37,500	--
		12/21/18	140	--	33.3 J	--	7 U	--	3.8 U	--	97.1	--	0.12 U	--	0.26 U	--	39,000	--
	FD	12/21/18	140	--	32.1 J	--	7 U	--	3.8 U	--	96.6	--	0.12 U	--	0.26 U	--	38,900	--
		03/18/19	140	--	54.6 J	--	7 U	--	3.8 U	--	94.3	--	0.12 U	--	0.26 U	--	39,200	--
		06/26/19	140	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	68.6	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--
		09/18/19	140	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	80.8	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--
		12/13/19	140	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	83,900	--	120 U	--	280 U	--	--	--
MW-3D		06/13/16	173	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	06/13/16	173	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/10/16	173	--	77.4	--	2.5 U	--	2.5	--	43.3	--	0.064 U	--	0.3 U	--	31,400	--
		03/03/17	173	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	42.3	--	0.064 U	--	0.3 U	--	30,600	--
		06/09/17	173	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	41.2	--	0.064 U	--	0.3 U	--	30,400	--
		09/14/17	173	--	39.5	--	3.1 U	--	5.2 U	--	44.7	--	0.11 U	--	0.46 U	--	30,600	--
		01/15/18	173	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	44.4	--	0.11 U	--	0.46 U	--	31,500	--
		03/14/18	173	--	36.1	--	3.1 U	--	5.2 U	--	44.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	32,000	--
		06/29/18	173	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	42.2	--	0.12 J	--	0.26 U	--	31,000	--
		09/27/18	173	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	39.7	--	0.15 J	--	0.26 J	--	29,700	--
		12/18/18	173	--	24 J	--	7 U	--	3.8 U	--	43	--	0.12 U	--	0.26 U	--	31,900	--
	FD	12/18/18	173	--	22.5 J	--	7 U	--	3.8 U	--	42.5	--	0.13 J	--	0.26 U	--	31,300	--
		03/15/19	173	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	38.3	--	0.17 J	--	0.26 U	--	28,700	--
	FD	03/15/19	173	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	40.6	--	0.16 J	--	0.26 U	--	30,600	--
		06/26/19	173	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	45.5	--	0.19 J	--	0.28 U	--	--	--
	FD	06/26/19	173	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	48.9	--	0.28 J	--	0.28 U	--	--	--
		09/20/19	173	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	41.6	--	0.16 J	--	0.28 U	--	--	--
		12/10/19	173	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	41,800	--	180 J	--	280 U	--	--	--
MW-4D		08/04/16	185	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	08/04/16	185	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/08/16	185	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	49.5	--	0.11	--	0.3 U	--	40,000	--
		03/03/17	185	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	50.4	--	0.064 U	--	0.3 U	--	40,500	--
		06/09/17	185	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	48.5	--	0.064 U	--	0.3 U	--	40,100	--
		10/05/17	185	--	407	--	3.1 U	--	5.2 U	--	52.9	--	0.11 U	--	0.46 U	--	42,600	--
		12/15/17	185	--	30 J	--	3.1 U	--	5.2 U	--	45.2	--	0.11 U	--	0.46 U	--	36,400	--
		03/12/18	185	--	1,650	--	3.1 U	--	5.2 U	--	89.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	38,100	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:			Aluminum	Aluminum, dissolved	Antimony	Antimony, dissolved	Arsenic	Arsenic, dissolved	Barium	Barium, dissolved	Beryllium	Beryllium, dissolved	Cadmium	Cadmium, dissolved	Calcium	Calcium, dissolved	Chromium	Chromium VI	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-4D		06/27/18	185	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	59.8	--	0.12 U	--	0.26 U	--	36,800	--	--
		09/26/18	185	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	55.9	--	0.12 U	--	0.35 J	--	36,100	--	--
		01/15/19	185	--	352	--	7 U	--	3.8 U	--	80.4	--	0.12 U	--	0.26 U	--	37,500	--	--
		03/19/19	185	--	6,970	--	7 U	--	3.8 U	--	70.2	--	0.12 U	--	0.31 UJ	--	12,600	--	--
		06/26/19	185	--	--	--	7 U	--	4.9 J	--	84.5	--	0.13 J	--	0.28 U	--	--	--	--
		09/17/19	185	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	83.8	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--
		12/18/19	185	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	74,700	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
MW-5D		08/03/16	145	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/08/16	145	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	98.5	--	0.064 U	--	0.3 U	--	48,300	--	--
		03/01/17	145	--	13.5 U	--	2.5 U	--	3	--	98	--	0.064 U	--	0.3 U	--	47,200	--	--
		06/09/17	145	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	89.4	--	0.064 U	--	0.3 U	--	46,800	--	--
		10/10/17	145	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	92.6	--	0.11 U	--	0.46 U	--	50,400	--	--
		12/19/17	145	--	167 J	--	3.1 U	--	5.2 U	--	87.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	44,800	--	--
		03/13/18	145	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	112	--	0.11 U	--	0.46 U	--	59,200	--	--
		06/28/18	145	--	104 J	--	7 U	--	3.8 U	--	96.4	--	0.12 U	--	0.26 U	--	48,500	--	--
		09/26/18	145	--	15.9 J	--	7 U	--	3.8 U	--	92.8	--	0.12 U	--	0.28 J	--	46,500	--	--
		12/18/18	145	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	96	--	0.12 U	--	0.26 U	--	48,800	--	--
		03/18/19	145	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	99	--	0.12 U	--	0.26 U	--	49,300	--	--
		06/25/19	145	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	92.1	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--
		09/17/19	145	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	95	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--
		12/16/19	145	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	93,100	--	120 U	--	480 J	--	--	--	--
MW-6D		08/19/16	222	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/08/16	222	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	13.4	--	0.064 U	--	0.3 U	--	32,600	--	--
FD	12/08/16	222	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.6	--	13.6	--	0.064 U	--	0.3 U	--	32,900	--	--	
FD	03/01/17	222	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	18.9	--	0.064 U	--	0.3 U	--	34,900	--	--	
FD	06/15/17	222	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	19.1	--	0.064 U	--	0.3 U	--	34,800	--	--	
		10/05/17	222	--	8.8	--	3.1 U	--	5.2 U	--	15.5	--	0.11 U	--	0.46 U	--	36,100	--	--
		12/20/17	222	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	15	--	0.11 U	--	0.46 U	--	32,100	--	--
		03/12/18	222	--	389	--	3.1 U	--	5.2 U	--	23.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	34,100	--	--
		06/27/18	222	--	17.3 J	--	7 U	--	3.8 U	--	7.4 J	--	0.12 U	--	0.26 U	--	28,900	--	--
FD	06/27/18	222	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	7.1 J	--	0.12 U	--	0.26 U	--	29,000	--	--	
FD	09/25/18	222	--	26.2 UJ	--	7 U	--	3.8 U	--	6.8 J	--	0.12 U	--	0.28 J	--	29,100	--	--	
FD	03/14/19	222	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	16.9	--	0.12 U	--	0.26 U	--	33,600	--	--	
FD	06/26/19	222	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	6.4 J	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--	
FD	09/19/19	222	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	6.5 J	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--	
		12/12/19	222	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	9,100 J	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
MW-6S		08/04/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/05/16	40	--	21.4 J	--	2.5 U	--	2.5 U	--	41.1	--	0.064 U	--	0.3 U	--	38,900	--	--
		03/02/17	40	--	413	--	2.5 U	--	2.5 U	--	35.6	--	0.064 U	--	0.3 U	--	35,900	--	--
		06/02/17	40	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	43.1	--	0.064 U	--	0.81 J	--	36,000	--	--
		10/12/17	40	--	1,970	--	3.1 U	--	5.2 U	--	54.8	--	0.11 U	--	0.46 U	--	36,000	--	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:			Aluminum	Aluminum, dissolved	Antimony	Antimony, dissolved	Arsenic	Arsenic, dissolved	Barium	Barium, dissolved	Beryllium	Beryllium, dissolved	Cadmium	Cadmium, dissolved	Calcium	Calcium, dissolved	Chromium	Chromium VI	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-6S	12/14/17	40	--	78.6 J	--	3.1 U	--	5.2 U	--	30.3	--	0.11 U	--	0.46 U	--	33,000	--	--	
	03/16/18	40	--	683	--	3.1 U	--	5.2 U	--	49.5	--	0.11 U	--	0.46 U	--	36,100	--	--	
	06/26/18	40	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	34.7	--	0.13 J	--	0.26 U	--	33,500	--	--	
	09/25/18	40	--	20 J	--	7 U	--	3.8 U	--	30.2	--	0.2 J	--	0.26 J	--	34,200	--	--	
	FD	09/25/18	40	--	37.9 J	--	7 U	--	3.8 U	--	28.9	--	0.12 U	--	0.26 U	--	32,500	--	--
	12/20/18	40	--	137 J	--	7 U	--	3.8 U	--	34.9	--	0.12 U	--	0.26 U	--	33,800	--	--	
	03/13/19	40	--	87.1 J	--	7 U	--	3.8 U	--	36.8	--	0.12 U	--	0.26 U	--	32,900	--	--	
	06/27/19	40	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	37.9	--	0.23 UJ	--	0.28 U	--	--	--	--	
	09/14/19	40	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	42.6	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--	
	12/19/19	40	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	40,500	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--	
FD	12/19/19	40	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	39,400	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--	
MW-6U	08/25/17	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	10/12/17	55	--	38.8	--	3.1 U	--	5.2 U	--	62.8	--	0.11 U	--	0.54	--	66,200	--	--	
	01/15/18	55	--	3,190	--	3.1 U	--	5.2 U	--	75.2	--	0.11 U	--	0.46 U	--	63,800	--	--	
	03/12/18	55	--	82.4	--	3.2	--	5.2 U	--	47.2	--	0.11 U	--	0.46 U	--	63,000	--	--	
	06/27/18	55	--	140 J	--	7 U	--	3.8 U	--	46.8	--	0.12 U	--	0.26 U	--	60,700	--	--	
	09/25/18	55	--	62.4 UJ	--	7 U	--	3.8 U	--	43.2	--	0.13 J	--	0.26 U	--	61,000	--	--	
	03/14/19	55	--	1,560	--	7 U	--	3.8 U	--	46.9	--	0.12 U	--	0.26 U	--	33,100	--	--	
	06/26/19	55	--	--	--	7 U	--	6.4 J	--	73.7	--	0.33 J	--	0.28 U	--	--	--	--	
	09/19/19	55	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	46.6	--	0.17 UJ	--	0.28 U	--	--	--	--	
	12/12/19	55	--	--	--	7,000 U	--	4,600 J	--	60,100	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--	
MW-7S	06/13/16	43.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	12/07/16	43.5	--	36.3	--	2.5 U	--	2.9	--	17.8	--	0.064 U	--	0.3 U	--	42,800	--	--	
	03/01/17	43.5	--	34.7	--	2.5 U	--	2.5 U	--	20.7	--	0.064 U	--	0.3 U	--	39,600	--	--	
	05/31/17	43.5	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	31.8	--	0.064 U	--	0.3 U	--	39,900	--	--	
	10/10/17	43.5	--	73.2	--	3.1 U	--	5.2 U	--	23.7	--	0.11 U	--	0.93	--	41,800	--	--	
	12/14/17	43.5	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	17.3	--	0.11 U	--	0.46 U	--	32,100	--	--	
	03/16/18	43.5	--	37.8	--	3.1 U	--	5.2 U	--	15.8	--	0.11 U	--	0.46 U	--	11,300	--	--	
	06/26/18	43.5	--	18.5 J	--	7 U	--	7.5 J	--	27.9	--	0.12 U	--	0.26 U	--	15,400	--	--	
	09/25/18	43.5	--	484	--	7 U	--	3.8 U	--	23.8	--	0.12 U	--	0.26 U	--	33,500	--	--	
	12/20/18	43.5	--	39.4 J	--	7 U	--	3.8 U	--	21.8	--	0.12 U	--	0.26 U	--	34,100	--	--	
	03/13/19	43.5	--	34.8 J	--	7 U	--	3.8 U	--	60.8	--	0.12 U	--	0.26 U	--	49,700	--	--	
	06/27/19	43.5	--	--	--	7 U	--	7.4 J	--	75.2	--	0.12 U	--	0.5 J	--	--	--	--	
	09/14/19	43.5	--	--	--	7 U	--	6.6 J	--	76	--	0.12 U	--	0.47 J	--	--	--	--	
	12/19/19	43.5	--	--	--	7,000 U	--	4,400 J	--	51,300	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--	
MW-8S	06/13/16	49.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	12/05/16	49.5	--	24.9 J	--	2.5 U	--	3.6 J	--	42.2	--	0.13 J	--	0.3 U	--	45,900	--	--	
	03/03/17	49.5	--	28.4	--	2.5 U	--	2.5 U	--	38.8	--	0.064 U	--	0.32	--	44,200	--	--	
	06/02/17	49.5	--	96.2 J	--	2.5 U	--	2.5 U	--	43.6	--	0.064 U	--	0.3 U	--	46,000	--	--	
	10/12/17	49.5	--	101	--	3.1 U	--	5.2 U	--	42.2	--	0.11 U	--	0.84	--	48,500	--	--	
	12/14/17	49.5	--	109 J	--	3.1 U	--	5.2 U	--	36.7	--	0.11 U	--	0.46 U	--	41,600	--	--	
	03/16/18	49.5	--	11.6	--	3.1 U	--	5.2 U	--	36.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	44,900	--	--	
	06/26/18	49.5	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	31.4	--	0.16 J	--	0.26 U	--	41,200	--	--	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:			Aluminum	Aluminum, dissolved	Antimony	Antimony, dissolved	Arsenic	Arsenic, dissolved	Barium	Barium, dissolved	Beryllium	Beryllium, dissolved	Cadmium	Cadmium, dissolved	Calcium	Calcium, dissolved	Chromium	Chromium VI	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-8S		09/25/18	49.5	--	29.2 J	--	7 U	--	3.8 U	--	33.2	--	0.12 U	--	0.26 U	--	42,300	--	--
		12/20/18	49.5	--	61.2 J	--	7 U	--	3.8 U	--	40	--	0.12 U	--	0.29 J	--	44,300	--	--
		03/13/19	49.5	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	31.9	--	0.19 J	--	0.26 U	--	44,300	--	--
		06/27/19	49.5	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	33.6	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--
		09/14/19	49.5	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	31.3	--	0.14 J	--	0.28 U	--	--	--	--
		12/19/19	49.5	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	36,600	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
MW-9D		02/27/17	90	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	33.9	--	0.064 U	--	0.3 U	--	56,500	--	--
		06/26/17	90	--	11.5 J	--	3.1 U	--	6.8 J	--	62.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	50,500	--	8.6 UJ
		10/05/17	90	--	16.4	--	3.1 U	--	5.2 U	--	27.3	--	0.11 U	--	0.46 U	--	50,300	--	--
		12/20/17	90	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	27	--	0.11 U	--	0.46 U	--	48,600	--	--
		03/13/18	90	--	10.6	--	3.1 U	--	5.2 U	--	27.9	--	0.11 U	--	0.46 U	--	54,600	--	--
		06/28/18	90	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	27	--	0.12 J	--	0.27 J	--	52,100	--	--
FD	06/28/18	90	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	27.5	--	0.12 J	--	0.27 J	--	53,500	--	--	
	09/27/18	90	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	27.4	--	0.12 U	--	0.4 J	--	50,700	--	--	
FD	09/27/18	90	--	31.2 UU	--	7 U	--	3.8 U	--	28.6	--	0.14 J	--	0.26 U	--	52,600	--	--	
	12/18/18	90	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	29	--	0.12 U	--	0.26 U	--	52,500	--	--	
FD	12/18/18	90	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	29.7	--	0.12 U	--	0.26 U	--	53,500	--	--	
	03/15/19	90	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	27.2	--	0.14 J	--	0.26 U	--	53,500	--	--	
FD	03/15/19	90	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	27.3	--	0.17 J	--	0.26 U	--	53,100	--	--	
	06/24/19	90	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	26.8	--	0.26 J	--	0.28 U	--	--	--	--	
	09/20/19	90	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	29.1	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--	
	12/13/19	90	--	--	--	7,000 U	--	4,800 J	--	29,800	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--	
MW-9S		06/13/16	38.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/05/16	38.5	--	21.4 J	--	2.5 U	--	2.5 U	--	60.2	--	0.13 J	--	0.3 U	--	63,400	--	--
FD	12/05/16	38.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/01/17	38.5	--	1,540	--	2.5 U	--	2.5 U	--	77.8	--	0.064 U	--	0.3 U	--	63,600	--	--	
	06/02/17	38.5	--	219	--	2.5 U	--	2.5 U	--	77.3	--	0.064 U	--	1.7 J	--	68,200	--	--	
	10/12/17	38.5	--	978	--	3.1 U	--	5.2 U	--	75	--	0.11 U	--	0.94	--	68,300	--	--	
	12/14/17	38.5	--	11.5 J	--	3.1 U	--	5.2 U	--	63	--	0.11 U	--	0.46 U	--	60,100	--	--	
	03/16/18	38.5	--	11.5	--	3.1 U	--	5.2 U	--	68.2	--	0.11 U	--	0.46 U	--	67,000	--	--	
	06/26/18	38.5	--	57.1 J	--	7 U	--	3.8 U	--	68.6	--	0.12 J	--	0.5 J	--	66,000	--	--	
	09/25/18	38.5	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	65.5	--	0.12 U	--	0.88 J	--	67,000	--	--	
FD	09/25/18	38.5	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	59.5	--	0.12 U	--	0.26 U	--	61,100	--	--	
	12/21/18	38.5	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	86	--	0.12 U	--	0.26 U	--	74,000	--	--	
FD	12/21/18	38.5	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	84.4	--	0.12 U	--	0.26 U	--	74,800	--	--	
	03/13/19	38.5	--	92.5 J	--	7 U	--	3.8 U	--	113	--	0.12 U	--	0.55 J	--	95,600	--	--	
	06/27/19	38.5	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	72.7	--	0.36 UJ	--	0.41 J	--	--	--	--	
	09/14/19	38.5	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	69	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--	
FD	09/14/19	38.5	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	69.9	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--	
	12/19/19	38.5	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	99,300	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--	
FD	12/19/19	38.5	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	85,300	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--	
MW-9U		08/25/17	66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/12/17	66	--	15.4	--	3.1 U	--	5.2 U	--	20.4	--	0.11 U	--	0.46 U	--	53,700	--	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:			Aluminum	Aluminum, dissolved	Antimony	Antimony, dissolved	Arsenic	Arsenic, dissolved	Barium	Barium, dissolved	Beryllium	Beryllium, dissolved	Cadmium	Cadmium, dissolved	Calcium	Calcium, dissolved	Chromium	Chromium VI	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-9U		01/15/18	66	--	121 J	--	3.6 J	--	5.2 U	--	78.5	--	0.11 U	--	0.46 U	--	63,600	--	--
		03/14/18	66	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	27.3	--	0.11 U	--	0.46 U	--	53,100	--	--
		06/28/18	66	--	23 J	--	7 U	--	3.8 U	--	20.7	--	0.14 J	--	0.26 U	--	52,500	--	--
FD	06/28/18	66	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	21	--	0.12 U	--	0.33 J	--	53,300	--	--	
	09/27/18	66	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	20	--	0.12 U	--	0.27 J	--	51,000	--	--	
FD	09/27/18	66	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	19.3	--	0.12 U	--	0.26 U	--	49,800	--	--	
	12/18/18	66	--	55.6 J	--	7 U	--	3.8 U	--	65.5	--	0.13 J	--	0.26 U	--	63,300	--	--	
FD	12/18/18	66	--	52.5 J	--	7 U	--	3.8 U	--	65.9	--	0.12 U	--	0.26 U	--	63,100	--	--	
	03/15/19	66	--	71.2 J	--	7 U	--	3.8 U	--	44.2	--	0.12 U	--	0.26 U	--	67,300	--	--	
FD	03/15/19	66	--	48.8 J	--	7 U	--	3.8 U	--	40.6	--	0.14 J	--	0.32 J	--	62,500	--	--	
	06/24/19	66	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	21.8	--	0.16 J	--	0.28 U	--	--	--	--	
FD	06/24/19	66	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	23.6	--	0.12 J	--	0.28 U	--	--	--	--	
	09/20/19	66	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	21.5	--	0.15 J	--	0.28 U	--	--	--	--	
FD	09/20/19	66	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	22	--	0.12 J	--	0.28 U	--	--	--	--	
	12/13/19	66	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	22,600	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--	
MW-10S		08/04/16	71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/07/16	71	--	13.5 U	--	2.5 U	--	3.4	--	80.9	--	0.064 U	--	0.3 U	--	77,300	--	--
		03/03/17	71	--	22.3	--	2.5 U	--	2.5 U	--	65.7	--	0.064 U	--	0.3 U	--	74,200	--	--
		05/31/17	71	--	16.3 J	--	2.5 U	--	2.5 U	--	71.7	--	0.064 U	--	0.33 J	--	75,000	--	--
		10/12/17	71	--	82	--	3.1 U	--	5.2 U	--	49.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	82,200	--	--
		12/14/17	71	--	15.9 J	--	3.1 U	--	5.2 U	--	35	--	0.11 U	--	0.46 U	--	71,000	--	--
		03/16/18	71	--	24.3	--	3.1 U	--	5.2 U	--	63.8	--	0.11 U	--	0.46 U	--	77,000	--	--
		06/26/18	71	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	29.9	--	0.12 U	--	0.26 U	--	71,800	--	--
		09/25/18	71	--	43 J	--	7 U	--	3.8 U	--	42.1	--	0.12 U	--	0.26 U	--	73,200	--	--
		12/20/18	71	--	51.7 J	--	7 U	--	3.8 U	--	30.1	--	0.12 U	--	0.26 U	--	75,600	--	--
		03/13/19	71	--	103 J	--	7 U	--	3.8 U	--	26.4	--	0.12 J	--	0.26 U	--	72,800	--	--
		06/27/19	71	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	32	--	0.17 UJ	--	0.28 U	--	--	--	--
		09/14/19	71	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	36.7	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--
		12/19/19	71	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	28,300	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
MW-11S		08/04/16	72.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FD	08/04/16	72.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/07/16	72.5	--	396	--	2.5 U	--	2.8	--	72.4	--	0.064 U	--	0.3 U	--	47,000	--	--
		03/02/17	72.5	--	24.9	--	2.5 U	--	3.8	--	42.4	--	0.064 U	--	0.3 U	--	45,200	--	--
		05/31/17	72.5	--	32.4 J	--	2.5 U	--	2.5 U	--	66.1	--	0.064 U	--	0.82 J	--	46,100	--	--
		10/12/17	72.5	--	328	--	3.1 U	--	5.2 U	--	54.6	--	0.11 U	--	0.46 U	--	51,700	--	--
		12/14/17	72.5	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	46.5	--	0.11 U	--	0.46 U	--	42,700	--	--
		03/16/18	72.5	--	28.7	--	3.1 U	--	5.2 U	--	49.3	--	0.11 U	--	0.46 U	--	48,000	--	--
		06/26/18	72.5	--	58.1 J	--	7 U	--	3.8 U	--	46.4	--	0.19 J	--	0.26 U	--	44,400	--	--
		09/25/18	72.5	--	97.2 J	--	7 U	--	3.8 U	--	44	--	0.14 J	--	0.26 U	--	46,200	--	--
		12/20/18	72.5	--	25.8 J	--	7 U	--	3.8 U	--	40.5	--	0.12 U	--	0.26 U	--	46,400	--	--
		03/13/19	72.5	--	43.5 J	--	7 U	--	3.8 U	--	43.9	--	0.18 J	--	0.26 U	--	46,100	--	--
		06/27/19	72.5	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	45.7	--	0.18 UJ	--	0.28 U	--	--	--	--
		09/14/19	72.5	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	47.5	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET
Parameter:			Aluminum	Aluminum, dissolved	Antimony	Antimony, dissolved	Arsenic	Arsenic, dissolved	Barium	Barium, dissolved	Beryllium	Beryllium, dissolved	Cadmium	Cadmium, dissolved	Calcium	Calcium, dissolved	Chromium	Chromium VI
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Monitoring Well Water</b>																		
MW-11S		12/19/19	72.5	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	50,400	--	120 U	--	280 U	--	--	--
MW-12S		08/04/16	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/05/16	51	--	1,220	--	2.5 U	--	2.5 U	--	200	--	0.064 U	--	0.3 U	--	78,500	--
		03/02/17	51	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	188	--	0.064 U	--	0.3 U	--	80,100	--
		05/31/17	51	--	134 J	--	2.5 U	--	2.5 U	--	206	--	0.064 U	--	3.6	--	84,200	--
		10/12/17	51	--	10,400	--	3.1 U	--	5.2 U	--	219	--	0.11 U	--	0.46 U	--	81,300	--
		12/14/17	51	--	36.7 J	--	3.1 U	--	5.2 U	--	181	--	0.11 U	--	0.46 U	--	73,300	--
		03/16/18	51	--	626	--	3.1 U	--	5.2 U	--	199	--	0.11 U	--	0.46 U	--	80,300	--
		06/26/18	51	--	38.7 J	--	7 U	--	3.8 U	--	135	--	0.12 U	--	0.26 U	--	54,600	--
		09/25/18	51	--	16 J	--	7 U	--	3.8 U	--	158	--	0.12 U	--	0.26 U	--	72,000	--
		12/20/18	51	--	44.3 J	--	7 U	--	3.8 U	--	191	--	0.12 U	--	0.87 J	--	75,900	--
		03/13/19	51	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	190	--	0.12 U	--	0.26 U	--	75,000	--
		06/27/19	51	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	186	--	0.16 UJ	--	0.28 U	--	--	--
		09/14/19	51	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	183	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--
		12/19/19	51	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	197,000	--	120 U	--	280 U	--	--	--
MW-13S		02/28/17	26	--	13.5 U	--	2.7	--	2.5 U	--	70	--	0.064 U	--	0.3 U	--	39,200	--
		05/31/17	26	--	22.9 J	--	2.5 U	--	2.5 U	--	70.5	--	0.064 U	--	1.2 J	--	38,900	--
		10/12/17	26	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	68.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	39,900	--
		12/11/17	26	--	27.8 J	--	3.1 U	--	5.2 U	--	61.6	--	0.11 U	--	0.46 U	--	35,100	--
		03/14/18	26	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	70.4	--	0.11 U	--	0.46 U	--	38,400	--
		06/25/18	26	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	60.9	--	0.12 U	--	0.26 U	--	36,300	--
		09/24/18	26	--	60.2 J	--	7 U	--	3.8 U	--	55.6	--	0.12 U	--	0.26 U	--	33,900	--
		01/10/19	26	--	49.1 J	--	7 U	--	3.8 U	--	61.2	--	0.12 U	--	0.26 U	--	35,200	--
		03/19/19	26	--	33.6 J	--	7 U	--	3.8 U	--	66	--	0.16 J	--	0.26 U	--	35,800	--
		06/28/19	26	--	--	--	7 UJ	--	3.8 UJ	--	60.8 J	--	0.38 UJ	--	0.28 UJ	--	--	--
FD		06/28/19	26	--	--	--	7 UJ	--	3.8 UJ	--	60.7 J	--	0.24 UJ	--	0.28 UJ	--	--	--
		09/16/19	26	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	57.7	--	0.14 J	--	0.28 U	--	--	--
		12/18/19	26	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	65,000	--	120 U	--	280 U	--	--	--
MW-14D		02/27/17	127	--	133	--	2.5 U	--	2.5 U	--	22.8	--	0.064 U	--	0.3 U	--	31,100	--
		06/09/17	127	--	17 J	--	2.5 U	--	2.5 U	--	28.4	--	0.064 U	--	0.3 U	--	31,100	--
		09/14/17	127	--	9,050	--	3.1 U	--	5.2 U	--	87.3	--	0.11	--	0.46 U	--	34,300	--
		12/15/17	127	--	90.9 J	--	3.1 U	--	5.2 U	--	25.9	--	0.11 U	--	0.46 U	--	27,000	--
		03/13/18	127	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	31	--	0.11 U	--	0.46 U	--	30,600	--
		06/28/18	127	--	68.4 J	--	7 U	--	5.4 J	--	34	--	0.12 U	--	0.26 U	--	27,900	--
		09/26/18	127	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	28	--	0.12 U	--	0.33 J	--	26,200	--
		01/14/19	127	--	22.5 J	--	7 U	--	3.8 U	--	27	--	0.12 U	--	0.26 U	--	26,700	--
		03/18/19	127	--	112 J	--	7 U	--	3.8 U	--	23.2	--	0.12 U	--	0.26 U	--	27,400	--
		06/26/19	127	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	25.6	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--
		09/19/19	127	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	21.7	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--
		12/10/19	127	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	23,200	--	160 J	--	280 U	--	--	--
MW-15D		07/07/17	126	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	11	--	0.11 U	--	0.46 U	--	38,700	--
		10/02/17	126	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	10.6	--	0.11 U	--	0.46 U	--	38,600	--
		12/20/17	126	--	150 J	--	3.1 U	--	5.2 U	--	13.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	36,600	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:			Aluminum	Aluminum, dissolved	Antimony	Antimony, dissolved	Arsenic	Arsenic, dissolved	Barium	Barium, dissolved	Beryllium	Beryllium, dissolved	Cadmium	Cadmium, dissolved	Calcium	Calcium, dissolved	Chromium	Chromium VI	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-15D		03/12/18	126	--	26.8	--	3.5	--	5.2 U	--	10.9	--	0.11 U	--	0.46 U	--	39,100	--	--
		06/28/18	126	--	126 J	--	7 U	--	3.8 U	--	12	--	0.14 J	--	0.26 U	--	39,000	--	--
		09/26/18	126	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	10 UJ	--	0.12 U	--	0.26 U	--	36,700	--	--
		03/14/19	126	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	10.6	--	0.12 U	--	0.26 U	--	37,800	--	--
		06/25/19	126	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	10.8	--	0.3 J	--	0.28 U	--	--	--	--
		09/17/19	126	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	11.4	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--
		12/09/19	126	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	12,000	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
MW-16D		03/02/17	97.5	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	63.1	--	0.064 U	--	0.3 U	--	67,200	--	--
	FD	03/02/17	97.5	--	22.9	--	2.5 U	--	2.9	--	63.4	--	0.064 U	--	0.3 U	--	67,400	--	--
		06/07/17	97.5	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	56.8	--	0.064 U	--	0.3 U	--	59,300	--	--
	FD	06/07/17	97.5	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	59.2	--	0.064 U	--	0.3 U	--	61,500	--	--
		10/02/17	97.5	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	55.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	58,400	--	--
		12/20/17	97.5	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	54.3	--	0.11 U	--	0.46 U	--	57,000	--	--
		03/12/18	97.5	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	59.5	--	0.11 U	--	0.46 U	--	63,500	--	--
		06/29/18	97.5	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	54.7	--	0.14 J	--	0.33 J	--	57,800	--	--
	FD	06/29/18	97.5	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	54.4	--	0.12 J	--	0.26 U	--	57,800	--	--
		09/26/18	97.5	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	53.8	--	0.19 J	--	0.4 J	--	55,600	--	--
		03/19/19	97.5	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	66.4	--	0.16 J	--	0.26 U	--	67,200	--	--
		06/25/19	97.5	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	61.6	--	0.4 J	--	0.3 J	--	--	--	--
		09/17/19	97.5	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	67.1	--	0.18 UJ	--	0.28 U	--	--	--	--
		12/12/19	97.5	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	64,400	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
MW-17D		04/13/17	204	17 J	--	2.5 U	--	2.5 U	--	41	--	0.064 U	--	0.3 U	--	29,900	--	2 U	--
		06/14/17	214	--	94.9 J	--	2.5 U	--	2.5 U	--	71	--	0.064 U	--	0.3 U	--	43,200	--	--
		10/10/17	214	--	23.9	--	3.1 U	--	5.2 U	--	57.2	--	0.11 U	--	0.46 U	--	42,900	--	--
		12/21/17	214	--	16.2 J	--	3.1 U	--	5.2 U	--	59.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	39,500	--	--
		03/13/18	214	--	54.6	--	3.1 U	--	5.2 U	--	102	--	0.11 U	--	0.46 U	--	41,700	--	--
		06/28/18	214	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	80.8	--	0.12 U	--	0.26 U	--	43,200	--	--
		09/26/18	214	--	15.5 U	--	7 U	--	4 J	--	78.9	--	0.12 U	--	0.26 U	--	40,000	--	--
		12/18/18	214	--	1,480	--	7 U	--	3.8 U	--	97.1	--	0.12 U	--	0.26 U	--	43,800	--	--
		03/20/19	214	--	188 J	--	7 U	--	3.8 U	--	85.5	--	0.12 U	--	0.26 U	--	41,700	--	--
	FD	03/20/19	214	--	174 J	--	7 U	--	3.8 U	--	85.8	--	0.12 U	--	0.26 U	--	41,800	--	--
		06/25/19	214	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	69.6	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--
		09/19/19	214	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	61.4	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--
		12/12/19	214	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	52,700	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
MW-18D		03/02/17	154	--	62.2	--	2.5 U	--	2.8	--	54.3	--	0.064 U	--	0.3 U	--	25,400	--	--
		06/07/17	154	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	50.4	--	0.064 U	--	0.3 U	--	22,500	--	--
		10/02/17	154	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	53.9	--	0.11 U	--	0.46 U	--	22,200	--	--
		12/15/17	154	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	49	--	0.11 U	--	0.46 U	--	20,500	--	--
		03/12/18	154	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	50.3	--	0.11 U	--	0.46 U	--	22,300	--	--
		06/29/18	165	--	38.2 J	--	7 U	--	3.8 U	--	50.8	--	0.12 U	--	0.26 U	--	21,800	--	--
		09/26/18	165	--	24.7 J	--	7 U	--	3.8 U	--	48	--	0.12 U	--	0.26 U	--	20,100	--	--
		03/19/19	165	--	15.5 J	--	7 U	--	3.8 U	--	51.8	--	0.16 J	--	0.26 U	--	22,300	--	--
		06/25/19	165	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	50.4	--	0.45 J	--	0.28 J	--	--	--	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET
Parameter:			Aluminum	Aluminum, dissolved	Antimony	Antimony, dissolved	Arsenic	Arsenic, dissolved	Barium	Barium, dissolved	Beryllium	Beryllium, dissolved	Cadmium	Cadmium, dissolved	Calcium	Calcium, dissolved	Chromium	Chromium VI
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Monitoring Well Water</b>																		
MW-18D		09/17/19	154	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	54.1	--	0.17 UJ	--	0.28 U	--	--	--
		12/12/19	154	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	51,600	--	120 U	--	280 U	--	--	--
MW-19D		05/10/17	167	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	17.9	--	0.064 U	--	0.3 U	--	46,000	--
		06/15/17	167	--	13.5 U	--	2.5 U	--	2.5 U	--	17.1	--	0.064 U	--	0.3 U	--	43,900	--
		10/05/17	165	--	44.2	--	3.1 U	--	5.2 U	--	12.7	--	0.11 U	--	0.46 U	--	44,700	--
FD		10/05/17	165	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	12.3	--	0.11 U	--	0.46 U	--	44,700	--
		12/21/17	165	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	12.4	--	0.11 U	--	0.46 U	--	40,100	--
		03/13/18	165	--	11.5	--	3.1 U	--	5.2 U	--	12.4	--	0.11 U	--	0.46 U	--	43,100	--
		06/28/18	165	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	10.8	--	0.12 U	--	0.26 U	--	43,000	--
		09/26/18	165	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	9.4 UJ	--	0.12 U	--	0.26 U	--	39,000	--
		01/14/19	165	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	10.9	--	0.12 U	--	0.26 U	--	43,700	--
		03/20/19	165	--	25.3 J	--	7 U	--	3.8 U	--	10.2	--	0.12 U	--	0.77 J	--	41,100	--
FD		03/20/19	165	--	20.4 J	--	7 U	--	3.8 U	--	10.1	--	0.12 U	--	0.63 J	--	40,600	--
		06/27/19	165	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	10.6	--	0.35 UJ	--	0.34 J	--	--	--
FD		06/27/19	165	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	9.7 UJ	--	0.13 UJ	--	0.28 U	--	--	--
		09/17/19	167	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	10.3	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--
		12/10/19	167	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	11,000	--	600 J	--	640 J	--	--	--
MW-20D		07/07/17	140	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	25.2	--	0.11 U	--	0.46 U	--	60,600	--
		10/05/17	140	--	14.8	--	3.1 U	--	5.2 U	--	25.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	61,500	--
		12/14/17	140	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	22.1	--	0.11 U	--	0.46 U	--	54,400	--
		03/15/18	140	--	1,360	--	3.1 U	--	5.2 U	--	37.8	--	0.11 U	--	0.46 U	--	57,700	--
		06/28/18	140	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	21.1	--	0.12 U	--	0.26 U	--	57,000	--
		09/26/18	140	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	18	--	0.12 U	--	0.26 U	--	55,800	--
FD		09/26/18	140	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	17.8	--	0.12 U	--	0.26 U	--	55,800	--
		01/15/19	140	--	16.3 J	--	7 U	--	3.8 U	--	17.6	--	0.12 U	--	0.26 U	--	59,100	--
		03/15/19	140	--	37.2 J	--	7 U	--	3.8 U	--	18.8	--	0.12 U	--	0.26 U	--	57,600	--
		06/25/19	140	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	19	--	0.13 J	--	0.28 U	--	--	--
		09/18/19	140	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	18	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--
FD		09/18/19	140	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	18.6	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--
		12/09/19	140	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	17,000	--	230 J	--	280 U	--	--	--
MW-21D		07/11/17	120	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	67.3	--	0.11 U	--	0.46 U	--	22,200	--
		10/02/17	120	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	84.6	--	0.11 U	--	0.46 U	--	25,500	--
		12/14/17	120	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	66.2	--	0.11 U	--	0.46 U	--	20,600	--
		04/03/18	120	--	10	--	3.1 U	--	5.2 U	--	67	--	0.11 U	--	0.46 U	--	21,600	--
		06/29/18	120	--	75.9 J	--	7 U	--	3.8 U	--	74.3	--	0.12 U	--	0.26 U	--	23,500	--
		09/26/18	120	--	29.8 J	--	7 U	--	3.8 U	--	79.7	--	0.12 U	--	0.27 J	--	25,300	--
		03/14/19	120	--	15.5 U	--	7 U	--	3.8 U	--	63.1	--	0.14 J	--	0.26 U	--	20,800	--
		06/25/19	120	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	70.2	--	0.6 J	--	0.43 J	--	--	--
		09/17/19	120	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	80.5	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--
		12/09/19	120	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	68,500	--	120 U	--	280 U	--	--	--
MW-22S		12/12/17	10.5	--	8.6 U	--	3.1 U	--	5.2 U	--	65.6	--	0.11 U	--	1.3 J	--	46,700	--
MW-24S		12/21/18	NA	--	1,220	--	7 U	--	3.8 U	--	153	--	0.12 U	--	0.26 U	--	106,000	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:			Aluminum	Aluminum, dissolved	Antimony	Antimony, dissolved	Arsenic	Arsenic, dissolved	Barium	Barium, dissolved	Beryllium	Beryllium, dissolved	Cadmium	Cadmium, dissolved	Calcium	Calcium, dissolved	Chromium	Chromium VI	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-24S		03/13/19	NA	--	64.4 J	--	7 U	--	3.8 U	--	116	--	0.19 J	--	0.26 U	--	64,600	--	--
		06/27/19	NA	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	95.5	--	0.13 UJ	--	0.28 U	--	--	--	--
		10/04/19	NA	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	49	--	0.17 J	--	0.28 U	--	--	--	--
		12/19/19	NA	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	217,000	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
MW-25S		12/21/18	NA	--	174 J	--	7 U	--	3.8 U	--	78.2	--	0.12 U	--	0.26 U	--	48,200	--	--
		03/13/19	NA	--	113 J	--	7 U	--	3.8 U	--	136	--	0.17 J	--	0.26 U	--	74,600	--	--
		06/27/19	NA	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	42.1	--	0.24 UJ	--	0.28 U	--	--	--	--
		10/04/19	NA	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	34.1	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--
		12/19/19	NA	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	60,200	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
MW-26		05/23/19	225	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	29.1	--	0.12 U	--	0.26 U	--	--	--	--
	FD	05/23/19	225	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	28.1	--	0.33 UJ	--	0.34 UJ	--	--	--	--
MW-27		07/25/19	233	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	42.3	--	0.21 J	--	0.28 U	--	--	--	--
		08/30/19	238	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	32.8	--	0.17 J	--	0.28 U	--	--	--	--
		12/10/19	238	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	133,000	--	1,100 J	--	280 U	--	--	--	--
		12/16/19	238	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	45,600	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
MW-28		07/18/19	180	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	11.6	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--
		12/10/19	180	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	17,800	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
MW-29		07/19/19	120	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	16.5	--	0.19 J	--	0.28 U	--	--	--	--
		12/16/19	120	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	26,200	--	130 J	--	280 U	--	--	--	--
MW-30		12/16/19	80	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	8,300 J	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
MW-31		08/07/19	380	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	154	--	4.9 UJ	--	1 UJ	--	--	--	--
		12/16/19	380	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	32,900	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
MW-32		07/25/19	284	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	41	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--
		12/16/19	284	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	45,200	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
MW-33		07/24/19	80	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	43.5	--	0.12 U	--	0.33 J	--	--	--	--
		07/26/19	254	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/30/19	264	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	40.6	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--
		12/17/19	80	--	--	--	7,000 U	--	4,200 J	--	46,300	--	160 J	--	280 U	--	--	--	--
MW-34		12/17/19	165	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	38,500	--	230 J	--	280 U	--	--	--	--
MW-35		08/22/19	162	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	25.7	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--
		12/18/19	162	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	22,600	--	140 J	--	280 U	--	--	--	--
MW-36		08/16/19	65	--	--	--	7 U	--	3.8 U	--	29.6	--	0.12 U	--	0.28 U	--	--	--	--
		12/18/19	65	--	--	--	7,000 U	--	3,800 U	--	25,700	--	120 U	--	280 U	--	--	--	--
<b>Soil Boring Grab Sample</b>																			
MW-14D		01/25/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-15D		06/26/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-17D		04/03/17	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/04/17	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/04/17	104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-18D		01/04/17	17.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:		Aluminum	Aluminum, dissolved	Antimony	Antimony, dissolved	Arsenic	Arsenic, dissolved	Barium	Barium, dissolved	Beryllium	Beryllium, dissolved	Cadmium	Cadmium, dissolved	Calcium	Calcium, dissolved	Chromium	Chromium VI	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )														
<b>Soil Boring Grab Sample</b>																		
MW-18D		01/06/17	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
FD		01/06/17	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-20D		06/15/17	94.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-21D		07/05/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-34		01/10/17	63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-35		01/13/17	69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-37		01/12/17	81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-41		02/14/17	37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-43		01/12/17	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		01/12/17	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-206		06/19/19	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-208		06/20/19	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET			
Parameter:		Chromium VI, dissolved	Chromium, dissolved	Cobalt	Cobalt, dissolved	Copper	Copper, dissolved	Iron	Iron, dissolved	Lead	Lead, dissolved	Magnesium	Magnesium, dissolved	Manganese	Manganese, dissolved	Mercury	Mercury, dissolved		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Asher Well		11/30/16	90	3 U	2 U	--	0.51 U	--	596	--	18 U	--	3.4	--	19,200	--	0.44	--	0.04
		02/24/17	90	--	2 U	--	0.58	--	546	--	31.2	--	2.5	--	24,100	--	1.1	--	0.031 U
		06/05/17	90	--	2 U	--	0.96 J	--	354	--	18 U	--	2.1 J	--	20,200	--	0.88 J	--	0.062 U
		09/12/17	90	--	0.5 U	--	1.1 U	--	37.4	--	16.7 U	--	3 U	--	21,900	--	0.43	--	0.062 U
		01/05/18	90	--	0.5 U	--	1.1 U	--	62.9	--	16.7 U	--	3 U	--	16,900	--	0.38 U	--	0.062 U
FD		01/05/18	90	--	0.87 J	--	1.1 U	--	61	--	16.7 U	--	3 U	--	17,300	--	0.38 U	--	0.062 U
		03/20/18	90	--	0.74	--	1.1 U	--	80	--	16.7 U	--	3 U	--	21,800	--	0.38 U	--	0.062 U
FD		03/20/18	90	--	0.91	--	1.1 U	--	71.5	--	16.7 U	--	3 U	--	22,600	--	0.48	--	0.062 U
		06/27/18	90	--	0.85 J	--	0.5 U	--	18.9	--	5.3 J	--	3 J	--	19,300	--	0.34 J	--	0.078 U
		09/28/18	90	--	0.96 J	--	0.5 U	--	81	--	7.3 UJ	--	2 U	--	18,500	--	0.52 UJ	--	0.078 U
		01/07/19	90	--	0.89 J	--	1.4 J	--	60.9	--	4.3 U	--	2.3 J	--	18,600	--	0.35 UJ	--	0.078 U
		03/21/19	90	--	0.81 J	--	2 J	--	131	--	4.7 J	--	2 J	--	18,500	--	0.25 J	--	0.078 U
		06/13/19	90	--	0.66 U	--	0.5 U	--	39	--	--	--	2.9 J	--	--	--	--	--	0.093 U
		10/03/19	90	--	0.85 J	--	0.62 UJ	--	92.8	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/05/19	90	--	850 J	--	500 U	--	43,700	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
Atwood House		01/04/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/05/18	NA	--	0.5 U	--	1.1 U	--	35.7	--	16.7 U	--	3 U	--	11,100	--	5.5	--	0.062 U
		03/19/18	NA	--	0.5 U	--	1.1 U	--	20.3	--	16.7 U	--	3 U	--	12,400	--	1.7	--	0.062 U
FD		03/19/18	NA	--	0.5 U	--	1.1 U	--	26.4	--	16.7 U	--	3 U	--	12,500	--	1.6	--	0.062 U
		07/31/18	NA	--	0.49 U	--	0.5 U	--	17.4	--	81.3	--	2.4 J	--	11,500	--	32.6	--	0.078 U
		09/28/18	NA	--	0.49 U	--	0.5 U	--	22.1	--	10.6 UJ	--	2 U	--	13,000	--	4.6 UJ	--	0.078 U
		01/04/19	NA	--	0.5 J	--	0.89 J	--	19.2	--	21.3 J	--	2 U	--	12,100	--	7	--	0.078 U
		03/21/19	NA	--	0.49 U	--	0.5 U	--	8.1 J	--	16 J	--	2 U	--	11,400	--	13.9	--	0.078 U
		06/17/19	NA	--	0.66 U	--	2.5 J	--	18.2	--	--	--	2.9 J	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/06/19	NA	--	660 U	--	500 U	--	10,900	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
Atwood Shop		01/04/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/05/18	NA	--	0.5 U	--	1.1 U	--	1,120	--	16.7 U	--	3 U	--	10,600	--	3.1 J	--	0.062 U
		03/19/18	NA	--	0.5 U	--	1.1 U	--	61.7	--	18	--	9.1	--	11,500	--	9.1	--	0.062 U
		07/31/18	NA	--	0.73 J	--	0.5 U	--	72.6	--	42.1 J	--	4.9 J	--	10,900	--	2.6 J	--	0.078 U
		09/28/18	NA	--	0.62 J	--	0.5 U	--	158	--	6.6 UJ	--	3.4 J	--	12,000	--	2.2 UJ	--	0.078 U
		01/04/19	NA	--	0.55 J	--	1.7 J	--	119	--	72.9	--	2.1 J	--	11,400	--	4.1 UJ	--	0.078 U
		03/21/19	NA	--	0.49 U	--	0.5 U	--	412	--	237	--	8 J	--	11,000	--	7	--	0.078 U
		06/17/19	NA	--	0.66 U	--	1.5 J	--	452	--	--	--	5.9 J	--	--	--	--	--	0.093 U
Davey Well (W46)		07/27/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/08/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/24/17	NA	--	2 U	--	0.79	--	20.1	--	58.4	--	3.7	--	15,300	--	2.3	--	0.04
Freeman Store Well		01/21/13	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/27/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/19/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lang Well		09/08/16	225	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/18/16	225	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/01/16	225	3 U	2 U	--	0.51 U	--	10.3	--	18 U	--	1.9 U	--	45.9	--	0.33 U	--	0.031 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET			
Parameter:		Chromium VI, dissolved	Chromium, dissolved	Cobalt	Cobalt, dissolved	Copper	Copper, dissolved	Iron	Iron, dissolved	Lead	Lead, dissolved	Magnesium	Magnesium, dissolved	Manganese	Manganese, dissolved	Mercury	Mercury, dissolved		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Lang Well		02/24/17	225	--	2 U	--	0.51 U	--	10.8	--	49.3	--	1.9 U	--	89.4	--	0.34	--	0.031 U
		06/06/17	225	--	2 U	--	0.51 U	--	9 J	--	18 U	--	1.9 U	--	12,300	--	9.5	--	0.062 U
		09/12/17	225	--	0.5 U	--	1.1 U	--	8.3	--	128	--	3 U	--	12,900	--	7.3	--	0.062 U
		01/05/18	225	--	0.5 U	--	1.1 U	--	8.5 J	--	20.8 J	--	3 U	--	11,700	--	10.5	--	0.062 U
FD		01/05/18	225	--	0.5 U	--	1.1 U	--	6.5 J	--	40.8 J	--	3 U	--	11,700	--	10.6	--	0.062 U
		04/03/18	225	--	0.5 U	--	1.1 U	--	6.8	--	257	--	3 U	--	13,200	--	12.7	--	0.062 U
		06/27/18	225	--	0.59 J	--	0.58 J	--	16.9	--	132	--	2 U	--	12,400	--	10.2	--	0.078 U
FD		06/27/18	225	--	0.49 U	--	0.5 U	--	14.7	--	113	--	2 U	--	12,300	--	9.9	--	0.078 U
		09/28/18	225	--	0.49 U	--	0.5 U	--	6.4 J	--	11.6 UJ	--	2 U	--	13,500	--	7.7	--	0.078 U
		01/15/19	225	--	0.49 U	--	0.5 U	--	7.4 J	--	76.1	--	2 U	--	12,900	--	11.6	--	0.078 U
		03/21/19	225	--	0.49 U	--	0.53 J	--	87	--	217	--	2 U	--	12,200	--	9.4	--	0.078 U
		06/17/19	225	--	0.66 U	--	0.5 U	--	5.2 J	--	--	--	2 J	--	--	--	--	--	0.093 U
		09/18/19	225	--	0.66 U	--	0.63 J	--	8.5 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/05/19	225	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lashaw Well (Agricultural)		09/08/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/06/17	NA	--	2 U	--	0.51 U	--	2.2 J	--	32 J	--	1.9 U	--	12,900	--	29.8	--	0.062 U
		09/12/17	NA	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.85	--	180	--	3 U	--	13,900	--	36.2	--	0.062 U
		06/27/18	NA	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	36.1 J	--	2 U	--	12,900	--	33.3	--	0.078 U
		10/02/18	NA	--	0.49 U	--	0.71 J	--	1.2 U	--	82.7	--	2 U	--	14,500	--	49.5	--	0.078 U
		06/17/19	NA	--	0.66 U	--	1.9 J	--	1.3 J	--	--	--	3.1 J	--	--	--	--	--	0.093 U
		10/03/19	NA	--	0.66 U	--	0.83 UJ	--	2.2 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
Lashaw Well (Domestic)		11/30/16	150	3 U	2 U	--	0.51 U	--	4.1	--	19.7	--	3.4	--	12,900	--	1.2	--	0.035
		12/15/16	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/24/17	150	--	2 U	--	0.64	--	5.3	--	217	--	1.9 U	--	13,300	--	0.98	--	0.031 U
		06/06/17	150	--	2 U	--	0.51 U	--	2.4 J	--	18 U	--	1.9 U	--	12,400	--	0.57 J	--	0.062 U
		09/12/17	150	--	0.5 U	--	1.1 U	--	3.2	--	16.7 U	--	3 U	--	12,800	--	2.2	--	0.062 U
		01/09/18	150	--	0.5 U	--	1.1 U	--	8.3 J	--	16.7 U	--	3 U	--	12,800	--	0.39 J	--	0.062 U
FD		03/19/18	150	--	0.5 U	--	1.1 U	--	6.5	--	16.7 U	--	3 U	--	13,200	--	0.38 U	--	0.062 U
		06/27/18	150	--	0.5 U	--	1.1 U	--	7.2	--	16.7 U	--	3 U	--	13,400	--	0.38 U	--	0.062 U
		10/02/18	150	--	0.49 U	--	0.5 U	--	2.3 J	--	4.3 U	--	2 U	--	11,400	--	0.27 J	--	0.078 U
		03/21/19	150	--	0.49 U	--	0.5 U	--	4.2 J	--	4.7 J	--	2 U	--	12,700	--	0.42 J	--	0.078 U
		06/17/19	150	--	0.66 U	--	1.3 J	--	1.8 J	--	--	--	3.7 J	--	--	--	--	--	0.093 U
		10/03/19	150	--	0.66 U	--	0.61 UJ	--	3.7 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
FD		10/03/19	150	--	0.66 U	--	0.5 U	--	3.4 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/05/19	150	--	660 U	--	500 U	--	2,600 J	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
Marlow Well		07/27/16	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/19/16	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/30/16	82	3 U	2 U	--	0.51 U	--	15	--	18 U	--	3.2	--	13,600	--	0.52	--	0.031 U
FD		11/30/16	82	3 U	2 U	--	0.51 U	--	35.5	--	18 U	--	4.3	--	13,500	--	0.46	--	0.041
		02/28/17	82	--	2 U	--	0.82	--	7.6	--	21.9	--	2.9	--	14,000	--	0.37	--	0.031 U
		05/31/17	82	--	2.9 J	--	0.51 U	--	9 J	--	35.7 J	--	1.9 U	--	14,000	--	0.88 J	--	0.062 U
		09/19/17	82	--	0.5 U	--	1.1 U	--	22.7	--	16.7 U	--	3 U	--	14,200	--	0.38 U	--	0.062 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:			Chromium VI, dissolved	Chromium, dissolved	Cobalt	Cobalt, dissolved	Copper	Copper, dissolved	Iron	Iron, dissolved	Lead	Lead, dissolved	Magnesium	Magnesium, dissolved	Manganese	Manganese, dissolved	Mercury	Mercury, dissolved	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Marlow Well	FD	09/19/17	82	--	0.5 U	--	1.1 U	--	26.8	--	16.7 U	--	3 U	--	14,300	--	0.38 U	--	0.062 U
		12/12/17	82	--	0.5 U	--	1.1 U	--	29.3 J	--	16.7 U	--	3 U	--	12,900	--	0.38 U	--	0.062 U
	FD	12/12/17	82	--	0.5 U	--	1.1 U	--	66.4 J	--	17.2 J	--	3 U	--	12,800	--	0.47 J	--	0.062 U
		04/10/18	82	--	0.5 U	--	1.1 U	--	9.4	--	16.7 U	--	3 U	--	14,700	--	0.38 U	--	0.062 U
		06/27/18	82	--	0.49 U	--	0.5 U	--	4.3 J	--	6.2 J	--	2.2 J	--	13,300	--	0.25 J	--	0.078 U
		09/28/18	82	--	0.78 J	--	0.5 U	--	51	--	9.9 UJ	--	2 U	--	15,200	--	0.62 UJ	--	0.078 U
		01/07/19	82	--	0.49 U	--	0.85 J	--	34.8	--	10.6 J	--	2.3 J	--	14,400	--	0.7 UJ	--	0.078 U
		03/21/19	82	--	0.49 U	--	1.8 J	--	48.5	--	13.2 J	--	2 U	--	13,700	--	1.5 J	--	0.078 U
		06/17/19	82	--	0.66 U	--	1.4 J	--	6.6 J	--	--	--	2.8 J	--	--	--	--	--	0.093 U
		09/18/19	82	--	0.66 U	--	1 J	--	19.7	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		10/10/19	82	--	0.66 U	--	0.87 UJ	--	380	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/11/19	82	--	950 J	--	500 U	--	59,600	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
	FD	12/11/19	82	--	660 U	--	500 U	--	67,900	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
Out-of-Use Freeman School District Well (W26)	01/21/13	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	04/22/14	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	04/22/14	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	08/04/16	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	12/09/16	92	--	2 U	--	0.51 U	--	0.89 U	--	18 U	--	1.9 U	--	11,200	--	0.83	--	0.031 U	
	03/09/17	92	--	2 U	--	0.51 U	--	0.89 U	--	18 U	--	1.9 U	--	11,100	--	0.82	--	0.031 U	
	06/15/17	92	--	5.2 J	--	0.72 J	--	0.89 U	--	60.6	--	1.9 U	--	11,000	--	1.2 J	--	0.062 U	
	10/16/17	92	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	16.7 U	--	3 U	--	10,900	--	0.52	--	0.062 U	
	01/16/18	92	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	16.7 U	--	3 U	--	10,900	--	0.39 J	--	0.062 U	
	03/14/18	92	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	16.7 U	--	3 U	--	11,200	--	0.38 U	--	0.062 U	
	06/25/18	92	--	0.49 U	--	0.55 J	--	1.2 U	--	4.3 U	--	2 U	--	11,100	--	0.42 J	--	0.078 U	
	09/24/18	92	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	4.3 U	--	2 U	--	11,200	--	0.33 J	--	0.078 U	
	01/10/19	92	--	0.49 U	--	1.2 J	--	1.2 U	--	4.3 U	--	2 J	--	11,100	--	0.31 J	--	0.078 U	
	03/20/19	92	--	0.49 U	--	1.7 J	--	1.2 U	--	4.5 J	--	2 U	--	10,500	--	0.64 J	--	0.078 U	
	06/28/19	92	--	0.66 UJ	--	2 J	--	1.2 UJ	--	--	--	2 UJ	--	--	--	--	--	0.093 UJ	
	09/16/19	92	--	0.66 U	--	0.89 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U	
	12/17/19	92	--	660 U	--	500 U	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U	
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)	10/07/16	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	03/09/17	80	--	2 U	--	0.7	--	3.1	--	75.7	--	1.9 U	--	7,020	--	44	--	0.031 U	
	06/26/17	80	--	0.5 U	--	1.1 U	--	1.7 J	--	16.7 U	--	3 U	--	10,600	--	56	--	0.062 U	
	10/16/17	80	--	0.5 U	--	1.1 U	--	1.6	--	2,250	--	3 U	--	17,300	--	38.4	--	0.062 U	
	01/16/18	80	--	0.5 U	--	1.9 J	--	0.83 U	--	7,560	--	3 U	--	16,000	--	355	--	0.062 U	
	03/16/18	80	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	1,190	--	3 U	--	15,900	--	141	--	0.062 U	
	06/25/18	80	--	0.49 U	--	0.51 J	--	1.3 J	--	2,100	--	2.4 J	--	15,600	--	125	--	0.078 U	
	09/24/18	80	--	0.49 U	--	1 J	--	1.2 U	--	4,030	--	2 U	--	16,900	--	104	--	0.078 U	
	01/10/19	80	--	0.49 U	--	0.8 J	--	1.2 U	--	1,620	--	2 U	--	16,100	--	113	--	0.078 U	
	03/20/19	80	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	3,520	--	2 U	--	15,500	--	152	--	0.078 U	
	06/27/19	80	--	2.7 J	--	0.83 J	--	118	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U	
	07/16/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:		Chromium VI, dissolved	Chromium, dissolved	Cobalt	Cobalt, dissolved	Copper	Copper, dissolved	Iron	Iron, dissolved	Lead	Lead, dissolved	Magnesium	Magnesium, dissolved	Manganese	Manganese, dissolved	Mercury	Mercury, dissolved		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)		08/01/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/13/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/29/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		09/11/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		09/26/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		10/10/19	80	--	0.66 U	--	0.96 UJ	--	637	--	--	--	2 U	--	--	--	--	0.093 U	
		11/05/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		11/21/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/03/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/11/19	80	--	710 J	--	500 U	--	103,000	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	93 U	
FD		12/11/19	80	--	660 U	--	500 U	--	98,700	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	93 U	
		12/20/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Out-of-Use Marlow Well (W20)		01/21/13	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/04/16	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/10/16	82	--	2 U	--	0.51 U	--	0.89 U	--	1,010	--	1.9 U	--	14,200	--	47	--	0.031 U
		03/03/17	82	--	2 U	--	0.51 U	--	0.89 U	--	575	--	1.9 U	--	14,100	--	53.1	--	0.031 U
		06/14/17	82	--	2 U	--	0.51 U	--	0.89 U	--	675	--	1.9 U	--	13,600	--	27.7	--	0.062 U
		10/16/17	82	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	1,130	--	3 U	--	9,980	--	43.5	--	0.062 U
		12/11/17	82	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	151	--	3 U	--	6,040	--	69.8	--	0.062 U
		03/15/18	82	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	50.8	--	3 U	--	7,160	--	53.2	--	0.062 U
		06/25/18	82	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	180	--	2 U	--	6,820	--	51.9	--	0.078 U
		09/24/18	82	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	557	--	2 U	--	6,740	--	70.4	--	0.078 U
		01/10/19	82	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	340	--	2 U	--	6,930	--	86.8	--	0.078 U
		03/19/19	82	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	1,400	--	2 U	--	6,790	--	118	--	0.078 U
		06/28/19	82	--	0.66 UJ	--	0.5 UJ	--	1.2 UJ	--	--	--	2 UJ	--	--	--	--	0.093 UJ	
		09/16/19	82	--	0.66 U	--	0.51 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	0.093 U	
		12/18/19	82	--	660 U	--	640 J	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	93 U	
Primary Freeman School District Well (WS5)		05/27/92	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		11/13/92	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		01/30/01	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/22/01	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		07/11/01	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		06/20/02	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/12/03	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		11/16/04	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		05/31/06	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/30/07	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/03/08	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		05/20/08	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		09/12/08	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		11/13/08	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:		Chromium VI, dissolved	Chromium, dissolved	Cobalt	Cobalt, dissolved	Copper	Copper, dissolved	Iron	Iron, dissolved	Lead	Lead, dissolved	Magnesium	Magnesium, dissolved	Manganese	Manganese, dissolved	Mercury	Mercury, dissolved
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )													
<b>Domestic Well</b>																	
Primary Freeman School District Well (WS5)		02/26/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/25/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/04/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/28/10	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/18/10	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/27/10	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/31/11	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/22/11	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/21/11	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/07/11	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/21/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/19/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/14/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/05/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/12/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/24/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/25/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/10/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/02/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/18/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/06/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/22/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/22/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/07/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/17/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/04/15	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FD		03/04/15	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/03/15	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/30/15	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/21/15	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/27/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/09/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/12/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/16/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/27/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/30/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/05/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/07/16	189	--	2 U	--	0.51 U	--	7.1	--	18 U	--	1.9 U	--	14,500	--	0.33 U
		04/05/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/14/17	189	--	2 U	--	0.51 U	--	1.8 J	--	18 U	--	1.9 U	--	14,500	--	0.33 U
		07/19/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/06/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/04/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:		Chromium VI, dissolved	Chromium, dissolved	Cobalt	Cobalt, dissolved	Copper	Copper, dissolved	Iron	Iron, dissolved	Lead	Lead, dissolved	Magnesium	Magnesium, dissolved	Manganese	Manganese, dissolved	Mercury	Mercury, dissolved		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Primary Freeman School District Well (WS5)		10/11/17	189	--	0.5 U	--	1.1 U	--	6.1	--	16.7 U	--	3 U	--	15,800	--	0.38 U	--	0.062 U
	01/10/18	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	01/19/18	189		--	0.5 U	--	1.1 U	--	13.2	--	16.7 U	--	3 U	--	21,100	--	0.38 U	--	0.069 J
	03/15/18	189		--	0.5 U	--	1.1 U	--	6.6	--	16.7 U	--	3 U	--	17,800	--	0.55	--	0.062 U
	04/25/18	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/06/18	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/17/18	189		--	0.49 U	--	0.74 J	--	4.7 J	--	4.8 J	--	2 U	--	14,400	--	0.26 J	--	0.078 U
	10/01/18	189		--	0.49 U	--	0.5 U	--	3.8 J	--	4.3 U	--	2 U	--	15,300	--	0.22 U	--	0.078 U
	10/10/18	189		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/19/18	189		--	0.49 U	--	0.54 J	--	5.4 J	--	4.3 U	--	2.3 J	--	15,800	--	0.3 J	--	0.078 U
	01/09/19	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/06/19	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/07/19	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/10/19	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/07/19	189		--	0.49 U	--	1.2 J	--	8 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
	06/17/19	189		--	0.66 U	--	1.1 J	--	13.4	--	--	--	3.5 J	--	--	--	--	--	0.093 U
	07/31/19	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/06/19	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09/19/19	189		--	0.66 U	--	1.5 J	--	8.2 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
	12/06/19	189		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/10/19	189		--	660 U	--	2,300 J	--	10,800	--	--	--	2,800 J	--	--	--	--	--	93 U
Randall Well	07/27/16	73		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/19/16	73		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	11/29/16	73		3 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	02/28/17	73		--	2 U	--	0.81	--	3.8	--	83.9	--	2.4	--	14,400	--	8.2	--	0.031 U
	05/31/17	73		--	2 U	--	0.67 J	--	9 J	--	147	--	2.1 J	--	14,200	--	9.4	--	0.062 U
FD	05/31/17	73		--	2 U	--	0.51 U	--	9.2 J	--	150	--	2.6 J	--	14,100	--	9	--	0.062 U
	09/19/17	73		--	0.5 U	--	1.1 U	--	3	--	16.7 U	--	3 U	--	14,900	--	0.75	--	0.062 U
FD	09/19/17	73		--	0.5 U	--	1.1 U	--	3.3	--	16.7 U	--	3 U	--	15,200	--	0.75	--	0.062 U
	12/12/17	73		--	0.5 U	--	1.1 U	--	11.1	--	16.7 U	--	3 U	--	13,000	--	1.1 J	--	0.062 U
FD	12/12/17	73		--	0.5 U	--	1.1 U	--	11.4	--	16.7 U	--	3 U	--	13,100	--	0.92 J	--	0.062 U
	04/10/18	73		--	5.6	--	1.1 U	--	12.8	--	72.3	--	3.3	--	14,800	--	1.8	--	0.062 U
	06/27/18	73		--	0.49 U	--	0.5 U	--	28.3	--	5.6 J	--	2.2 J	--	14,500	--	3.1 J	--	0.078 U
	09/28/18	73		--	0.49 U	--	0.52 J	--	37.8	--	5 UJ	--	2.2 J	--	15,300	--	3 UJ	--	0.078 U
	01/07/19	73		--	0.49 U	--	0.73 J	--	15.4	--	6.9 J	--	2.3 J	--	14,600	--	0.97 UJ	--	0.078 U
	03/21/19	73		--	0.49 U	--	0.5 U	--	5.8 J	--	4.4 J	--	2 U	--	13,800	--	0.54 J	--	0.078 U
	06/17/19	73		--	0.66 U	--	0.5 U	--	2.7 J	--	--	--	2.4 J	--	--	--	--	--	0.093 U
	10/10/19	73		--	0.66 U	--	0.62 UJ	--	87.5	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
	12/06/19	73		--	660 U	--	500 U	--	9,900 J	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
Reed Well (W30)	01/25/13	119.5		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	07/27/16	119.5		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FD	07/27/16	119.5		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:		Chromium VI, dissolved	Chromium, dissolved	Cobalt	Cobalt, dissolved	Copper	Copper, dissolved	Iron	Iron, dissolved	Lead	Lead, dissolved	Magnesium	Magnesium, dissolved	Manganese	Manganese, dissolved	Mercury	Mercury, dissolved		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Reed Well (W30)	12/01/16	119.5	3 U	2 U	--	0.51 U	--	1.5	--	50.7	--	1.9 U	--	10,800	--	1.5	--	0.031 U	
	02/24/17	119.5	--	2 U	--	0.51 U	--	1	--	93.8	--	2.4	--	11,000	--	3	--	0.031 U	
	06/20/17	119.5	--	2 U	--	0.83 J	--	3 J	--	18 U	--	1.9 U	--	10,400	--	0.96 J	--	0.062 U	
	09/13/17	119.5	--	0.5 U	--	1.1 U	--	1.2	--	16.7 U	--	3 U	--	11,000	--	0.84	--	0.062 U	
	01/09/18	119.5	--	0.5 U	--	1.1 U	--	1 J	--	24.8 J	--	3 U	--	10,500	--	1.1 J	--	0.062 U	
	09/28/18	119.5	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	4.3 U	--	2 U	--	11,200	--	0.93 UJ	--	0.078 U	
	01/07/19	119.5	--	0.49 U	--	1.2 J	--	6 J	--	134	--	2.6 J	--	10,800	--	3.3 UJ	--	0.078 U	
	03/21/19	119.5	--	0.49 U	--	0.92 J	--	1.2 U	--	15.7 J	--	2 U	--	10,300	--	0.99 J	--	0.078 U	
	06/13/19	119.5	--	0.66 U	--	0.5 U	--	1.3 J	--	--	--	2.5 J	--	--	--	--	--	0.093 U	
	10/03/19	119.5	--	0.66 U	--	1 UJ	--	2.8 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U	
	12/13/19	119.5	--	660 U	--	500 U	--	2,800 J	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U	
	FD	12/13/19	119.5	--	660 U	--	500 U	--	3,200 J	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
Silva Well	09/08/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	11/30/16	NA	3 U	2 U	--	0.51 U	--	273	--	18 U	--	9.2	--	1,350	--	7.2	--	0.047	
	02/24/17	NA	--	2 U	--	0.51 U	--	263	--	18 U	--	7.2	--	1,070	--	6.4	--	0.031 U	
	FD	02/24/17	NA	--	2 U	--	0.51 U	--	275	--	26	--	8.1	--	1,290	--	8	--	0.031 U
	06/01/17	NA	--	2 U	--	0.51 U	--	93.6	--	18 U	--	5.6 J	--	214 J	--	1.2 J	--	0.062 U	
	09/12/17	NA	--	0.5 U	--	1.1 U	--	25.2	--	16.7 U	--	3 U	--	13,700	--	0.38 U	--	0.062 U	
	09/25/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	09/29/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	01/05/18	NA	--	0.5 U	--	1.1 U	--	8.5 J	--	16.7 U	--	3 U	--	12,700	--	0.38 U	--	0.062 U	
	FD	01/05/18	NA	--	0.5 U	--	1.1 U	--	8.6 J	--	16.7 U	--	3 U	--	12,800	--	0.38 U	--	0.062 U
	03/20/18	NA	--	0.5 U	--	1.1 U	--	23.8	--	16.7 U	--	3 U	--	32.6	--	0.38 U	--	0.062 U	
	06/27/18	NA	--	0.49 U	--	0.85 J	--	26.7	--	4.3 U	--	2 U	--	12,200	--	0.57 J	--	0.078 U	
	09/28/18	NA	--	0.49 U	--	0.5 U	--	15	--	20 UJ	--	2 U	--	13,700	--	0.52 UJ	--	0.078 U	
	01/04/19	NA	--	0.49 U	--	1.1 J	--	5.8 J	--	5.7 J	--	2 U	--	13,300	--	0.47 UJ	--	0.078 U	
	05/07/19	NA	--	0.49 U	--	0.5 U	--	8.2 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U	
	06/13/19	NA	--	0.83 J	--	1.5 J	--	12	--	--	--	2.9 J	--	--	--	--	--	0.093 U	
	10/03/19	NA	--	0.73 J	--	0.71 UJ	--	15.6	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U	
	12/10/19	NA	--	660 U	--	730 J	--	5,800 J	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U	
Stark Well (W15)	03/03/17	104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	06/01/17	104	--	2 U	--	0.51 U	--	227	--	18 U	--	2.7 J	--	12,200	--	0.5 J	--	0.062 U	
	FD	06/01/17	104	--	2 U	--	0.51 U	--	317	--	18 U	--	2.8 J	--	12,400	--	0.57 J	--	0.062 U
	09/12/17	104	--	0.5 U	--	1.8	--	191	--	16.7 U	--	3 U	--	12,800	--	25.3	--	0.062 U	
	01/04/18	104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	01/05/18	104	--	0.5 U	--	1.1 U	--	263	--	16.7 U	--	3 U	--	11,000	--	0.39 J	--	0.062 U	
	03/19/18	104	--	0.5 U	--	1.1 U	--	66	--	16.7 U	--	3 U	--	12,100	--	0.44	--	0.062 U	
	FD	03/19/18	104	--	0.5 U	--	1.1 U	--	75.4	--	16.7 U	--	3 U	--	12,400	--	0.72	--	0.062 U
	06/27/18	104	--	0.56 J	--	1.8 J	--	177	--	6 J	--	2 U	--	11,300	--	20.5	--	0.078 U	
	09/28/18	104	--	0.49 U	--	0.5 U	--	473	--	4.8 UJ	--	2 U	--	12,500	--	1.6 UJ	--	0.078 U	
	01/04/19	104	--	0.49 U	--	1.1 J	--	98.8	--	5.5 J	--	2.3 J	--	11,500	--	1.6 UJ	--	0.078 U	
	03/21/19	104	--	0.49 U	--	1.5 J	--	112	--	4.3 U	--	2 U	--	11,400	--	0.36 J	--	0.078 U	
	06/13/19	104	--	0.66 U	--	1.3 J	--	191	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:		Chromium VI, dissolved	Chromium, dissolved	Cobalt	Cobalt, dissolved	Copper	Copper, dissolved	Iron	Iron, dissolved	Lead	Lead, dissolved	Magnesium	Magnesium, dissolved	Manganese	Manganese, dissolved	Mercury	Mercury, dissolved		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Domestic Well</b>																			
Stark Well (W15)		09/18/19	104	--	0.66 U	--	1.8 J	--	150	--	--	--	2 U	--	--	--	--	0.093 U	
		12/05/19	104	--	660 U	--	500 U	--	65,600	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	93 U	
FD		12/05/19	104	--	660 U	--	800 J	--	76,000	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	93 U	
Thorson Well		03/02/17	160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		06/26/17	160	--	0.5 U	--	1.1 U	--	4.5 J	--	98.8	--	3 U	--	12,100	--	27.2	--	0.062 U
		09/12/17	160	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	1,260	--	3 U	--	12,800	--	29	--	0.062 U
		01/05/18	160	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 J	--	2,570	--	3 U	--	11,600	--	33.1	--	0.062 U
		03/19/18	160	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	1,980	--	3 U	--	12,600	--	33	--	0.062 U
		06/27/18	160	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	1,120	--	2 U	--	11,700	--	26.2	--	0.078 U
		09/28/18	160	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	1,930	--	2 U	--	12,900	--	32.1	--	0.078 U
		01/07/19	160	--	0.49 U	--	1.4 J	--	1.2 U	--	2,060	--	2 U	--	12,700	--	34.6	--	0.078 U
		03/21/19	160	--	0.49 U	--	1.4 J	--	1.2 U	--	1,990	--	2 U	--	11,800	--	33	--	0.078 U
		06/17/19	160	--	0.66 U	--	1.4 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	0.093 U	
		09/18/19	160	--	0.66 U	--	0.5 U	--	1.7 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	0.093 U	
		12/06/19	160	--	660 U	--	500 U	--	1,200 U	--	--	--	2,400 J	--	--	--	--	93 U	
<b>Discrete</b>																			
GSNE		11/02/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-1D		08/04/16	93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/09/16	93	--	2 U	--	2.1	--	0.89 U	--	3,080	--	1.9 U	--	12,400	--	717	--	0.031 U
		02/28/17	93	--	2 U	--	2.7	--	0.89 U	--	3,140	--	1.9 U	--	12,800	--	707	--	0.031 U
		06/08/17	93	--	2 U	--	2.8 J	--	0.89 U	--	664	--	1.9 U	--	12,100	--	324	--	0.062 U
		10/10/17	93	--	0.56	--	1.1 U	--	1.6	--	22.7	--	3 U	--	13,400	--	96.7	--	0.062 U
		12/21/17	93	--	0.5 U	--	1.1 U	--	1.9 J	--	131	--	3 U	--	11,700	--	70.5	--	0.062 U
		03/15/18	93	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	16.7 U	--	3 U	--	12,800	--	72.2	--	0.062 U
		06/29/18	93	--	0.49 U	--	0.91 J	--	1.2 U	--	8.7 J	--	2 U	--	12,500	--	56.5	--	0.078 UJ
		09/27/18	93	--	0.49 U	--	1 J	--	1.2 U	--	10.6 UJ	--	2 U	--	12,300	--	48.9	--	0.078 U
		12/21/18	93	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	15.2 J	--	2 U	--	12,500	--	52.6	--	0.078 U
		03/18/19	93	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	62.6	--	2 U	--	12,100	--	40.8	--	0.16 J
		06/26/19	93	--	0.66 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	0.28	
		09/18/19	93	--	0.66 U	--	0.69 J	--	1.2 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	0.093 U	
		12/13/19	93	--	660 U	--	500 U	--	1,300 J	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	93 U	
MW-1S		08/04/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		06/02/17	20	--	4.1 J	--	2.4 J	--	2.2 J	--	87.8	--	2.7 J	--	31,900	--	251	--	0.062 U
		10/12/17	20	--	0.73	--	5.2	--	1.7	--	1,380	--	3 U	--	30,600	--	184	--	0.062 U
		01/15/18	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/16/18	20	--	1.9	--	1.7	--	3.8	--	3,110	--	4.7	--	31,200	--	36.7	--	0.086
		06/26/18	20	--	0.49 U	--	1 J	--	2.4 J	--	16.1 UJ	--	2 U	--	27,300	--	14.2	--	0.078 U
		09/25/18	20	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.4 J	--	154	--	4.6 J	--	32,000	--	6.7	--	0.078 U
		12/20/18	20	--	0.49 U	--	1 J	--	1.8 J	--	770	--	2.4 J	--	31,400	--	9.9	--	0.078 U
		03/13/19	20	--	0.49 U	--	0.89 J	--	1.2 U	--	65.7	--	2.5 J	--	30,700	--	3.5 J	--	0.078 U
		06/27/19	20	--	0.66 U	--	1.2 J	--	1.3 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	0.093 U	
		09/14/19	20	--	0.66 U	--	0.8 J	--	1.9 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	0.093 U	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET			
Parameter:		Chromium VI, dissolved	Chromium, dissolved	Cobalt	Cobalt, dissolved	Copper	Copper, dissolved	Iron	Iron, dissolved	Lead	Lead, dissolved	Magnesium	Magnesium, dissolved	Manganese	Manganese, dissolved	Mercury	Mercury, dissolved		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-1S		12/19/19	20	--	4,000 J	--	530 J	--	5,900 J	--	--	--	2,300 UJ	--	--	--	--	93 U	
MW-2D		08/03/16	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	FD	08/03/16	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
		12/09/16	140	--	2 U	--	1.2	--	0.89 U	--	1,580	--	1.9 U	--	10,500	--	1,440	--	0.031 U
		02/28/17	140	--	2 U	--	1.4	--	0.89 U	--	2,310	--	1.9 U	--	10,700	--	1,670	--	0.031 U
		06/08/17	140	--	2 U	--	1.4 J	--	0.89 U	--	2,910	--	2.3 J	--	11,600	--	1,870	--	0.062 U
		09/14/17	140	--	0.5 U	--	1.4	--	0.83 U	--	1,320	--	3 U	--	11,600	--	1,910	--	0.062 U
		01/15/18	140	--	0.71 J	--	1.1 U	--	1.5 J	--	1,760	--	3 U	--	8,330	--	416	--	0.062 U
		03/15/18	140	--	0.5 U	--	1.4	--	0.83 U	--	895	--	3 U	--	11,100	--	630	--	0.062 U
		06/29/18	140	--	0.49 U	--	1.9 J	--	1.2 U	--	1,040	--	2 U	--	9,910	--	839	--	0.078 UJ
		09/27/18	140	--	0.87 J	--	1.5 J	--	1.2 U	--	2,120	--	2 U	--	10,300	--	1,020	--	0.078 U
		12/21/18	140	--	0.49 U	--	1.4 J	--	1.2 U	--	2,240	--	2.1 J	--	10,700	--	989	--	0.078 U
	FD	12/21/18	140	--	1.3 J	--	1.4 J	--	1.2 U	--	2,210	--	2 U	--	10,600	--	990	--	0.078 U
		03/18/19	140	--	0.49 U	--	1.3 J	--	1.2 U	--	2,220	--	2 U	--	10,200	--	947	--	0.078 U
		06/26/19	140	--	0.66 U	--	0.87 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	0.093 U	
		09/18/19	140	--	0.66 U	--	2 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	0.093 U	
		12/13/19	140	--	660 U	--	960 J	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	93 U	
MW-3D		06/13/16	173	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	FD	06/13/16	173	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/10/16	173	--	2 U	--	0.51 U	--	0.97	--	66.2	--	1.9 U	--	9,400	--	34.6	--	0.031 U
		03/03/17	173	--	2 U	--	0.51 U	--	0.89 U	--	18 U	--	1.9 U	--	9,260	--	21.4	--	0.031 U
		06/09/17	173	--	5 J	--	0.82 J	--	0.89 U	--	59.3	--	1.9 U	--	9,030	--	12.9	--	0.062 U
		09/14/17	173	--	0.72	--	1.1 U	--	0.83 U	--	106	--	3 U	--	9,370	--	49.8	--	0.062 U
		01/15/18	173	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	23.4 J	--	3 U	--	9,570	--	25.9	--	0.062 U
		03/14/18	173	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	41	--	3 U	--	9,540	--	8.4	--	0.062 U
		06/29/18	173	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	18.8 J	--	2 U	--	9,330	--	11.2	--	0.078 UJ
		09/27/18	173	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	10.8 UJ	--	2 U	--	8,950	--	6.7	--	0.078 U
		12/18/18	173	--	1.9 J	--	0.5 U	--	2.1 J	--	43.5 J	--	2 U	--	9,470	--	10.4	--	0.078 U
	FD	12/18/18	173	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	23.1 J	--	2.3 J	--	9,300	--	6.2	--	0.078 U
		03/15/19	173	--	0.49 U	--	0.89 J	--	1.2 U	--	9.3 J	--	2.4 J	--	8,270	--	4.8 J	--	0.078 U
	FD	03/15/19	173	--	0.49 U	--	0.7 J	--	1.2 U	--	9.4 J	--	2 U	--	8,820	--	4.7 J	--	0.078 U
		06/26/19	173	--	4.8 J	--	0.5 U	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	0.093 U	
	FD	06/26/19	173	--	6.9 J	--	0.5 U	--	1.5 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	0.093 U	
		09/20/19	173	--	0.79 J	--	0.5 U	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	0.093 U	
		12/10/19	173	--	660 U	--	620 J	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	93 U	
MW-4D		08/04/16	185	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	FD	08/04/16	185	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/08/16	185	--	2 U	--	1.3	--	0.89 U	--	18 U	--	1.9 U	--	13,400	--	57.1	--	0.031 U
		03/03/17	185	--	2 U	--	0.83	--	0.89 U	--	22.2	--	1.9 U	--	14,100	--	32.1	--	0.031 U
		06/09/17	185	--	2 U	--	0.85 J	--	0.89 U	--	18 U	--	1.9 U	--	13,600	--	6.6	--	0.062 U
		10/05/17	185	--	0.71	--	1.1 U	--	3	--	638	--	3 U	--	14,700	--	27.9	--	0.062 U
		12/15/17	185	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.85 J	--	38 J	--	3 U	--	12,300	--	3.5 J	--	0.062 U
		03/12/18	185	--	40.7	--	3	--	2.5	--	2,830	--	3 U	--	11,500	--	28.2	--	0.062 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET			
Parameter:		Chromium VI, dissolved	Chromium, dissolved	Cobalt	Cobalt, dissolved	Copper	Copper, dissolved	Iron	Iron, dissolved	Lead	Lead, dissolved	Magnesium	Magnesium, dissolved	Manganese	Manganese, dissolved	Mercury	Mercury, dissolved		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-4D		06/27/18	185	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	4.4 J	--	2 U	--	11,900	--	12.3	--	0.078 U
		09/26/18	185	--	0.49 U	--	1.4 J	--	1.2 U	--	31.1 J	--	2 U	--	12,000	--	14.4	--	0.078 U
		01/15/19	185	--	0.49 U	--	10.5	--	1.2 U	--	654	--	2 U	--	11,600	--	311	--	0.078 U
		03/19/19	185	--	14.5	--	4.4 J	--	7.7 J	--	6,190	--	39.5	--	4,220	--	168	--	0.078 U
		06/26/19	185	--	1.7 J	--	5.9 J	--	3.7 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		09/17/19	185	--	1.5 J	--	3.3 J	--	2.8 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/18/19	185	--	900 J	--	2,300 J	--	1,500 J	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
MW-5D		08/03/16	145	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/08/16	145	--	2 U	--	0.71	--	0.89 U	--	18.2	--	1.9 U	--	14,200	--	95.3	--	0.031 U
		03/01/17	145	--	2 U	--	0.63	--	0.89 U	--	18 U	--	1.9 U	--	14,200	--	15.4	--	0.031 U
		06/09/17	145	--	2 U	--	0.81 J	--	0.89 U	--	18 U	--	1.9 U	--	14,100	--	20.6	--	0.062 U
		10/10/17	145	--	0.5 U	--	1.1 U	--	1.6	--	16.7 U	--	3 U	--	15,400	--	12	--	0.062 U
		12/19/17	145	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.98 J	--	155	--	3.7 J	--	13,300	--	16.1	--	0.062 U
		03/13/18	145	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.84	--	16.7 U	--	3 U	--	17,600	--	17.9	--	0.062 U
		06/28/18	145	--	0.49 U	--	0.81 J	--	1.2 U	--	83	--	2 U	--	14,700	--	12.4	--	0.078 UJ
		09/26/18	145	--	0.77 J	--	0.5 U	--	1.2 U	--	9.6 J	--	2 U	--	14,100	--	0.72 J	--	0.078 U
		12/18/18	145	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	8.3 J	--	2 U	--	14,600	--	2 J	--	0.078 U
		03/18/19	145	--	0.49 U	--	0.67 J	--	1.2 U	--	7.5 J	--	2 U	--	14,300	--	0.64 J	--	0.078 U
		06/25/19	145	--	0.66 U	--	0.91 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		09/17/19	145	--	0.66 U	--	0.72 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/16/19	145	--	660 U	--	500 U	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
MW-6D		08/19/16	222	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/08/16	222	--	2 U	--	0.51 U	--	0.89 U	--	18 U	--	2.4	--	14,500	--	0.67	--	0.031 U
FD	12/08/16	222	--	2 U	--	0.51 U	--	0.89 U	--	18 U	--	1.9 U	--	14,600	--	0.78	--	0.031 U	
FD	03/01/17	222	--	2 U	--	0.51 U	--	0.89 U	--	18 U	--	1.9 U	--	16,000	--	2	--	0.031 U	
FD	03/01/17	222	--	2 U	--	0.51 U	--	0.89 U	--	24.4	--	1.9 U	--	16,000	--	1.8	--	0.031 U	
		06/15/17	222	--	2 U	--	0.78 J	--	0.89 U	--	18 U	--	1.9 U	--	15,300	--	26.1	--	0.062 U
		10/05/17	222	--	0.5 U	--	1.1 U	--	1.1	--	16.7 U	--	3 U	--	16,700	--	21.3	--	0.062 U
		12/20/17	222	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	16.7 U	--	3 U	--	14,500	--	0.38 U	--	0.062 U
		03/12/18	222	--	0.59	--	1.4	--	1.8	--	547	--	3 U	--	15,300	--	578	--	0.062 U
		06/27/18	222	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	12 J	--	2 U	--	12,800	--	36.2	--	0.078 U
FD	06/27/18	222	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	4.3 U	--	2.5 J	--	12,800	--	35.3	--	0.078 U	
		09/25/18	222	--	0.49 U	--	0.55 J	--	1.2 U	--	37.4 UJ	--	2 U	--	12,900	--	17.6	--	0.078 U
		03/14/19	222	--	0.49 U	--	0.83 J	--	1.2 U	--	5 J	--	2 U	--	14,600	--	11.4	--	0.078 U
		06/26/19	222	--	0.66 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
FD	06/26/19	222	--	0.66 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	--	0.093 U
		09/19/19	222	--	0.66 U	--	0.88 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/12/19	222	--	660 U	--	500 U	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
MW-6S		08/04/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/05/16	40	--	2 U	--	3.2 J	--	0.89 U	--	183	--	2.8 J	--	10,500	--	356	--	0.031 U
		03/02/17	40	--	2 U	--	0.92	--	0.89 U	--	403	--	1.9 U	--	10,100	--	60.7	--	0.031 U
		06/02/17	40	--	2 U	--	0.51 U	--	0.89 U	--	18.5 J	--	2.4 J	--	10,000	--	3.4 J	--	0.062 U
		10/12/17	40	--	0.74	--	1.4	--	1.2	--	2,490	--	3 U	--	9,920	--	16.3	--	0.062 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:		Chromium VI, dissolved	Chromium, dissolved	Cobalt	Cobalt, dissolved	Copper	Copper, dissolved	Iron	Iron, dissolved	Lead	Lead, dissolved	Magnesium	Magnesium, dissolved	Manganese	Manganese, dissolved	Mercury	Mercury, dissolved		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-6S		12/14/17	40	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	84.1	--	3 U	--	9,060	--	2 J	--	0.062 U
		03/16/18	40	--	0.5 U	--	1.1 U	--	1.2	--	823	--	3 U	--	9,960	--	5.7	--	0.062 U
		06/26/18	40	--	0.64 J	--	0.78 J	--	1.2 U	--	8.8 UJ	--	2 U	--	9,550	--	0.61 J	--	0.078 U
		09/25/18	40	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	22.8 J	--	2 U	--	10,100	--	1.6 J	--	0.078 U
	FD	09/25/18	40	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	36.2 J	--	2 U	--	9,620	--	0.89 J	--	0.078 U
		12/20/18	40	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	128	--	2 U	--	9,920	--	2.9 J	--	0.078 U
		03/13/19	40	--	0.49 U	--	0.54 J	--	1.2 U	--	91.5	--	2 U	--	9,250	--	1.8 J	--	0.078 U
		06/27/19	40	--	0.66 U	--	0.5 U	--	1.6 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		09/14/19	40	--	0.7 J	--	0.5 U	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/19/19	40	--	660 U	--	500 U	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
FD	12/19/19	40	--	660 U	--	500 U	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	--	93 U
MW-6U		08/25/17	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/12/17	55	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.87	--	57.7	--	3.4	--	20,000	--	4.7	--	0.55
		01/15/18	55	--	1.6 J	--	1.7 J	--	3.5 J	--	4,030	--	3 U	--	20,200	--	33.2	--	0.73
		03/12/18	55	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.93	--	91.2	--	3 U	--	19,300	--	4.1	--	0.34
		06/27/18	55	--	0.49 U	--	0.65 J	--	1.2 U	--	133	--	2.5 J	--	18,900	--	9	--	0.27
		09/25/18	55	--	0.53 J	--	0.53 J	--	1.5 J	--	62.4	--	2 U	--	19,300	--	3.7 J	--	0.29
		03/14/19	55	--	1.4 J	--	1.4 J	--	1.8 J	--	1,470	--	2 U	--	8,410	--	18.7	--	0.13 J
		06/26/19	55	--	3.3 J	--	2.2 J	--	3.7 J	--	--	--	4.5 J	--	--	--	--	--	0.85
		09/19/19	55	--	0.66 U	--	1.6 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.18 J
		12/12/19	55	--	910 J	--	500 U	--	1,500 J	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	330
MW-7S		06/13/16	43.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/07/16	43.5	--	2 U	--	0.67	--	0.89 U	--	59.1	--	1.9 U	--	10,600	--	50.6	--	0.031 U
		03/01/17	43.5	--	2 U	--	0.86	--	0.89 U	--	18 U	--	2.4	--	10,500	--	18	--	0.031 U
		05/31/17	43.5	--	2 U	--	0.51 U	--	0.89 U	--	30.4 J	--	2.4 J	--	10,400	--	13.8	--	0.062 U
		10/10/17	43.5	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	121	--	3 U	--	11,200	--	6.6	--	0.062 U
		12/14/17	43.5	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	16.7 U	--	3 U	--	8,390	--	0.6 J	--	0.062 U
		03/16/18	43.5	--	0.5 U	--	1.1 U	--	1.8	--	81.4	--	3 U	--	2,420	--	4.6	--	0.062 U
		06/26/18	43.5	--	0.56 J	--	0.5 U	--	4.1 J	--	29 UJ	--	2.5 J	--	1,860	--	1.1 J	--	0.078 U
		09/25/18	43.5	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	762	--	3.3 J	--	8,790	--	14	--	0.078 U
		12/20/18	43.5	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	64.4	--	2 U	--	8,980	--	4.4 J	--	0.078 U
		03/13/19	43.5	--	0.49 U	--	6.9 J	--	1.2 U	--	258	--	5 J	--	14,000	--	975	--	0.078 U
		06/27/19	43.5	--	0.66 U	--	2.8 J	--	1.8 J	--	--	--	4.8 J	--	--	--	--	--	0.093 U
		09/14/19	43.5	--	0.66 U	--	1.5 J	--	1.2 U	--	--	--	2.5 J	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/19/19	43.5	--	660 U	--	500 U	--	4,700 J	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
MW-8S		06/13/16	49.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/05/16	49.5	--	2 U	--	2.5 J	--	0.89 U	--	39.2 J	--	2 J	--	10,500	--	238	--	0.031 U
		03/03/17	49.5	--	2 U	--	1.5	--	0.89 U	--	18 U	--	1.9 U	--	10,700	--	146	--	0.031 U
		06/02/17	49.5	--	2 U	--	0.51 U	--	2.1 J	--	204	--	3 J	--	10,900	--	76.8	--	0.062 U
		10/12/17	49.5	--	0.5 U	--	1.1	--	0.85	--	202	--	3 U	--	11,700	--	27.7	--	0.062 U
		12/14/17	49.5	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.84 J	--	208	--	3 U	--	9,830	--	35.1	--	0.062 U
		03/16/18	49.5	--	0.5 U	--	1.1 U	--	1.5	--	16.9	--	3 U	--	10,900	--	20.2	--	0.062 U
		06/26/18	49.5	--	0.49 U	--	0.76 J	--	1.2 U	--	35.7 UJ	--	2.4 J	--	10,100	--	32.5	--	0.078 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:		Chromium VI, dissolved	Chromium, dissolved	Cobalt	Cobalt, dissolved	Copper	Copper, dissolved	Iron	Iron, dissolved	Lead	Lead, dissolved	Magnesium	Magnesium, dissolved	Manganese	Manganese, dissolved	Mercury	Mercury, dissolved		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-8S		09/25/18	49.5	--	0.49 U	--	0.5 U	--	3.3 J	--	61.2	--	2 U	--	10,600	--	31	--	0.078 U
		12/20/18	49.5	--	0.49 U	--	1.6 J	--	1.2 U	--	606	--	2 J	--	14,600	--	84	--	0.078 U
		03/13/19	49.5	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	17 UJ	--	2.7 J	--	10,300	--	9.6	--	0.078 U
		06/27/19	49.5	--	0.66 U	--	1.9 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		09/14/19	49.5	--	0.66 U	--	0.57 J	--	1.3 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/19/19	49.5	--	660 U	--	500 U	--	2,400 J	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
MW-9D		02/27/17	90	--	2.5	--	0.51 U	--	1.5	--	30.5	--	1.9 U	--	16,000	--	31.7	--	0.031 U
		06/26/17	90	--	0.5 U	--	1.1 U	--	2 J	--	16.7 U	--	3 U	--	14,400	--	10.9	--	0.062 U
		10/05/17	90	--	0.5 U	--	1.1 U	--	2	--	39.1	--	3 U	--	14,800	--	4.5	--	0.062 U
		12/20/17	90	--	0.5 U	--	1.1 U	--	1.4 J	--	16.7 U	--	3 U	--	13,800	--	4 J	--	0.062 U
		03/13/18	90	--	5.7	--	1.1 U	--	0.83 U	--	27.8	--	3 U	--	15,500	--	4.3	--	0.062 U
		06/28/18	90	--	0.49 U	--	0.78 J	--	1.4 J	--	6.1 J	--	2 U	--	15,000	--	1.7 J	--	0.078 UJ
FD	06/28/18	90		--	0.49 U	--	0.8 J	--	1.2 U	--	5.4 J	--	2 U	--	15,500	--	1.2 J	--	0.078 UJ
	09/27/18	90		--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	10.6 UJ	--	2 U	--	14,700	--	1.3 J	--	0.078 U
FD	09/27/18	90		--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	10.6 UJ	--	2 U	--	15,300	--	1.3 J	--	0.078 U
	12/18/18	90		--	0.49 U	--	0.55 J	--	1.2 U	--	4.3 U	--	2 U	--	19,200	--	2.7 J	--	0.078 U
FD	12/18/18	90		--	0.49 U	--	0.57 J	--	1.2 U	--	4.3 U	--	2 U	--	19,600	--	3 J	--	0.078 U
	03/15/19	90		--	0.49 U	--	0.53 J	--	1.2 U	--	4.3 U	--	2.8 J	--	15,200	--	1.1 J	--	0.078 U
FD	03/15/19	90		--	0.49 U	--	0.89 J	--	1.2 U	--	4.3 U	--	2 U	--	15,100	--	1.1 J	--	0.078 U
	06/24/19	90		--	0.66 U	--	1.8 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
	09/20/19	90		--	0.66 U	--	1.1 J	--	3.1 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
	12/13/19	90		--	660 U	--	500 U	--	4,600 J	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
MW-9S		06/13/16	38.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/05/16	38.5	--	2 U	--	1.5 J	--	0.89 U	--	31.4 J	--	1.9 U	--	14,200	--	220	--	0.031 U
FD	12/05/16	38.5		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	03/01/17	38.5		--	2 U	--	2	--	0.99	--	3,010	--	3	--	14,300	--	111	--	0.031 U
	06/02/17	38.5		--	2 U	--	0.58 J	--	0.98 J	--	451	--	2.4 J	--	15,500	--	89.8	--	0.062 U
	10/12/17	38.5		--	0.51	--	1.9	--	1.1	--	2,030	--	3 U	--	15,300	--	61	--	0.062 U
	12/14/17	38.5		--	0.5 U	--	1.1 U	--	1.8 J	--	16.9 J	--	3 U	--	13,400	--	31.2	--	0.062 U
	03/16/18	38.5		--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	20.4	--	3 U	--	14,900	--	9	--	0.062 U
	06/26/18	38.5		--	0.49 U	--	1.6 J	--	1.2 U	--	136	--	2 U	--	14,900	--	15.8	--	0.078 U
	09/25/18	38.5		--	0.49 U	--	1.6 J	--	1.2 U	--	7.4 J	--	2 U	--	15,200	--	25.7	--	0.078 U
FD	09/25/18	38.5		--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	10.8 J	--	2 U	--	13,800	--	20.2	--	0.078 U
	12/21/18	38.5		--	0.78 J	--	1.7 J	--	1.2 U	--	14 J	--	2 U	--	30,200	--	148	--	0.078 U
FD	12/21/18	38.5		--	0.69 J	--	1.4 J	--	1.4 J	--	22.3 J	--	2.1 J	--	31,100	--	149	--	0.078 U
	03/13/19	38.5		--	0.61 J	--	2.7 J	--	1.9 J	--	790	--	2.2 J	--	27,300	--	70	--	0.078 U
	06/27/19	38.5		--	0.66 U	--	1.1 J	--	1.3 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
	09/14/19	38.5		--	0.66 U	--	2.1 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
FD	09/14/19	38.5		--	0.66 U	--	1.2 J	--	1.6 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
	12/19/19	38.5		--	2,100 J	--	1,700 J	--	3,700 J	--	--	--	2,300 UJ	--	--	--	--	--	93 U
FD	12/19/19	38.5		--	1,400 J	--	1,600 J	--	2,900 J	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
MW-9U		08/25/17	66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/12/17	66	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	16.7 U	--	3 U	--	14,400	--	3.1	--	0.062 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:		Chromium VI, dissolved	Chromium, dissolved	Cobalt	Cobalt, dissolved	Copper	Copper, dissolved	Iron	Iron, dissolved	Lead	Lead, dissolved	Magnesium	Magnesium, dissolved	Manganese	Manganese, dissolved	Mercury	Mercury, dissolved		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-9U		01/15/18	66	--	0.67 J	--	1.1 U	--	3.3 J	--	352	--	3 U	--	13,000	--	8.3	--	0.062 U
		03/14/18	66	--	1.5	--	1.1 U	--	0.83 U	--	22.8	--	3 U	--	14,100	--	6.6	--	0.062 U
		06/28/18	66	--	0.49 U	--	0.92 J	--	1.2 U	--	44 J	--	2 U	--	14,500	--	5.7	--	0.078 UJ
FD	06/28/18	66	--	0.49 U	--	1.8 J	--	1.2 U	--	39.9 J	--	2 U	--	14,700	--	6.1	--	0.078 UJ	
		09/27/18	66	--	0.49 U	--	0.66 J	--	1.2 U	--	12.2 UJ	--	2 U	--	14,100	--	1.4 J	--	0.078 U
FD	09/27/18	66	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	10.6 UJ	--	2 U	--	13,800	--	1.2 J	--	0.078 U	
		12/18/18	66	--	0.93 J	--	0.56 J	--	2.5 J	--	92.6	--	2 U	--	16,900	--	8.4	--	0.078 U
FD	12/18/18	66	--	0.95 J	--	0.66 J	--	2 J	--	83.7	--	2 U	--	16,800	--	8.3	--	0.078 U	
		03/15/19	66	--	1.1 J	--	0.81 J	--	1.2 U	--	336	--	3.4 J	--	17,500	--	14.7	--	0.078 U
FD	03/15/19	66	--	0.49 U	--	0.64 J	--	1.2 U	--	260	--	2.5 J	--	16,300	--	12.1	--	0.078 U	
		06/24/19	66	--	24.8	--	1 J	--	1.2 U	--	--	--	2 J	--	--	--	--	--	0.093 U
FD	06/24/19	66	--	17.7	--	2.3 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	--	0.093 U
		09/20/19	66	--	0.66 U	--	0.7 J	--	1.2 U	--	--	--	2.2 J	--	--	--	--	--	0.093 U
FD	09/20/19	66	--	0.66 U	--	1.7 J	--	1.2 U	--	--	--	2.6 J	--	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/13/19	66	--	3,600 J	--	500 U	--	5,300 J	--	--	--	4,100 J	--	--	--	--	--	93 U
MW-10S		08/04/16	71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/07/16	71	--	2 U	--	2.6	--	0.89 U	--	18 U	--	2	--	21,100	--	431	--	0.031 U
		03/03/17	71	--	2 U	--	1.9	--	0.89 U	--	18 U	--	1.9 U	--	21,100	--	204	--	0.031 U
		05/31/17	71	--	2 U	--	0.78 J	--	1.1 J	--	33.1 J	--	2.9 J	--	21,200	--	80.8	--	0.15 J
		10/12/17	71	--	0.5 U	--	1.3	--	0.83 U	--	122	--	3 U	--	22,800	--	3.4	--	0.062 U
		12/14/17	71	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.88 J	--	19.6 J	--	3 U	--	19,900	--	1 J	--	0.062 U
		03/16/18	71	--	0.5 U	--	1.5	--	0.83 U	--	33.2	--	3 U	--	21,800	--	37	--	0.062 U
		06/26/18	71	--	0.49 U	--	0.79 J	--	4 J	--	4.3 U	--	2 U	--	20,500	--	2.2 J	--	0.078 U
		09/25/18	71	--	0.49 U	--	0.68 J	--	4.4 J	--	31.1 J	--	2 U	--	20,900	--	20.6	--	0.078 U
		12/20/18	71	--	0.49 U	--	0.65 J	--	9.5 J	--	63.6	--	2.5 J	--	21,500	--	2 J	--	0.078 U
		03/13/19	71	--	0.49 U	--	0.67 J	--	7.4 J	--	127	--	2.8 J	--	20,300	--	4.2 J	--	0.078 U
		06/27/19	71	--	0.66 U	--	1.2 J	--	6.4 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		09/14/19	71	--	0.66 U	--	0.79 J	--	4 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/19/19	71	--	660 U	--	500 U	--	8,900 J	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
MW-11S		08/04/16	72.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FD	08/04/16	72.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/07/16	72.5	--	2 U	--	3.2	--	0.89 U	--	643	--	1.9 U	--	13,200	--	620	--	0.031 U
		03/02/17	72.5	--	2 U	--	2.8	--	0.89 U	--	18 U	--	1.9 U	--	13,400	--	403	--	0.031 U
		05/31/17	72.5	--	2.4 J	--	1.7 J	--	1 J	--	63.3	--	1.9 J	--	13,400	--	250	--	0.062 U
		10/12/17	72.5	--	0.5 U	--	1.6	--	0.83 U	--	358	--	3 U	--	14,500	--	122	--	0.062 U
		12/14/17	72.5	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	16.7 U	--	3 U	--	12,200	--	67.3	--	0.062 U
		03/16/18	72.5	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	40.2	--	3 U	--	13,900	--	49.7	--	0.062 U
		06/26/18	72.5	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	60.8	--	2 U	--	12,800	--	24.6	--	0.078 U
		09/25/18	72.5	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	131	--	2 U	--	13,400	--	13.5	--	0.078 U
		12/20/18	72.5	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	42.7 J	--	2 U	--	13,200	--	3.9 J	--	0.078 U
		03/13/19	72.5	--	0.49 U	--	0.72 J	--	1.2 U	--	66.2	--	2 U	--	12,600	--	8	--	0.078 U
		06/27/19	72.5	--	0.66 U	--	0.91 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		09/14/19	72.5	--	0.66 U	--	0.79 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:		Chromium VI, dissolved	Chromium, dissolved	Cobalt	Cobalt, dissolved	Copper	Copper, dissolved	Iron	Iron, dissolved	Lead	Lead, dissolved	Magnesium	Magnesium, dissolved	Manganese	Manganese, dissolved	Mercury	Mercury, dissolved	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Monitoring Well Water</b>																		
MW-11S		12/19/19	72.5	--	660 U	--	500 U	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	93 U
MW-12S	08/04/16	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	12/05/16	51	--	2 U	--	10.9	--	0.89 U	--	3,460	--	1.9 U	--	22,400	--	2,770	--	0.031 U
	03/02/17	51	--	2 U	--	5.1	--	0.89 U	--	625	--	1.9 U	--	24,000	--	1,080	--	0.031 U
	05/31/17	51	--	2 U	--	2.6 J	--	1.4 J	--	121	--	3.2 J	--	24,500	--	376	--	0.062 U
	10/12/17	51	--	5.3	--	7.9	--	4	--	4,690	--	7.4	--	23,500	--	522	--	0.062 U
	12/14/17	51	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.9 J	--	22.6 J	--	3 U	--	21,400	--	55.8	--	0.062 U
	03/16/18	51	--	0.5 U	--	1.1	--	1.1	--	198	--	3 U	--	23,900	--	16.6	--	0.062 U
	06/26/18	51	--	0.49 U	--	0.53 J	--	1.2 U	--	20.7 UJ	--	2.4 J	--	15,900	--	4.7 J	--	0.078 U
	09/25/18	51	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	4.3 U	--	2 U	--	21,500	--	4.2 J	--	0.078 U
	12/20/18	51	--	0.49 U	--	1.9 J	--	1.2 U	--	12.4 J	--	2 U	--	22,600	--	3.1 J	--	0.078 U
	03/13/19	51	--	0.49 U	--	0.86 J	--	1.2 U	--	4.8 UJ	--	2 U	--	21,900	--	2.6 J	--	0.078 U
	06/27/19	51	--	0.66 U	--	1.6 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
MW-13S	09/14/19	51	--	0.66 U	--	1.3 J	--	1.3 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
	12/19/19	51	--	660 U	--	500 U	--	1,300 J	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
	02/28/17	26	--	2 U	--	0.83	--	0.89 U	--	18 U	--	2.2	--	11,900	--	46.2	--	0.031 U
	05/31/17	26	--	2 U	--	0.57 J	--	0.89 U	--	34 J	--	1.9 U	--	11,600	--	23.3	--	1.5
	10/12/17	26	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83	--	16.7 U	--	3 U	--	11,600	--	1.1	--	0.062 U
	12/11/17	26	--	0.63 J	--	1.1 U	--	0.85 J	--	34.7 J	--	3 U	--	10,200	--	0.63 J	--	0.062 U
	03/14/18	26	--	0.76	--	1.1 U	--	0.83 U	--	16.7 U	--	3 U	--	11,300	--	0.38 U	--	0.062 U
	06/25/18	26	--	1.2 J	--	0.5 U	--	1.2 U	--	10.3 J	--	2 U	--	10,700	--	0.26 J	--	0.078 U
	09/24/18	26	--	0.53 J	--	0.5 U	--	1.2 U	--	45 J	--	2 U	--	10,300	--	0.82 J	--	0.08 J
	01/10/19	26	--	0.73 J	--	0.5 U	--	1.2 U	--	39.3 J	--	2 U	--	10,800	--	0.58 J	--	0.078 U
	03/19/19	26	--	1.1 J	--	0.74 J	--	1.2 U	--	29.6 UJ	--	2 U	--	10,500	--	0.98 UJ	--	0.078 U
	06/28/19	26	--	1.5 J	--	0.58 J	--	1.2 UJ	--	--	--	2 UJ	--	--	--	--	--	0.093 UJ
FD	06/28/19	26	--	1.4 J	--	2.1 J	--	1.2 UJ	--	--	--	2 UJ	--	--	--	--	--	0.093 UJ
	09/16/19	26	--	1 J	--	0.65 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
	12/18/19	26	--	1,300 J	--	520 J	--	1,200 U	--	--	--	2,000 J	--	--	--	--	--	93 U
MW-14D	02/27/17	127	--	2 U	--	0.86	--	0.89	--	92	--	1.9 U	--	9,740	--	326	--	0.031 U
	06/09/17	127	--	2 U	--	1.4 J	--	0.89 U	--	128	--	1.9 U	--	9,490	--	431	--	0.062 U
	09/14/17	127	--	7.6	--	4.2	--	4.2	--	6,330	--	11	--	11,100	--	1,440	--	0.25
	12/15/17	127	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	345	--	3 U	--	8,150	--	436	--	0.066 J
	03/13/18	127	--	0.5 U	--	1.7	--	0.83 U	--	331	--	3 U	--	9,170	--	630	--	0.062 U
	06/28/18	127	--	0.49 U	--	2.6 J	--	1.2 U	--	526	--	2 U	--	8,530	--	774	--	0.078 UJ
	09/26/18	127	--	0.49 U	--	1.5 J	--	1.2 U	--	469	--	2 U	--	8,100	--	501	--	0.078 U
	01/14/19	127	--	0.49 U	--	1.1 J	--	1.2 U	--	449	--	2 U	--	7,990	--	441	--	0.078 U
	03/18/19	127	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	278	--	2 U	--	8,290	--	260	--	0.078 U
	06/26/19	127	--	0.66 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
	09/19/19	127	--	0.66 U	--	0.89 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
	12/10/19	127	--	660 U	--	590 J	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
MW-15D	07/07/17	126	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	16.7 U	--	3 U	--	14,800	--	3.4 J	--	0.062 U
	10/02/17	126	--	0.5 U	--	1.1 U	--	2.2	--	16.7 U	--	3 U	--	14,500	--	1.4	--	0.062 U
	12/20/17	126	--	0.5 U	--	1.2 J	--	0.83 U	--	211	--	3 U	--	13,800	--	20.5	--	0.062 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET				
Parameter:		Chromium VI, dissolved	Chromium, dissolved	Cobalt	Cobalt, dissolved	Copper	Copper, dissolved	Iron	Iron, dissolved	Lead	Lead, dissolved	Magnesium	Magnesium, dissolved	Manganese	Manganese, dissolved	Mercury	Mercury, dissolved			
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)																
<b>Monitoring Well Water</b>																				
MW-15D		03/12/18	126	--	0.5 U	--	1.1 J	--	0.83 U	--	38	--	3 U	--	14,600	--	3.4	--	0.062 U	
		06/28/18	126	--	0.52 J	--	0.89 J	--	1.2 U	--	154	--	2 U	--	14,800	--	9.3	--	0.078 UJ	
		09/26/18	126	--	0.49 U	--	0.62 J	--	1.2 U	--	5.6 J	--	2 U	--	13,900	--	0.41 J	--	0.078 U	
		03/14/19	126	--	0.49 U	--	0.67 J	--	1.2 U	--	10.4 J	--	2 U	--	13,600	--	1.6 J	--	0.078 U	
		06/25/19	126	--	0.66 U	--	1.6 J	--	1.8 UJ	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U	
		09/17/19	126	--	0.66 U	--	0.94 J	--	1.5 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U	
		12/09/19	126	--	660 U	--	1,000 J	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U	
MW-16D		03/02/17	97.5	--	2 U	--	0.66	--	0.89 U	--	18 U	--	1.9 U	--	20,300	--	7.1	--	0.031 U	
	FD	03/02/17	97.5	--	2 U	--	0.57	--	0.89 U	--	18 U	--	1.9 U	--	20,400	--	7.6	--	0.031 U	
		06/07/17	97.5	--	2 U	--	0.63 J	--	0.89 U	--	18 U	--	1.9 U	--	17,800	--	1.2 J	--	0.062 U	
	FD	06/07/17	97.5	--	2 U	--	0.6 J	--	0.89 U	--	18 U	--	1.9 U	--	18,500	--	1.3 J	--	0.062 U	
		10/02/17	97.5	--	0.7	--	1.1 U	--	0.83 U	--	16.7 U	--	3 U	--	17,600	--	0.79	--	0.062 U	
		12/20/17	97.5	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	16.7 U	--	3 U	--	17,100	--	0.49 J	--	0.062 U	
		03/12/18	97.5	--	0.63	--	1.1	--	0.83 U	--	18.5	--	3 U	--	18,900	--	0.65	--	0.062 U	
		06/29/18	97.5	--	0.81 J	--	0.62 J	--	1.2 U	--	4.3 U	--	2 U	--	17,500	--	3.1 J	--	0.078 UJ	
	FD	06/29/18	97.5	--	0.79 J	--	0.59 J	--	1.2 U	--	4.3 U	--	2 U	--	17,500	--	0.22 U	--	0.078 UJ	
		09/26/18	97.5	--	0.65 J	--	0.7 J	--	1.2 U	--	7.3 J	--	2 U	--	16,800	--	0.52 J	--	0.078 U	
		03/19/19	97.5	--	0.51 J	--	0.58 J	--	1.2 U	--	15 UJ	--	2 U	--	19,700	--	0.64 UJ	--	0.078 U	
		06/25/19	97.5	--	0.96 J	--	1.3 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U	
		09/17/19	97.5	--	0.83 J	--	1.6 J	--	1.2 U	--	--	--	2.5 J	--	--	--	--	--	0.093 U	
		12/12/19	97.5	--	930 J	--	500 U	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U	
MW-17D		04/13/17	204	--	--	0.72 J	--	3 J	--	32.9 J	--	1.9 U	--	13,800	--	7.8	--	0.031 U	--	--
		06/14/17	214	--	3.2 J	--	1.2 J	--	0.89 U	--	99.9	--	1.9 U	--	18,400	--	236	--	0.062 U	
		10/10/17	214	--	1.2	--	1.1 U	--	0.83 U	--	158	--	3 U	--	18,300	--	275	--	0.062 U	
		12/21/17	214	--	0.51 J	--	1.4 J	--	0.83 U	--	421	--	3 U	--	17,400	--	320	--	0.062 U	
		03/13/18	214	--	0.5 U	--	2.8	--	0.83 U	--	415	--	3 U	--	18,500	--	296	--	0.062 U	
		06/28/18	214	--	0.66 J	--	1.4 J	--	1.2 U	--	540	--	2 U	--	19,100	--	237	--	0.078 UJ	
		09/26/18	214	--	0.49 U	--	1.2 J	--	1.2 U	--	507	--	2 U	--	18,100	--	207	--	0.078 U	
		12/18/18	214	--	1.1 J	--	1.8 J	--	1.3 J	--	694	--	3.7 J	--	19,500	--	208	--	0.078 U	
		03/20/19	214	--	0.49 U	--	1.6 J	--	1.2 U	--	585	--	2 U	--	18,500	--	209	--	0.078 U	
	FD	03/20/19	214	--	0.49 U	--	1.4 J	--	1.2 U	--	592	--	2 U	--	18,600	--	211	--	0.078 U	
		06/25/19	214	--	0.66 U	--	1.3 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U	
		09/19/19	214	--	0.66 U	--	1.4 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U	
		12/12/19	214	--	1,100 J	--	500 U	--	1,500 J	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U	
MW-18D		03/02/17	154	--	2 U	--	0.78	--	0.89 U	--	126	--	1.9 U	--	16,000	--	66.7	--	0.031 U	
		06/07/17	154	--	3 J	--	0.51 U	--	0.89 U	--	83.9	--	2.3 J	--	15,400	--	53.4	--	0.062 U	
		10/02/17	154	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	75.6	--	3 U	--	16,200	--	57.1	--	0.062 U	
		12/15/17	154	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	74.2	--	3 U	--	14,300	--	48.5	--	0.062 U	
		03/12/18	154	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	106	--	3 U	--	15,500	--	45.4	--	0.062 U	
		06/29/18	165	--	0.53 J	--	0.97 J	--	1.2 U	--	99	--	2 U	--	15,900	--	46.8	--	0.078 UJ	
		09/26/18	165	--	0.76 J	--	0.73 J	--	1.2 U	--	33.5 J	--	2 U	--	14,900	--	41.1	--	0.078 U	
		03/19/19	165	--	0.49 U	--	0.65 J	--	1.2 U	--	73.8	--	2 U	--	15,600	--	44.1	--	0.078 U	
		06/25/19	165	--	0.66 U	--	0.83 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET			
Parameter:		Chromium VI, dissolved	Chromium, dissolved	Cobalt	Cobalt, dissolved	Copper	Copper, dissolved	Iron	Iron, dissolved	Lead	Lead, dissolved	Magnesium	Magnesium, dissolved	Manganese	Manganese, dissolved	Mercury	Mercury, dissolved		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-18D		09/17/19	154	--	0.66 U	--	0.86 J	--	1.2 U	--	--	2 U	--	--	--	--	0.093 U		
		12/12/19	154	--	660 U	--	500 U	--	1,200 U	--	--	2,000 U	--	--	--	--	93 U		
MW-19D		05/10/17	167	--	2 U	--	0.92	--	1	--	18 U	--	2.1	--	17,400	--	32.8	--	0.031 U
		06/15/17	167	--	3.7 J	--	0.79 J	--	1.4 J	--	42.8 J	--	1.9 U	--	17,200	--	19	--	0.062 U
		10/05/17	165	--	0.5 U	--	1.1 U	--	2	--	16.7 U	--	3 U	--	19,300	--	6.9	--	0.062 U
FD		10/05/17	165	--	0.5 U	--	1.1 U	--	2	--	16.7 U	--	3 U	--	19,300	--	7	--	0.062 U
		12/21/17	165	--	0.5 U	--	1.1 U	--	1 J	--	16.7 U	--	3 U	--	17,200	--	5.1	--	0.062 U
		03/13/18	165	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	25.6	--	3 U	--	18,600	--	3.9	--	0.062 U
		06/28/18	165	--	0.49 U	--	0.62 J	--	1.2 U	--	4.3 U	--	2 U	--	18,800	--	1.3 J	--	0.078 UJ
		09/26/18	165	--	0.49 U	--	0.53 J	--	1.2 U	--	5.3 J	--	2 U	--	17,400	--	1.1 J	--	0.078 U
		01/14/19	165	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	12.6 J	--	2 U	--	18,700	--	1.3 J	--	0.078 U
		03/20/19	165	--	0.49 U	--	1.3 J	--	1.2 U	--	29.6 J	--	2 U	--	17,900	--	1.1 J	--	0.078 U
FD		03/20/19	165	--	0.49 U	--	1.2 J	--	1.2 U	--	28.6 J	--	2 U	--	17,700	--	1.1 J	--	0.078 U
		06/27/19	165	--	0.66 U	--	2.4 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
FD		06/27/19	165	--	0.66 U	--	1.1 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		09/17/19	167	--	0.66 U	--	0.87 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/10/19	167	--	660 U	--	1,600 J	--	1,200 U	--	--	--	2,700 J	--	--	--	--	--	93 U
MW-20D		07/07/17	140	--	0.87 J	--	1.1 U	--	0.91 J	--	16.7 U	--	3 U	--	21,600	--	33	--	0.07 J
		10/05/17	140	--	0.5 U	--	1.1 U	--	1.3	--	16.7 U	--	3 U	--	23,300	--	19.2	--	0.062 U
		12/14/17	140	--	0.5 U	--	1.1 U	--	2.2 J	--	16.7 U	--	3 U	--	19,800	--	15	--	0.062 U
		03/15/18	140	--	0.76	--	1.2	--	1.8	--	1,290	--	3 U	--	22,500	--	16	--	0.062 U
		06/28/18	140	--	0.5 J	--	0.75 J	--	1.2 U	--	10.3 J	--	2 U	--	22,300	--	7.6	--	0.078 UJ
		09/26/18	140	--	0.49 U	--	0.75 J	--	1.2 U	--	8.9 J	--	2 U	--	21,100	--	4.2 J	--	0.078 U
FD		09/26/18	140	--	0.49 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	4.3 U	--	2 U	--	21,100	--	4.6 J	--	0.078 U
		01/15/19	140	--	0.49 U	--	0.6 J	--	1.2 U	--	12.5 J	--	2 U	--	21,300	--	4.3 UJ	--	0.09 J
		03/15/19	140	--	0.49 U	--	0.67 J	--	1.2 U	--	20.2 J	--	2 U	--	21,300	--	2.6 J	--	0.078 U
		06/25/19	140	--	0.66 U	--	1.8 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		09/18/19	140	--	0.66 U	--	1 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
FD		09/18/19	140	--	0.66 U	--	1.2 J	--	1.2 U	--	--	--	2.1 J	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/09/19	140	--	660 U	--	1,000 J	--	1,200 U	--	--	--	2,200 J	--	--	--	--	--	93 U
MW-21D		07/11/17	120	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	16.7 U	--	3 U	--	19,500	--	52.8	--	0.062 U
		10/02/17	120	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	257	--	3 U	--	22,900	--	137	--	0.062 U
		12/14/17	120	--	0.5 U	--	1.1 U	--	2.1 J	--	199	--	3 U	--	18,200	--	81.8	--	0.062 U
		04/03/18	120	--	0.5 U	--	1.1 U	--	0.83 U	--	197	--	3.4	--	19,800	--	80.8	--	0.062 U
		06/29/18	120	--	0.49 U	--	0.85 J	--	1.2 U	--	269	--	2 U	--	21,300	--	98.8	--	0.078 UJ
		09/26/18	120	--	0.87 J	--	0.57 J	--	1.2 U	--	231	--	2 U	--	23,100	--	110	--	0.078 U
		03/14/19	120	--	0.49 U	--	0.85 J	--	1.2 U	--	156	--	2 U	--	18,100	--	73	--	0.078 U
		06/25/19	120	--	0.66 U	--	0.96 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		09/17/19	120	--	0.66 U	--	1.1 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/09/19	120	--	660 U	--	500 J	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
MW-22S		12/12/17	10.5	--	0.5 U	--	2.9 J	--	0.89 J	--	16.7 U	--	3 U	--	17,500	--	461	--	0.062 U
MW-24S		12/21/18	NA	--	7.9 J	--	4.3 J	--	4.9 J	--	1,870	--	4.2 J	--	103,000	--	365	--	0.078 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET			
Parameter:		Chromium VI, dissolved	Chromium, dissolved	Cobalt	Cobalt, dissolved	Copper	Copper, dissolved	Iron	Iron, dissolved	Lead	Lead, dissolved	Magnesium	Magnesium, dissolved	Manganese	Manganese, dissolved	Mercury	Mercury, dissolved		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-24S		03/13/19	NA	--	0.49 U	--	5.9 J	--	4 J	--	295	--	2 U	--	45,900	--	392	--	0.078 U
		06/27/19	NA	--	0.66 U	--	5.5 J	--	4 J	--	--	--	2.5 J	--	--	--	--	--	0.093 U
		10/04/19	NA	--	0.84 J	--	8.3 J	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/19/19	NA	--	660 U	--	4,500 J	--	3,900 J	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
MW-25S		12/21/18	NA	--	2.2 J	--	4.3 J	--	1.2 U	--	286	--	2 U	--	14,800	--	340	--	0.078 U
		03/13/19	NA	--	2.6 J	--	3.4 J	--	5 J	--	331	--	2.8 J	--	70,100	--	167	--	0.078 U
		06/27/19	NA	--	0.66 U	--	1.6 J	--	2.1 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		10/04/19	NA	--	0.66 U	--	0.5 U	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/19/19	NA	--	660 U	--	3,500 J	--	1,300 J	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
MW-26		05/23/19	225	--	0.73 J	--	0.89 UJ	--	1.4 J	--	--	--	2 J	--	--	--	--	--	0.093 U
	FD	05/23/19	225	--	0.53 J	--	0.64 UJ	--	2.9 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
MW-27		07/25/19	233	--	0.66 U	--	1.1 J	--	1.7 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.1 J
		08/30/19	238	--	0.66 U	--	0.54 J	--	4.6 UJ	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/10/19	238	--	22,800	--	5,400 J	--	9,600 J	--	--	--	20,800	--	--	--	--	--	200 J
		12/16/19	238	--	970 J	--	670 J	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	110 J
MW-28		07/18/19	180	--	0.66 U	--	0.97 J	--	6.2 J	--	--	--	2.8 J	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/10/19	180	--	660 U	--	980 J	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
MW-29		07/19/19	120	--	0.66 U	--	0.86 J	--	2.1 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/16/19	120	--	660 U	--	790 J	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
MW-30		12/16/19	80	--	660 U	--	630 J	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
MW-31		08/07/19	380	--	38.5	--	8.8 UJ	--	13.1	--	--	--	56.3	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/16/19	380	--	660 U	--	610 J	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
MW-32		07/25/19	284	--	0.66 U	--	1.2 J	--	1.3 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/16/19	284	--	660 U	--	920 J	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
MW-33		07/24/19	80	--	4.9 J	--	2.3 J	--	15.6	--	--	--	2.1 J	--	--	--	--	--	0.093 U
		07/26/19	254	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/30/19	264	--	0.66 U	--	1.8 J	--	1.2 U	--	--	--	2.4 J	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/17/19	80	--	660 U	--	2,600 J	--	1,200 U	--	--	--	3,000 J	--	--	--	--	--	93 U
MW-34		12/17/19	165	--	660 U	--	5,600 J	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
MW-35		08/22/19	162	--	0.66 U	--	0.5 U	--	1.4 J	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/18/19	162	--	660 U	--	820 J	--	1,200 U	--	--	--	2,000 U	--	--	--	--	--	93 U
MW-36		08/16/19	65	--	1.8 J	--	0.5 U	--	1.2 U	--	--	--	2 U	--	--	--	--	--	0.093 U
		12/18/19	65	--	660 U	--	620 J	--	1,200 U	--	--	--	2,000 J	--	--	--	--	--	93 U
<b>Soil Boring Grab Sample</b>																			
MW-14D		01/25/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-15D		06/26/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-17D		04/03/17	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/04/17	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/04/17	104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-18D		01/04/17	17.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:		Chromium VI, dissolved	Chromium, dissolved	Cobalt	Cobalt, dissolved	Copper	Copper, dissolved	Iron	Iron, dissolved	Lead	Lead, dissolved	Magnesium	Magnesium, dissolved	Manganese	Manganese, dissolved	Mercury	Mercury, dissolved	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Soil Boring Grab Sample</b>																		
MW-18D		01/06/17	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FD		01/06/17	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20D		06/15/17	94.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21D		07/05/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-34		01/10/17	63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-35		01/13/17	69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-37		01/12/17	81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-41		02/14/17	37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-43		01/12/17	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/12/17	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-206		06/19/19	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-208		06/20/19	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:		Molybdenum, dissolved	Nickel	Nickel, dissolved	Potassium	Potassium, dissolved	Selenium	Selenium, dissolved	Silver	Silver, dissolved	Sodium	Sodium, dissolved	Thallium	Thallium, dissolved	Vanadium	Vanadium, dissolved	Zinc		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Domestic Well</b>																			
Asher Well		11/30/16	90	--	--	1.6 U	--	1,220	--	4.5 U	--	0.28 U	--	20,800	--	4	--	11.1	--
		02/24/17	90	--	--	1.6 U	--	1,330	--	4.5 U	--	0.28 U	--	24,900	--	3.8 U	--	10.7	--
		06/05/17	90	--	--	1.6 U	--	1,310 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	21,200	--	4.8 J	--	10.7 J	--
		09/12/17	90	--	--	1.1 U	--	2,150	--	6.4 U	--	0.27 U	--	22,900	--	4.8 U	--	10	--
		01/05/18	90	--	--	1.1 U	--	1,150 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	18,500	--	9.4 J	--	9.6 J	--
FD		01/05/18	90	--	--	1.1 U	--	1,160 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	18,800	--	7.2 J	--	9.7 J	--
		03/20/18	90	--	--	1.1 U	--	1,400	--	6.4 U	--	0.27 U	--	23,900	--	4.8 U	--	10.6	--
FD		03/20/18	90	--	--	1.1 U	--	1,460	--	6.4 U	--	0.27 U	--	24,700	--	4.8 U	--	10.9	--
		06/27/18	90	--	--	1.1 U	--	1,190 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	21,000	--	4.3 U	--	10.6 J	--
		09/28/18	90	--	--	1.1 U	--	1,280 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	20,100	--	4.3 U	--	10.4 J	--
		01/07/19	90	--	--	2.2 J	--	1,240 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	21,100	--	4.3 U	--	10.3 J	--
		03/21/19	90	--	--	3.3 J	--	1,200 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	20,600	--	4.3 U	--	10.7 J	--
		06/13/19	90	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	10 J	--
		10/03/19	90	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	8.7 J	--	10.4 J	--
		12/05/19	90	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	10,000 J	--
Atwood House		01/04/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		01/05/18	NA	--	--	3.6 J	--	3,130	--	6.4 U	--	0.27 U	--	13,700	--	4.8 U	--	3.8 J	--
		03/19/18	NA	--	--	1.1 U	--	2,600	--	6.4 U	--	0.27 U	--	13,800	--	4.8 U	--	5.4	--
FD		03/19/18	NA	--	--	1.1 U	--	2,630	--	6.4 U	--	0.27 U	--	14,000	--	4.8 U	--	5.3	--
		07/31/18	NA	--	--	1.1 U	--	4,030	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,700	--	4.3 U	--	0.82 J	--
		09/28/18	NA	--	--	1.1 U	--	2,740	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,200	--	4.3 U	--	3.7 J	--
		01/04/19	NA	--	--	2.6 J	--	3,190	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,800	--	4.3 U	--	3.3 J	--
		03/21/19	NA	--	--	2.7 J	--	3,780	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,100	--	4.3 U	--	2.2 J	--
		06/17/19	NA	3.8 U	--	4.2 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	2.2 J	--
		12/06/19	NA	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	430 U	--
Atwood Shop		01/04/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		01/05/18	NA	--	--	2.8 J	--	1,240 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	12,000	--	6 J	--	6.1 J	--
		03/19/18	NA	--	--	9.6	--	1,380	--	6.4 U	--	0.27 U	--	12,500	--	4.8 U	--	6.8	--
		07/31/18	NA	--	--	1.1 U	--	1,250 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	12,100	--	4.3 U	--	11.2 J	--
		09/28/18	NA	--	--	2.1 J	--	1,380 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	13,000	--	4.3 U	--	11.2 J	--
		01/04/19	NA	--	--	2.8 J	--	1,350 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	13,000	--	4.3 U	--	9.9 J	--
		03/21/19	NA	--	--	3.8 J	--	1,500 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	12,800	--	4.3 U	--	7 J	--
		06/17/19	NA	3.8 U	--	6.4 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	9.6 J	--
Davey Well (W46)		07/27/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		09/08/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		02/24/17	NA	--	--	1.6 U	--	973	--	4.5 U	--	0.28 U	--	10,600	--	4.2	--	7.8	--
Freeman Store Well		01/21/13	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		07/27/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/19/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Lang Well		09/08/16	225	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		10/18/16	225	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/01/16	225	--	--	1.6 U	--	520	--	4.5 U	--	0.28 U	--	90,600	--	3.8 U	--	3.5	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:			Molybdenum, dissolved	Nickel	Nickel, dissolved	Potassium	Potassium, dissolved	Selenium	Selenium, dissolved	Silver	Silver, dissolved	Sodium	Sodium, dissolved	Thallium	Thallium, dissolved	Vanadium	Vanadium, dissolved	Zinc	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Lang Well		02/24/17	225	--	--	1.6 U	--	819	--	4.5 U	--	0.28 U	--	91,100	--	3.8 U	--	3.8	--
		06/06/17	225	--	--	1.6 U	--	1,320 UJ	--	4.5 U	--	0.28 U	--	17,100	--	3.8 U	--	5.6 J	--
		09/12/17	225	--	--	1.1 U	--	1,500	--	6.4 U	--	0.27 U	--	19,300	--	4.8 U	--	5.9	--
		01/05/18	225	--	--	1.1 U	--	1,150 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	16,500	--	4.8 U	--	5 J	--
FD		01/05/18	225	--	--	1.1 U	--	1,110 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	16,500	--	4.8 U	--	5.1 J	--
		04/03/18	225	--	--	1.1 U	--	1,280	--	6.4 U	--	0.27 U	--	17,900	--	4.8 U	--	5.5	--
		06/27/18	225	--	--	1.1 U	--	1,020 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	16,200	--	4.3 U	--	5.4 J	--
FD		06/27/18	225	--	--	1.1 U	--	998 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	16,300	--	4.3 U	--	5 J	--
		09/28/18	225	--	--	1.1 U	--	1,110 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	17,300	--	4.3 U	--	5.6 J	--
		01/15/19	225	--	--	1.1 U	--	1,150 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	17,300	--	4.3 U	--	5.9 J	--
		03/21/19	225	--	--	1.1 U	--	1,100 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	17,200	--	4.3 U	--	5.8 J	--
		06/17/19	225	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	6 J	--
		09/18/19	225	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	6.2 J	--
		12/05/19	225	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Lashaw Well (Agricultural)		09/08/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/06/17	NA	--	--	1.6 U	--	4,430	--	4.5 U	--	0.28 U	--	16,700	--	3.8 U	--	3.1 J	--
		09/12/17	NA	--	--	1.1 U	--	4,890	--	6.4 U	--	0.27 U	--	19,000	--	4.8 U	--	2.9	--
		06/27/18	NA	--	--	1.1 U	--	4,190	--	5.8 U	--	0.38 U	--	16,300	--	4.3 U	--	2.8 J	--
		10/02/18	NA	--	--	1.1 U	--	4,070	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,800	--	4.3 U	--	2.1 J	--
		06/17/19	NA	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	3 J	--
		10/03/19	NA	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	3.1 J	--
Lashaw Well (Domestic)		11/30/16	150	--	--	1.6 U	--	3,780	--	4.5 U	--	0.28 U	--	15,700	--	3.8 U	--	11.4	--
		12/15/16	150	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/24/17	150	--	--	1.6 U	--	3,700	--	4.5 U	--	0.28 U	--	15,600	--	5.8	--	10.9	--
		06/06/17	150	--	--	1.6 U	--	3,780	--	4.5 U	--	0.28 U	--	14,700	--	3.8 U	--	11.8 J	--
		09/12/17	150	--	--	1.1 U	--	4,570	--	6.4 U	--	0.27 U	--	17,800	--	4.8 U	--	14.3	--
		01/09/18	150	--	--	1.1 U	--	3,670	--	6.4 U	--	0.27 U	--	15,000	--	4.8 U	--	10.4 J	--
FD		03/19/18	150	--	--	1.1 U	--	3,800	--	6.4 U	--	0.27 U	--	15,400	--	4.8 U	--	10.6	--
		03/19/18	150	--	--	1.1 U	--	3,840	--	6.4 U	--	0.27 U	--	15,600	--	4.9	--	10.6	--
		06/27/18	150	--	--	1.1 U	--	3,670	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,400	--	4.3 U	--	13.2 J	--
		10/02/18	150	--	--	1.1 U	--	3,840	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,900	--	4.3 U	--	11.9 J	--
		03/21/19	150	--	--	2.5 J	--	3,760	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,800	--	4.3 U	--	11.1 J	--
		06/17/19	150	3.8 U	--	2.2 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	12.3 J	--
		10/03/19	150	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	6.8 J	--	11.8 J	--
FD		10/03/19	150	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	11.2 J	--
		12/05/19	150	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	11,300 J	--
Marlow Well		07/27/16	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/19/16	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/30/16	82	--	--	1.6 U	--	1,240	--	4.5 U	--	0.28 U	--	12,300	--	4	--	8.7	--
FD		11/30/16	82	--	--	1.6 U	--	1,250	--	4.5 U	--	0.28 U	--	11,900	--	4	--	8.5	--
		02/28/17	82	--	--	1.6 U	--	1,240	--	4.5 U	--	0.28 U	--	12,800	--	6.6	--	9	--
		05/31/17	82	--	--	2 J	--	1,280 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	12,700	--	3.8 U	--	8.7 J	--
		09/19/17	82	--	--	1.1 U	--	1,430	--	6.4 U	--	0.27 U	--	13,000	--	4.8 U	--	8.8	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:			Molybdenum, dissolved	Nickel	Nickel, dissolved	Potassium	Potassium, dissolved	Selenium	Selenium, dissolved	Silver	Silver, dissolved	Sodium	Sodium, dissolved	Thallium	Thallium, dissolved	Vanadium	Vanadium, dissolved	Zinc	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Marlow Well	FD	09/19/17	82	--	--	1.1 U	--	1,440	--	6.4 U	--	0.27 U	--	13,200	--	4.8 U	--	8.7	--
		12/12/17	82	--	--	1.1 U	--	1,340 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	11,900	--	4.9 J	--	7.9 J	--
	FD	12/12/17	82	--	--	1.1 U	--	1,320 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	11,900	--	5 J	--	7.7 J	--
		04/10/18	82	--	--	1.1 U	--	1,820	--	6.4 U	--	0.27 U	--	14,500	--	4.8 U	--	9	--
		06/27/18	82	--	--	1.1 U	--	1,180 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	11,600	--	4.3 U	--	8.5 J	--
		09/28/18	82	--	--	1.1 U	--	1,320 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	12,900	--	4.3 U	--	8.9 J	--
		01/07/19	82	--	--	2.6 J	--	1,530 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	13,600	--	4.3 U	--	8.7 J	--
		03/21/19	82	--	--	2.1 J	--	1,350 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	12,700	--	4.3 U	--	8.8 J	--
		06/17/19	82	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	9.1 J	--
		09/18/19	82	3.8 U	--	2.1 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	0.49 J	--
		10/10/19	82	5.2 J	--	1.4 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	8.6 J	--
		12/11/19	82	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	8,800 J	--
	FD	12/11/19	82	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	8,900 J	--
Out-of-Use Freeman School District Well (W26)	01/21/13	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	04/22/14	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	04/22/14	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	08/04/16	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	12/09/16	92	--	--	1.6 U	--	2,120	--	4.5 U	--	0.28 U	--	13,400	--	3.8 U	--	7	--	
	03/09/17	92	--	--	1.6 U	--	2,220	--	4.5 U	--	0.28 U	--	12,500	--	5.8	--	7.6	--	
	06/15/17	92	--	--	4.7 J	--	2,190 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	12,500	--	4.4 J	--	7.3 J	--	
	10/16/17	92	--	--	1.1 U	--	2,180	--	6.4 U	--	0.27 U	--	14,000	--	9.6	--	6.9	--	
	01/16/18	92	--	--	1.1 U	--	2,180 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	12,900	--	4.8 U	--	7 J	--	
	03/14/18	92	--	--	1.1 U	--	2,320	--	6.4 U	--	0.27 U	--	12,900	--	4.8 U	--	7.5	--	
	06/25/18	92	--	--	1.1 U	--	2,210 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	13,400	--	4.3 U	--	7.2 J	--	
	09/24/18	92	--	--	1.1 U	--	2,040 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,300	--	4.3 U	--	5.9 J	--	
	01/10/19	92	--	--	1.4 J	--	2,100 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,800	--	4.3 U	--	7 J	--	
	03/20/19	92	--	--	1.1 U	--	1,990 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	12,800	--	4.3 U	--	7.2 J	--	
	06/28/19	92	3.8 UJ	--	1.1 UJ	--	--	--	5.8 UJ	--	0.4 UJ	--	--	--	5.5 UJ	--	6.7 J	--	
	09/16/19	92	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	7.9 J	--	6.7 J	--	
	12/17/19	92	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	6,700 J	--	
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)	10/07/16	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	03/09/17	80	--	--	1.6 U	--	2,430	--	4.5 U	--	0.28 U	--	10,800	--	3.8 U	--	0.95	--	
	06/26/17	80	--	--	1.1 U	--	836 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	13,800	--	6 J	--	0.64 J	--	
	10/16/17	80	--	--	1.1 U	--	908	--	6.4 U	--	0.27 U	--	17,800	--	8	--	3.2	--	
	01/16/18	80	--	--	1.1 U	--	849 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	17,500	--	4.8 U	--	0.54 J	--	
	03/16/18	80	--	--	1.1 U	--	931	--	6.4 U	--	0.27 U	--	15,100	--	4.8 U	--	4.6	--	
	06/25/18	80	--	--	1.1 U	--	621 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,300	--	4.3 U	--	3.2 J	--	
	09/24/18	80	--	--	1.1 U	--	601 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	16,800	--	4.3 U	--	1.3 J	--	
	01/10/19	80	--	--	1.1 U	--	681 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	16,000	--	4.3 U	--	4.7 J	--	
	03/20/19	80	--	--	1.1 U	--	399 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,700	--	4.3 U	--	2.5 J	--	
	06/27/19	80	3.8 U	--	17.7 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	0.74 J	--	
	07/16/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:		Molybdenum, dissolved	Nickel	Nickel, dissolved	Potassium	Potassium, dissolved	Selenium	Selenium, dissolved	Silver	Silver, dissolved	Sodium	Sodium, dissolved	Thallium	Thallium, dissolved	Vanadium	Vanadium, dissolved	Zinc		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)		08/01/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/13/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/29/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		09/11/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		09/26/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		10/10/19	80	3.8 U	--	1.8 J	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.6 J	--	1.9 J	--	
		11/05/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		11/21/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/03/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/11/19	80	3,800 U	--	1,800 J	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	2,200 J	--	
FD		12/11/19	80	3,800 U	--	1,900 J	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	2,000 J	--	
		12/20/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Out-of-Use Marlow Well (W20)		01/21/13	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/04/16	82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/10/16	82	--	--	1.6 U	--	2,170	--	4.5 U	--	0.28 U	--	10,900	--	3.8	--	3.7	--
		03/03/17	82	--	--	1.6 U	--	2,160	--	4.5 U	--	0.28 U	--	10,800	--	3.8 U	--	6.7	--
		06/14/17	82	--	--	1.6 U	--	2,170 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	10,600	--	3.8 U	--	8 J	--
		10/16/17	82	--	--	1.1 U	--	2,060	--	6.4 U	--	0.27 U	--	9,510	--	7.9	--	3.8	--
		12/11/17	82	--	--	1.1 U	--	1,800 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	8,360	--	8.8 J	--	0.42 U	--
		03/15/18	82	--	--	1.1 U	--	2,050	--	6.4 U	--	0.27 U	--	9,610	--	4.8 U	--	0.42 U	--
		06/25/18	82	--	--	1.1 U	--	1,940 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	9,110	--	4.3 U	--	0.29 U	--
		09/24/18	82	--	--	1.1 U	--	1,880 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	8,990	--	4.3 U	--	0.29 U	--
		01/10/19	82	--	--	1.1 U	--	2,010 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	9,620	--	4.3 U	--	0.29 U	--
		03/19/19	82	--	--	1.1 U	--	1,890 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	8,150	--	4.3 U	--	1.1 J	--
		06/28/19	82	3.8 UJ	--	1.5 J	--	--	5.8 UJ	--	0.4 UJ	--	--	--	5.5 UJ	--	0.43 UJ	--	
		09/16/19	82	3.8 U	--	1.1 U	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	0.43 U	--	
		12/18/19	82	3,800 U	--	1,100 U	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	430 U	--	
Primary Freeman School District Well (WS5)		05/27/92	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		11/13/92	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		01/30/01	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/22/01	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		07/11/01	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		06/20/02	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/12/03	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		11/16/04	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		05/31/06	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/30/07	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/03/08	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		05/20/08	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		09/12/08	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		11/13/08	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:		Molybdenum, dissolved	Nickel	Nickel, dissolved	Potassium	Potassium, dissolved	Selenium	Selenium, dissolved	Silver	Silver, dissolved	Sodium	Sodium, dissolved	Thallium	Thallium, dissolved	Vanadium	Vanadium, dissolved	Zinc		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Domestic Well</b>																			
Primary Freeman School District Well (WS5)		02/26/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		06/25/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		11/04/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/28/10	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/18/10	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		10/27/10	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/31/11	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		06/22/11	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		09/21/11	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/07/11	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/21/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/19/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		06/14/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		09/05/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/12/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		01/24/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		01/25/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/10/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		07/02/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		09/18/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		11/06/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/22/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/22/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		05/07/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		09/17/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/04/15	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
FD		03/04/15	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		06/03/15	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		09/30/15	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		10/21/15	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		01/27/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/09/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/12/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		07/16/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		07/27/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		09/30/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		10/05/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/07/16	189	--	--	2.9	--	4,390	--	4.5 U	--	0.28 U	--	14,100	--	3.8 U	--	18.4	--
		04/05/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		06/14/17	189	--	--	1.6 U	--	4,880	--	4.5 U	--	0.28 U	--	14,300	--	3.8 U	--	19.8	--
		07/19/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		09/06/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		10/04/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:		Molybdenum, dissolved	Nickel	Nickel, dissolved	Potassium	Potassium, dissolved	Selenium	Selenium, dissolved	Silver	Silver, dissolved	Sodium	Sodium, dissolved	Thallium	Thallium, dissolved	Vanadium	Vanadium, dissolved	Zinc		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Domestic Well</b>																			
Primary Freeman School District Well (WS5)		10/11/17	189	--	--	1.1 U	--	5,210	--	6.4 U	--	0.27 U	--	16,100	--	4.8 U	--	18.5	--
	01/10/18	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	01/19/18	189		--	--	1.1 U	--	4,400	--	6.4 U	--	0.27 U	--	16,700	--	6.8 J	--	14.5 J	--
	03/15/18	189		--	--	1.9	--	4,320	--	6.4 U	--	0.27 U	--	15,200	--	4.8 U	--	14.9	--
	04/25/18	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	06/06/18	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	07/17/18	189		--	--	3.6 J	--	4,860	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,000	--	4.3 U	--	19	--
	10/01/18	189		--	--	1.2 J	--	4,980	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,700	--	4.3 U	--	19.9	--
	10/10/18	189		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	12/19/18	189		--	--	6.8 J	--	4,380	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,200	--	4.3 U	--	17	--
	01/09/19	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	02/06/19	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	03/07/19	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	04/10/19	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	05/07/19	189		1.1 U	--	10.7 J	--	--	--	5.8 U	--	0.38 U	--	--	--	4.3 U	--	20.2	--
	06/17/19	189		3.8 U	--	7.8 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	20	--
	07/31/19	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	08/06/19	NA		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	09/19/19	189		3.8 U	--	41.3	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	20.9	--
	12/06/19	189		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	12/10/19	189		3,800 U	--	28,100	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	17,100	--
Randall Well	07/27/16	73		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	08/19/16	73		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	11/29/16	73		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	02/28/17	73		--	--	1.6 U	--	1,300	--	4.5 U	--	0.28 U	--	14,000	--	4.2	--	5.2	--
	05/31/17	73		--	--	1.6 U	--	1,360 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	14,000	--	3.8 U	--	4.7 J	--
FD	05/31/17	73		--	--	1.6 U	--	1,370 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	13,900	--	3.8 U	--	5 J	--
	09/19/17	73		--	--	1.1 U	--	1,540	--	6.4 U	--	0.27 U	--	14,600	--	4.8 U	--	6	--
FD	09/19/17	73		--	--	1.1 U	--	1,580	--	6.4 U	--	0.27 U	--	15,100	--	4.8 U	--	6.1	--
	12/12/17	73		--	--	1.1 U	--	1,280 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	13,000	--	9.8 J	--	5 J	--
FD	12/12/17	73		--	--	1.1 U	--	1,320 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	13,200	--	7.2 J	--	5.2 J	--
	04/10/18	73		--	--	1.1 U	--	1,530	--	6.4 U	--	0.27 U	--	14,700	--	4.8 U	--	6	--
	06/27/18	73		--	--	1.1 U	--	1,230 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	13,700	--	4.3 U	--	5.6 J	--
	09/28/18	73		--	--	1.1 U	--	1,350 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,300	--	4.3 U	--	5 J	--
	01/07/19	73		--	--	1.1 U	--	1,380 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,700	--	4.3 U	--	5.3 J	--
	03/21/19	73		--	--	1.1 U	--	1,310 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	13,900	--	4.3 U	--	5.3 J	--
	06/17/19	73		3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	6.3 J	--
	10/10/19	73		3.8 U	--	5.2 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	6.5 J	--	6.5 J	--
	12/06/19	73		3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	5,000 J	--
Reed Well (W30)	01/25/13	119.5		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	07/27/16	119.5		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
FD	07/27/16	119.5		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:			Molybdenum, dissolved	Nickel	Nickel, dissolved	Potassium	Potassium, dissolved	Selenium	Selenium, dissolved	Silver	Silver, dissolved	Sodium	Sodium, dissolved	Thallium	Thallium, dissolved	Vanadium	Vanadium, dissolved	Zinc	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Reed Well (W30)	12/01/16	119.5	--	--	1.6 U	--	3,380	--	4.5 U	--	0.28 U	--	14,200	--	3.8 U	--	22.3	--	
	02/24/17	119.5	--	--	1.6 U	--	2,940	--	4.5 U	--	0.28 U	--	13,700	--	3.8 U	--	23.1	--	
	06/20/17	119.5	--	--	1.6 U	--	3,090	--	4.5 U	--	0.28 U	--	13,200	--	3.8 U	--	24	--	
	09/13/17	119.5	--	--	1.1 U	--	3,380	--	6.4 U	--	0.27 U	--	14,500	--	4.8 U	--	22	--	
	01/09/18	119.5	--	--	1.1 U	--	3,080	--	6.4 U	--	0.27 U	--	13,000	--	7.2 J	--	22.9	--	
	09/28/18	119.5	--	--	1.1 U	--	3,180	--	5.8 U	--	0.38 U	--	13,600	--	4.3 U	--	22.1	--	
	01/07/19	119.5	--	--	1.1 U	--	3,140	--	6.3 J	--	0.38 U	--	13,500	--	4.3 U	--	23.6	--	
	03/21/19	119.5	--	--	2.9 J	--	3,070	--	5.8 U	--	0.38 U	--	13,300	--	4.3 U	--	25.2	--	
	06/13/19	119.5	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	22.6	--	
	10/03/19	119.5	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	22.9	--	
	12/13/19	119.5	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	24,400	--	
	FD	12/13/19	119.5	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	24,200	--
Silva Well	09/08/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	11/30/16	NA	--	--	1.6 U	--	66.9	--	4.5 U	--	0.28 U	--	82,700	--	3.8 U	--	1.3	--	
	02/24/17	NA	--	--	1.6 U	--	26.1 U	--	4.5 U	--	0.28 U	--	87,800	--	3.8 U	--	1.4	--	
	FD	02/24/17	NA	--	--	1.6 U	--	26.1 U	--	4.5 U	--	0.28 U	--	87,100	--	3.8 U	--	1.4	--
	06/01/17	NA	--	--	1.6 U	--	26.1 U	--	4.5 U	--	0.28 U	--	83,600	--	3.8 U	--	1 J	--	
	09/12/17	NA	--	--	1.1 U	--	1,830	--	6.4 U	--	0.27 U	--	16,200	--	4.8 U	--	9.4	--	
	09/25/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	09/29/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	01/05/18	NA	--	--	1.1 U	--	1,520 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	14,300	--	5.1 J	--	9.1 J	--	
	FD	01/05/18	NA	--	--	1.1 U	--	1,500 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	14,300	--	4.9 J	--	9 J	--
	03/20/18	NA	--	--	1.1 U	--	126 U	--	6.4 U	--	0.27 U	--	83,700	--	4.8 U	--	3.2	--	
	06/27/18	NA	--	--	1.1 U	--	1,340 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	13,300	--	4.3 U	--	9 J	--	
	09/28/18	NA	--	--	1.1 U	--	1,600 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,900	--	4.3 U	--	9.7 J	--	
	01/04/19	NA	--	--	1.1 U	--	1,610 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,300	--	4.3 U	--	9.3 J	--	
	05/07/19	NA	1.1 U	--	1.1 J	--	--	--	5.8 U	--	0.38 U	--	--	--	4.3 U	--	9.8 UJ	--	
	06/13/19	NA	3.8 U	--	1.9 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	9.1 J	--	
	10/03/19	NA	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	7.3 J	--	9 J	--	
	12/10/19	NA	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	9,500 J	--	
Stark Well (W15)	03/03/17	104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	06/01/17	104	--	--	1.6 U	--	1,730 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	18,100	--	5 J	--	6.3 J	--	
	FD	06/01/17	104	--	--	1.6 U	--	1,770 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	18,400	--	4.7 J	--	6.5 J	--
	09/12/17	104	--	--	9	--	3,610	--	6.4 U	--	0.27 U	--	17,400	--	4.8 U	--	4	--	
	01/04/18	104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	01/05/18	104	--	--	1.1 U	--	1,690 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	16,800	--	5.8 J	--	6.1 J	--	
	03/19/18	104	--	--	1.1 U	--	1,840	--	6.4 U	--	0.27 U	--	17,500	--	4.8 U	--	5.7	--	
	FD	03/19/18	104	--	--	1.1 U	--	1,920	--	6.4 U	--	0.27 U	--	18,100	--	4.8 U	--	5.8	--
	06/27/18	104	--	--	8.8 J	--	2,960	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,300	--	4.3 U	--	3.7 J	--	
	09/28/18	104	--	--	3.2 J	--	1,820 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	18,100	--	4.3 U	--	6.1 J	--	
	01/04/19	104	--	--	2.2 J	--	1,730 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	17,800	--	4.3 U	--	6.3 J	--	
	03/21/19	104	--	--	2.9 J	--	1,760 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	17,100	--	4.3 U	--	6.4 J	--	
	06/13/19	104	3.8 U	--	6 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	4.2 J	--	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:		Molybdenum, dissolved	Nickel	Nickel, dissolved	Potassium	Potassium, dissolved	Selenium	Selenium, dissolved	Silver	Silver, dissolved	Sodium	Sodium, dissolved	Thallium	Thallium, dissolved	Vanadium	Vanadium, dissolved	Zinc	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Domestic Well</b>																		
Stark Well (W15)	09/18/19	104	3.8 U	--	10.8 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	4.2 J	--
	12/05/19	104	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	6,000 J	--
	FD	12/05/19	104	3,800 U	--	1,400 J	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	6,200 J	--
Thorson Well	03/02/17	160	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/26/17	160	--	--	1.1 U	--	3,850	--	6.4 U	--	0.27 U	--	14,700	--	4.8 U	--	0.42 U	--
	09/12/17	160	--	--	1.1 U	--	4,140	--	6.4 U	--	0.27 U	--	15,500	--	4.8 U	--	0.42 U	--
	01/05/18	160	--	--	1.1 U	--	3,760	--	6.4 U	--	0.27 U	--	13,800	--	6.3 J	--	0.66 J	--
	03/19/18	160	--	--	1.1 U	--	4,060	--	6.4 U	--	0.27 U	--	14,900	--	4.8 U	--	0.42 U	--
	06/27/18	160	--	--	1.1 U	--	3,580	--	5.8 U	--	0.38 U	--	13,500	--	4.3 U	--	0.33 J	--
	09/28/18	160	--	--	1.1 U	--	4,030	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,700	--	4.3 U	--	0.29 U	--
	01/07/19	160	--	--	1.5 J	--	4,040	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,500	--	4.3 U	--	0.3 J	--
	03/21/19	160	--	--	1.9 J	--	3,850	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,400	--	4.3 U	--	0.42 J	--
	06/17/19	160	3.8 U	--	2.1 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	0.43 U	--
	09/18/19	160	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	0.43 U	--
	12/06/19	160	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	430 U	--
<b>Discrete</b>																		
GSNE	11/02/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Monitoring Well Water</b>																		
MW-1D	08/04/16	93	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	12/09/16	93	--	--	1.6 U	--	3,480	--	4.5 U	--	0.28 U	--	13,100	--	3.8 U	--	0.39 U	--
	02/28/17	93	--	--	1.6 U	--	3,350	--	4.5 U	--	0.28 U	--	12,200	--	3.8 U	--	0.77	--
	06/08/17	93	--	--	1.6 U	--	2,540	--	4.5 U	--	0.28 U	--	11,400	--	3.9 J	--	1.1 J	--
	10/10/17	93	--	--	2.1	--	1,900	--	6.4 U	--	0.27 U	--	12,400	--	4.8 U	--	1.4	--
	12/21/17	93	--	--	1.1 U	--	1,260 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	10,500	--	6.8 J	--	1.7 J	--
	03/15/18	93	--	--	1.1 U	--	1,580	--	6.4 U	--	0.27 U	--	11,200	--	4.8 U	--	1.9	--
	06/29/18	93	--	--	1.1 U	--	1,180 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	11,100	--	4.3 U	--	1.5 UJ	--
	09/27/18	93	--	--	1.1 U	--	1,090 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	10,800	--	4.3 U	--	1.7 UJ	--
	12/21/18	93	--	--	1.1 U	--	1,360 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	11,300	--	4.3 U	--	1.4 J	--
	03/18/19	93	--	--	1.1 U	--	1,190 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	11,100	--	4.3 U	--	1.8 J	--
	06/26/19	93	10.5 J	--	2.9 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	1.1 J	--
	09/18/19	93	7 J	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	1.3 J	--
	12/13/19	93	7,100 J	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	860 J	--
MW-1S	08/04/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/02/17	20	--	--	3.8 J	--	548 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	46,800	--	7 J	--	5.1 J	--
	10/12/17	20	--	--	1.9	--	1,180	--	6.4 U	--	0.27 U	--	37,700	--	4.8 U	--	7.7	--
	01/15/18	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	03/16/18	20	--	--	1.6	--	556	--	6.4 U	--	0.27 U	--	42,200	--	4.8 U	--	24.8	--
	06/26/18	20	--	--	1.1 U	--	520 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	35,100	--	4.3 U	--	8.1 J	--
	09/25/18	20	--	--	1.1 U	--	441 J	--	5.8 U	--	0.41 J	--	39,100	--	4.3 U	--	9.7 J	--
	12/20/18	20	--	--	1.1 U	--	310 U	--	5.8 U	--	0.38 U	--	39,700	--	4.3 U	--	14.2 J	--
	03/13/19	20	--	--	1.1 U	--	324 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	38,600	--	8.4 UJ	--	10.1 J	--
	06/27/19	20	3.8 U	--	1.2 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	9.4 J	--
	09/14/19	20	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	8.8 J	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:			Molybdenum, dissolved	Nickel	Nickel, dissolved	Potassium	Potassium, dissolved	Selenium	Selenium, dissolved	Silver	Silver, dissolved	Sodium	Sodium, dissolved	Thallium	Thallium, dissolved	Vanadium	Vanadium, dissolved	Zinc	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-1S		12/19/19	20	3,800 U	--	5,400 J	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	40,900	--
MW-2D		08/03/16	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	FD	08/03/16	140	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/09/16	140	--	--	1.6 U	--	5,760	--	4.5 U	--	0.28 U	--	18,800	--	3.8 U	--	0.48	--
		02/28/17	140	--	--	1.6 U	--	5,190	--	4.5 U	--	0.28 U	--	17,200	--	3.8 U	--	0.74	--
		06/08/17	140	--	--	1.6 U	--	5,130	--	4.5 U	--	0.28 U	--	17,600	--	3.8 U	--	0.53 J	--
		09/14/17	140	--	--	4.2	--	5,730	--	6.4 U	--	0.27 U	--	19,000	--	4.8 U	--	0.56	--
		01/15/18	140	--	--	1.1 U	--	5,590	--	6.4 U	--	0.27 U	--	21,700	--	4.8 U	--	2.3 J	--
		03/15/18	140	--	--	1.1 U	--	2,540	--	6.4 U	--	0.27 U	--	16,600	--	4.8 U	--	3.7	--
		06/29/18	140	--	--	1.4 J	--	3,360	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,600	--	4.3 U	--	0.81 UJ	--
		09/27/18	140	--	--	1.1 U	--	2,910	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,300	--	4.3 U	--	0.66 UJ	--
		12/21/18	140	--	--	1.1 U	--	2,710	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,500	--	4.3 U	--	0.61 J	--
	FD	12/21/18	140	--	--	1.1 J	--	2,700	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,500	--	4.3 U	--	0.72 J	--
		03/18/19	140	--	--	1.1 U	--	2,890	--	5.8 U	--	0.38 U	--	16,200	--	4.3 U	--	1.2 J	--
		06/26/19	140	11.9 J	--	2.4 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	1.3 J	--
		09/18/19	140	9.8 J	--	1.2 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	1.4 J	--
		12/13/19	140	9,100 J	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	650 J	--
MW-3D		06/13/16	173	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	FD	06/13/16	173	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/10/16	173	--	--	1.6 U	--	1,130	--	4.5 U	--	0.28 U	--	13,900	--	3.8 U	--	1.3	--
		03/03/17	173	--	--	1.6 U	--	1,130	--	4.5 U	--	0.28 U	--	13,500	--	3.8 U	--	1.4	--
		06/09/17	173	--	--	4.1 J	--	1,190 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	12,800	--	3.8 U	--	1.6 J	--
		09/14/17	173	--	--	2.1	--	1,320	--	6.4 U	--	0.27 U	--	15,300	--	4.8 U	--	1.8	--
		01/15/18	173	--	--	1.1 U	--	1,300 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	13,700	--	4.8 U	--	1.7 J	--
		03/14/18	173	--	--	1.1 U	--	1,310	--	6.4 U	--	0.27 U	--	13,000	--	4.8 U	--	1.6	--
		06/29/18	173	--	--	1.1 U	--	1,040 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	12,400	--	4.3 U	--	1.9 UJ	--
		09/27/18	173	--	--	1.1 U	--	980 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	11,600	--	4.3 U	--	1.9 UJ	--
		12/18/18	173	--	--	19.1 J	--	1,110 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	12,100	--	4.3 U	--	1.5 J	--
	FD	12/18/18	173	--	--	1.1 U	--	1,060 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	11,900	--	4.3 U	--	1.5 J	--
		03/15/19	173	--	--	1.1 U	--	985 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	12,000	--	8.6 UJ	--	1.8 J	--
	FD	03/15/19	173	--	--	1.1 U	--	1,030 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	12,800	--	4.3 U	--	1.7 J	--
		06/26/19	173	3.8 U	--	2.2 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	2.6 J	--
	FD	06/26/19	173	3.8 U	--	3.8 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	3.1 J	--
		09/20/19	173	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	1.9 J	--
		12/10/19	173	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	1,700 J	--
MW-4D		08/04/16	185	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	FD	08/04/16	185	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/08/16	185	--	--	1.6 U	--	2,430	--	4.5 U	--	0.28 U	--	15,900	--	4.5	--	12.1	--
		03/03/17	185	--	--	1.6 U	--	2,740	--	4.5 U	--	0.28 U	--	17,700	--	3.8 U	--	10	--
		06/09/17	185	--	--	1.6 U	--	3,090	--	4.5 U	--	0.28 U	--	19,200	--	3.8 U	--	10.4 J	--
		10/05/17	185	--	--	15.8	--	3,820	--	6.4 U	--	0.27 U	--	25,500	--	4.8 U	--	10.8	--
		12/15/17	185	--	--	1.1 U	--	2,700	--	6.4 U	--	0.27 U	--	18,000	--	4.8 U	--	9.7 J	--
		03/12/18	185	--	--	48.4	--	3,540	--	6.4 U	--	0.27 U	--	31,400	--	4.8 U	--	13.8	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:			Molybdenum, dissolved	Nickel	Nickel, dissolved	Potassium	Potassium, dissolved	Selenium	Selenium, dissolved	Silver	Silver, dissolved	Sodium	Sodium, dissolved	Thallium	Thallium, dissolved	Vanadium	Vanadium, dissolved	Zinc	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-4D		06/27/18	185	--	--	18.6 J	--	2,830	--	5.8 U	--	0.38 U	--	26,500	--	4.3 U	--	6.4 J	--
		09/26/18	185	--	--	11.3 J	--	2,730	--	5.8 U	--	0.38 U	--	22,900	--	4.3 U	--	8.6 J	--
		01/15/19	185	--	--	19.9 J	--	3,760	--	5.8 U	--	0.38 U	--	28,200	--	4.6 J	--	9 J	--
		03/19/19	185	--	--	15.4 J	--	3,740	--	5.8 U	--	0.39 J	--	9,260	--	4.3 U	--	12 J	--
		06/26/19	185	3.8 U	--	6.2 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	6.2 J	--
		09/17/19	185	3.8 U	--	3.3 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	7 J	--
		12/18/19	185	3,800 U	--	3,500 J	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	8,600 J	--
MW-5D		08/03/16	145	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/08/16	145	--	--	1.6 U	--	3,350	--	4.5 U	--	0.28 U	--	34,900	--	3.8 U	--	2.1	--
		03/01/17	145	--	--	1.6 U	--	3,630	--	4.5 U	--	0.28 U	--	27,200	--	4.8	--	3.3	--
		06/09/17	145	--	--	1.6 U	--	2,990	--	4.5 U	--	0.28 U	--	23,600	--	3.8 U	--	4.2 J	--
		10/10/17	145	--	--	1.1 U	--	2,990	--	6.4 U	--	0.27 U	--	23,100	--	4.8 U	--	4.6	--
		12/19/17	145	--	--	1.1 U	--	2,210 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	18,400	--	7.4 J	--	5.3 J	--
		03/13/18	145	--	--	1.1 U	--	2,340	--	6.4 U	--	0.27 U	--	22,400	--	4.8 U	--	7.2	--
		06/28/18	145	--	--	1.1 U	--	1,460 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	17,100	--	4.3 U	--	6.7 UJ	--
		09/26/18	145	--	--	1.1 U	--	1,220 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,900	--	4.3 U	--	6.8 J	--
		12/18/18	145	--	--	1.1 U	--	1,100 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	16,000	--	4.3 U	--	6.9 J	--
		03/18/19	145	--	--	1.1 U	--	1,240 J	--	5.8 U	--	0.55 J	--	17,400	--	4.3 U	--	8 J	--
		06/25/19	145	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	7.5 J	--
		09/17/19	145	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	8.3 J	--
		12/16/19	145	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	8,200 J	--
MW-6D		08/19/16	222	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/08/16	222	--	--	1.6 U	--	7,180	--	4.5 U	--	0.28 U	--	18,300	--	3.8 U	--	11.8	--
	FD	12/08/16	222	--	--	1.6 U	--	7,260	--	4.5 U	--	0.28 U	--	18,400	--	3.8 U	--	11.8	--
	FD	03/01/17	222	--	--	1.6 U	--	6,870	--	4.5 U	--	0.28 U	--	18,800	--	6.8	--	15.9	--
	FD	03/01/17	222	--	--	1.6 U	--	6,830	--	4.5 U	--	0.28 U	--	18,800	--	4.9	--	16.2	--
		06/15/17	222	--	--	1.6 U	--	5,990	--	4.5 U	--	0.28 U	--	17,200	--	3.8 U	--	16.9	--
		10/05/17	222	--	--	1.1 U	--	7,980	--	6.4 U	--	0.27 U	--	21,000	--	4.8 U	--	14.6	--
		12/20/17	222	--	--	1.1 U	--	6,970	--	6.4 U	--	0.27 U	--	18,200	--	4.8 U	--	13 J	--
		03/12/18	222	--	--	1.1 U	--	7,180	--	6.4 U	--	0.27 U	--	18,400	--	4.8 U	--	17.8	--
		06/27/18	222	--	--	1.1 U	--	8,060	--	5.8 U	--	0.38 U	--	17,500	--	4.3 U	--	5.3 J	--
	FD	06/27/18	222	--	--	1.1 U	--	8,040	--	5.8 U	--	0.38 U	--	17,400	--	4.3 U	--	5.3 J	--
		09/25/18	222	--	--	1.1 U	--	8,370	--	5.8 U	--	0.38 U	--	17,700	--	4.3 U	--	5.6 UJ	--
		03/14/19	222	--	--	1.1 U	--	6,930	--	5.8 U	--	0.38 U	--	17,800	--	6.6 UJ	--	14.4 J	--
		06/26/19	222	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	5.1 J	--
	FD	06/26/19	222	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	5.2 J	--
		09/19/19	222	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	6.1 J	--
		12/12/19	222	3,800 U	--	1,200 J	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	5,800 J	--
MW-6S		08/04/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/05/16	40	--	--	1.6 U	--	703 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	13,200	--	3.8 U	--	3.5 J	--
		03/02/17	40	--	--	1.6 U	--	725	--	4.5 U	--	0.28 U	--	12,100	--	3.8 U	--	6.3	--
		06/02/17	40	--	--	1.6 U	--	627 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	12,100	--	4.2 J	--	5 J	--
		10/12/17	40	--	--	1.1 U	--	938	--	6.4 U	--	0.27 U	--	11,300	--	4.8 U	--	12.4	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:		Molybdenum, dissolved	Nickel	Nickel, dissolved	Potassium	Potassium, dissolved	Selenium	Selenium, dissolved	Silver	Silver, dissolved	Sodium	Sodium, dissolved	Thallium	Thallium, dissolved	Vanadium	Vanadium, dissolved	Zinc		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-6S		12/14/17	40	--	--	1.1 U	--	464 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	10,900	--	4.8 U	--	5.1 J	--
		03/16/18	40	--	--	1.1 U	--	1,050	--	6.4 U	--	0.27 U	--	12,400	--	4.8 U	--	6.5	--
		06/26/18	40	--	--	1.1 U	--	408 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	10,600	--	4.3 U	--	4.1 J	--
		09/25/18	40	--	--	1.1 U	--	493 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	11,000	--	4.3 U	--	4.1 J	--
FD		09/25/18	40	--	--	1.1 U	--	459 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	10,400	--	4.3 U	--	3.8 J	--
		12/20/18	40	--	--	1.1 U	--	374 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	11,000	--	4.3 U	--	4.8 J	--
		03/13/19	40	--	--	1.1 U	--	360 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	11,200	--	4.3 U	--	4.6 J	--
		06/27/19	40	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	4.6 J	--
		09/14/19	40	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	5.5 J	--
		12/19/19	40	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	3,900 J	--
FD		12/19/19	40	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	3,900 J	--
MW-6U		08/25/17	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/12/17	55	--	--	1.1 U	--	2,050	--	6.4 U	--	0.27 U	--	15,800	--	4.9	--	6	--
		01/15/18	55	--	--	1.1 U	--	2,090 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	16,400	--	4.8 U	--	15.8	--
		03/12/18	55	--	--	1.1 U	--	1,980	--	6.4 U	--	0.27 U	--	15,600	--	4.8 U	--	5.6	--
		06/27/18	55	--	--	1.1 U	--	1,650 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,700	--	4.3 U	--	5.5 J	--
		09/25/18	55	--	--	1.1 U	--	1,680 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,100	--	4.3 U	--	5.8 UJ	--
		03/14/19	55	--	--	1.1 U	--	4,600	--	5.8 U	--	0.38 U	--	20,700	--	7.2 UJ	--	6 J	--
		06/26/19	55	3.8 U	--	2.9 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	16.2	--
		09/19/19	55	3.8 U	--	1.1 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	6.8 J	--
		12/12/19	55	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	6,100 J	--
MW-7S		06/13/16	43.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/07/16	43.5	--	--	1.6 U	--	439	--	4.5 U	--	0.28 U	--	12,100	--	3.8 U	--	1.8	--
		03/01/17	43.5	--	--	1.6 U	--	556	--	4.5 U	--	0.28 U	--	11,500	--	5.8	--	2	--
		05/31/17	43.5	--	--	1.6 U	--	630 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	11,600	--	3.8 U	--	1.8 J	--
		10/10/17	43.5	--	--	1.1 U	--	1,070	--	6.4 U	--	0.27 U	--	13,300	--	4.8 U	--	1.7	--
		12/14/17	43.5	--	--	1.1 U	--	275 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	10,200	--	4.8 U	--	1.3 J	--
		03/16/18	43.5	--	--	1.1 U	--	1,800	--	6.4 U	--	0.27 U	--	2,700	--	4.8 U	--	1.2	--
		06/26/18	43.5	--	--	1.1 J	--	4,150	--	5.8 U	--	0.38 U	--	4,440	--	4.3 U	--	2.4 J	--
		09/25/18	43.5	--	--	1.1 U	--	700 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	9,830	--	4.3 U	--	2.8 J	--
		12/20/18	43.5	--	--	1.1 U	--	311 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	9,980	--	4.3 U	--	1.5 J	--
		03/13/19	43.5	--	--	3.5 J	--	5,430	--	5.8 U	--	0.38 U	--	30,100	--	8.4 UJ	--	0.84 J	--
		06/27/19	43.5	3.8 U	--	3.5 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	2.2 J	--
		09/14/19	43.5	3.8 U	--	2.8 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	2.5 J	--
		12/19/19	43.5	3,800 U	--	3,100 J	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	4,900 J	--
MW-8S		06/13/16	49.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/05/16	49.5	--	--	1.6 U	--	339 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	11,500	--	3.8 U	--	1.5 J	--
		03/03/17	49.5	--	--	1.6 U	--	418	--	4.5 U	--	0.28 U	--	11,500	--	3.8 U	--	1.4	--
		06/02/17	49.5	--	--	2.1 J	--	473 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	13,700	--	4.1 J	--	2 J	--
		10/12/17	49.5	--	--	1.1 U	--	760	--	6.4 U	--	0.27 U	--	13,600	--	4.8 U	--	2.1	--
		12/14/17	49.5	--	--	1.1 U	--	277 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	10,800	--	4.8 U	--	1.6 J	--
		03/16/18	49.5	--	--	1.1 U	--	423	--	6.4 U	--	0.27 U	--	11,900	--	4.8 U	--	1.4	--
		06/26/18	49.5	--	--	1.1 U	--	3,080	--	5.8 U	--	0.38 U	--	17,000	--	4.3 U	--	1 J	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:			Molybdenum, dissolved	Nickel	Nickel, dissolved	Potassium	Potassium, dissolved	Selenium	Selenium, dissolved	Silver	Silver, dissolved	Sodium	Sodium, dissolved	Thallium	Thallium, dissolved	Vanadium	Vanadium, dissolved	Zinc	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-8S		09/25/18	49.5	--	--	1.1 U	--	402 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	11,300	--	4.3 U	--	1.1 J	--
		12/20/18	49.5	--	--	1.1 U	--	1,130 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	12,100	--	4.3 U	--	1.1 J	--
		03/13/19	49.5	--	--	1.1 U	--	310 U	--	5.8 U	--	0.38 U	--	11,200	--	7.8 UJ	--	1.5 J	--
		06/27/19	49.5	3.8 U	--	1.6 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	2 J	--
		09/14/19	49.5	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	1.4 J	--
		12/19/19	49.5	3,800 U	--	2,200 J	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	1,200 J	--
MW-9D		02/27/17	90	--	--	1.6 U	--	2,540	--	4.5 U	--	0.28 U	--	18,700	--	3.8 U	--	4.6	--
		06/26/17	90	--	--	1.1 U	--	2,220 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	14,600	--	6.4 J	--	6.2 J	--
		10/05/17	90	--	--	1.1 U	--	2,610	--	6.4 U	--	0.27 U	--	18,300	--	4.8 U	--	8.6	--
		12/20/17	90	--	--	1.1 U	--	2,070 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	13,800	--	6.2 J	--	6.5 J	--
		03/13/18	90	--	--	1.1 U	--	2,340	--	6.4 U	--	0.27 U	--	14,200	--	4.8 U	--	7.8	--
		06/28/18	90	--	--	1.1 U	--	2,130 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	13,100	--	4.3 U	--	7.4 UJ	--
FD		06/28/18	90	--	--	1.1 U	--	2,200 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	13,300	--	4.3 U	--	7.7 UJ	--
		09/27/18	90	--	--	1.1 U	--	2,140 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,300	--	4.3 U	--	7.8 UJ	--
FD		09/27/18	90	--	--	1.1 U	--	2,260 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	16,100	--	4.3 U	--	7.9 UJ	--
		12/18/18	90	--	--	1.1 U	--	2,480 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,500	--	4.3 U	--	7.1 J	--
FD		12/18/18	90	--	--	1.1 U	--	2,550	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,700	--	4.3 U	--	7.3 J	--
		03/15/19	90	--	--	1.1 U	--	2,260 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	13,200	--	5.8 UJ	--	8.3 J	--
FD		03/15/19	90	--	--	1.1 U	--	2,230 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	13,300	--	5.8 UJ	--	7.9 J	--
		06/24/19	90	3.8 U	--	2.9 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	8.1 J	--
		09/20/19	90	3.8 U	--	1.4 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	8.2 J	--
		12/13/19	90	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	7,900 J	--
MW-9S		06/13/16	38.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/05/16	38.5	--	--	1.6 U	--	1,140 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	12,400	--	3.8 U	--	1.5 J	--
FD		12/05/16	38.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/01/17	38.5	--	--	1.6 U	--	1,450	--	4.5 U	--	0.28 U	--	12,900	--	5.9	--	7.7	--
		06/02/17	38.5	--	--	1.6 U	--	1,320 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	14,200	--	6.7 J	--	2.5 J	--
		10/12/17	38.5	--	--	1.1 U	--	1,800	--	6.4 U	--	0.27 U	--	16,000	--	4.8 U	--	5.4	--
		12/14/17	38.5	--	--	1.1 U	--	1,240 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	14,400	--	6.3 J	--	1.2 J	--
		03/16/18	38.5	--	--	1.1 U	--	1,530	--	6.4 U	--	0.27 U	--	15,200	--	4.8 U	--	1.3	--
		06/26/18	38.5	--	--	2.4 J	--	1,300 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,200	--	4.3 U	--	1.4 J	--
		09/25/18	38.5	--	--	1.2 J	--	1,420 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,500	--	4.3 U	--	0.85 J	--
FD		09/25/18	38.5	--	--	1.1 U	--	1,250 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	12,900	--	4.3 U	--	0.85 J	--
		12/21/18	38.5	--	--	1.1 U	--	3,020	--	5.8 U	--	0.38 U	--	80,600	--	4.3 U	--	1.6 J	--
FD		12/21/18	38.5	--	--	1.1 U	--	3,150	--	5.8 U	--	0.38 U	--	84,400	--	4.3 U	--	1.9 J	--
		03/13/19	38.5	--	--	2.9 J	--	2,770	--	5.8 U	--	0.38 U	--	104,000	--	6.2 UJ	--	2.1 J	--
		06/27/19	38.5	3.8 U	--	2.3 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	1.9 J	--
		09/14/19	38.5	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.8 J	--	2.3 J	--
FD		09/14/19	38.5	3.8 U	--	2.5 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 J	--	2.6 J	--
		12/19/19	38.5	3,800 U	--	2,500 J	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	18,600	--
FD		12/19/19	38.5	3,800 U	--	2,100 J	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	12,700 J	--
MW-9U		08/25/17	66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		10/12/17	66	--	--	1.1 U	--	2,200	--	6.4 U	--	0.27 U	--	14,000	--	4.8 U	--	6.4	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:			Molybdenum, dissolved	Nickel	Nickel, dissolved	Potassium	Potassium, dissolved	Selenium	Selenium, dissolved	Silver	Silver, dissolved	Sodium	Sodium, dissolved	Thallium	Thallium, dissolved	Vanadium	Vanadium, dissolved	Zinc	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-9U		01/15/18	66	--	--	1.1 U	--	6,800	--	6.4 U	--	0.27 U	--	161,000	--	4.8 U	--	3.4 J	--
		03/14/18	66	--	--	16.3	--	2,610	--	6.4 U	--	0.27 U	--	29,300	--	4.8 U	--	5.8	--
		06/28/18	66	--	--	11.6 J	--	1,840 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	13,900	--	4.3 U	--	7.2 UJ	--
FD	06/28/18	66	--	--	14 J	--	1,850 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,200	--	4.3 U	--	7.5 UJ	--	
		09/27/18	66	--	--	3 J	--	1,770 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	13,300	--	4.3 U	--	7.2 UJ	--
FD	09/27/18	66	--	--	3.4 J	--	1,720 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	12,900	--	4.3 U	--	7 UJ	--	
		12/18/18	66	--	--	2.3 J	--	6,740	--	5.8 U	--	0.38 U	--	150,000	--	4.3 U	--	2.8 J	--
FD	12/18/18	66	--	--	1.7 J	--	6,720	--	5.8 U	--	0.38 U	--	149,000	--	4.3 U	--	2.7 J	--	
		03/15/19	66	--	--	6.1 J	--	3,020	--	5.8 U	--	0.41 J	--	85,500	--	6.3 UJ	--	6.7 J	--
FD	03/15/19	66	--	--	4.9 J	--	2,780	--	5.8 U	--	0.38 U	--	79,300	--	6.9 UJ	--	5.8 J	--	
		06/24/19	66	5.8 J	--	2.8 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	8.2 J	--
FD	06/24/19	66	5 J	--	4.7 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	8.7 J	--	
		09/20/19	66	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	7.7 J	--
FD	09/20/19	66	3.8 U	--	2.9 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	7.7 J	--	
		12/13/19	66	3,800 U	--	1,600 J	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	6,700 J	--	
MW-10S		08/04/16	71	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/07/16	71	--	--	5.2	--	623	--	4.5 U	--	0.28 U	--	13,800	--	3.8 U	--	3.2	--
		03/03/17	71	--	--	1.6 U	--	738	--	4.5 U	--	0.28 U	--	13,200	--	3.8 U	--	3.6	--
		05/31/17	71	--	--	1.6 U	--	744 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	13,100	--	5.5 J	--	4.1 J	--
		10/12/17	71	--	--	1.1 U	--	881	--	6.4 U	--	0.27 U	--	15,000	--	4.8 U	--	3.6	--
		12/14/17	71	--	--	1.1 U	--	389 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	14,000	--	4.9 J	--	2.8 J	--
		03/16/18	71	--	--	1.1 U	--	553	--	6.4 U	--	0.27 U	--	13,900	--	4.8 U	--	3.8	--
		06/26/18	71	--	--	1.1 U	--	310 U	--	5.8 U	--	0.38 U	--	12,900	--	4.3 U	--	2.8 J	--
		09/25/18	71	--	--	1.1 U	--	372 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	13,200	--	4.3 U	--	3.2 J	--
		12/20/18	71	--	--	1.1 U	--	310 U	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,100	--	4.3 U	--	2.9 J	--
		03/13/19	71	--	--	1.1 U	--	310 U	--	5.8 U	--	0.38 U	--	13,600	--	5 UJ	--	3.2 J	--
		06/27/19	71	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	3.8 J	--
		09/14/19	71	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.6 J	--	4 J	--
		12/19/19	71	3,800 U	--	1,300 J	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	2,800 J	--	
MW-11S		08/04/16	72.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
FD	08/04/16	72.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		12/07/16	72.5	--	--	1.6 U	--	902	--	4.5 U	--	0.28 U	--	19,800	--	3.8 U	--	5.2	--
		03/02/17	72.5	--	--	1.6 U	--	858	--	4.5 U	--	0.28 U	--	19,200	--	3.8 U	--	6.9	--
		05/31/17	72.5	--	--	2.2 J	--	794 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	19,800	--	5.2 J	--	6.1 J	--
		10/12/17	72.5	--	--	1.1 U	--	1,520	--	6.4 U	--	0.27 U	--	20,100	--	4.8 U	--	6.6	--
		12/14/17	72.5	--	--	1.1 U	--	670 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	18,100	--	5.8 J	--	5.5 J	--
		03/16/18	72.5	--	--	1.1 U	--	875	--	6.4 U	--	0.27 U	--	19,900	--	4.8 U	--	6.2	--
		06/26/18	72.5	--	--	1.1 U	--	600 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	17,900	--	4.3 U	--	6.8 J	--
		09/25/18	72.5	--	--	1.1 U	--	715 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	18,400	--	4.3 U	--	6.6 J	--
		12/20/18	72.5	--	--	1.1 U	--	606 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	18,500	--	4.3 U	--	5.9 J	--
		03/13/19	72.5	--	--	1.1 U	--	620 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	18,500	--	7.1 UJ	--	6.5 J	--
		06/27/19	72.5	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	7 J	--
		09/14/19	72.5	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	6.4 J	--	7.6 J	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:			Molybdenum, dissolved	Nickel	Nickel, dissolved	Potassium	Potassium, dissolved	Selenium	Selenium, dissolved	Silver	Silver, dissolved	Sodium	Sodium, dissolved	Thallium	Thallium, dissolved	Vanadium	Vanadium, dissolved	Zinc	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-11S		12/19/19	72.5	3,800 U	--	1,400 J	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	6,300 J	--
MW-12S	08/04/16	51	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	12/05/16	51	--	--	5.7 J	--	1,120 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	30,200	--	3.8 U	--	1.2 J	--	
	03/02/17	51	--	--	4.5	--	893	--	4.5 U	--	0.28 U	--	33,900	--	3.8 U	--	1.3	--	
	05/31/17	51	--	--	6.4 J	--	827 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	37,200	--	5.6 J	--	3.3 J	--	
	10/12/17	51	--	--	7.4	--	1,160	--	6.4 U	--	0.27 U	--	36,900	--	4.8 U	--	18.2	--	
	12/14/17	51	--	--	1.5 J	--	419 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	32,900	--	4.8 U	--	2.5 J	--	
	03/16/18	51	--	--	1.4	--	528	--	6.4 U	--	0.27 U	--	36,400	--	4.8 U	--	3.5	--	
	06/26/18	51	--	--	1.1 U	--	5,060	--	5.8 U	--	0.38 U	--	31,700	--	4.3 U	--	2.7 J	--	
	09/25/18	51	--	--	1.2 J	--	580 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	32,800	--	4.3 U	--	3.2 J	--	
	12/20/18	51	--	--	2.4 J	--	310 U	--	5.8 U	--	0.38 U	--	34,100	--	4.3 U	--	3.3 J	--	
	03/13/19	51	--	--	1.1 U	--	310 U	--	5.8 U	--	0.38 U	--	35,100	--	7.4 UJ	--	4 J	--	
	06/27/19	51	3.8 U	--	2.2 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	4.2 J	--	
	09/14/19	51	3.8 U	--	3.1 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	6.4 J	--	4.6 J	--	
	12/19/19	51	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	4,100 J	--	
MW-13S	02/28/17	26	--	--	1.6 U	--	1,330	--	4.5 U	--	0.28 U	--	15,500	--	6.4	--	10.2	--	
	05/31/17	26	--	--	1.6 U	--	1,260 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	15,400	--	3.9 J	--	9.9 J	--	
	10/12/17	26	--	--	1.1 U	--	1,620	--	6.4 U	--	0.27 U	--	14,900	--	4.8 U	--	9.7	--	
	12/11/17	26	--	--	1.1 U	--	1,230 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	13,400	--	9.8 J	--	8.8 J	--	
	03/14/18	26	--	--	1.1 U	--	1,290	--	6.4 U	--	0.27 U	--	15,800	--	4.8 U	--	8.8	--	
	06/25/18	26	--	--	1.1 U	--	1,280 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,000	--	4.3 U	--	10 J	--	
	09/24/18	26	--	--	1.1 U	--	1,210 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	12,600	--	4.3 U	--	9.7 J	--	
	01/10/19	26	--	--	1.1 U	--	1,260 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,200	--	4.3 U	--	10.6 J	--	
	03/19/19	26	--	--	1.1 U	--	1,170 J	--	5.8 U	--	0.46 J	--	15,600	--	4.3 U	--	9.9 J	--	
	06/28/19	26	3.8 UJ	--	2.7 J	--	--	--	5.8 UJ	--	0.4 UJ	--	--	--	5.5 UJ	--	10.4 J	--	
	FD	06/28/19	26	3.8 UJ	--	1.1 UJ	--	--	--	5.8 UJ	--	0.4 UJ	--	--	--	5.5 UJ	--	10.2 J	--
		09/16/19	26	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	11.2 J	--
	12/18/19	26	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	6,700 J	--	11,800 J	--	
MW-14D	02/27/17	127	--	--	1.6 U	--	624	--	4.5 U	--	0.28 U	--	19,400	--	3.8 U	--	4.1	--	
	06/09/17	127	--	--	1.6 U	--	504 J	--	4.5 U	--	0.28 U	--	22,500	--	3.8 U	--	5.2 J	--	
	09/14/17	127	--	--	7.6	--	1,570	--	6.4 U	--	0.27 U	--	43,700	--	4.8 U	--	16.5	--	
	12/15/17	127	--	--	1.1 U	--	358 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	23,600	--	4.8 U	--	5.2 J	--	
	03/13/18	127	--	--	6	--	470	--	6.4 U	--	0.27 U	--	29,400	--	4.8 U	--	4	--	
	06/28/18	127	--	--	1.1 U	--	310 U	--	5.8 U	--	0.38 U	--	27,600	--	4.3 U	--	4.6 UJ	--	
	09/26/18	127	--	--	1.1 U	--	310 U	--	5.8 U	--	0.38 U	--	24,800	--	4.3 U	--	4.1 J	--	
	01/14/19	127	--	--	1.1 U	--	329 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	24,300	--	4.3 U	--	4.4 J	--	
	03/18/19	127	--	--	1.1 U	--	310 U	--	5.8 U	--	0.38 U	--	20,300	--	4.3 U	--	6.5 J	--	
	06/26/19	127	3.8 U	--	1.2 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	4.7 J	--	
	09/19/19	127	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	6.6 J	--	
	12/10/19	127	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	6,200 J	--	
MW-15D	07/07/17	126	--	--	1.1 U	--	2,780	--	6.4 U	--	0.27 U	--	16,000	--	4.8 U	--	10.2 J	--	
	10/02/17	126	--	--	1.1 U	--	2,820	--	6.4 U	--	0.27 U	--	15,700	--	4.8 U	--	10	--	
	12/20/17	126	--	--	1.1 U	--	2,560	--	6.4 U	--	0.27 U	--	15,100	--	5.1 J	--	10.3 J	--	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:			Molybdenum, dissolved	Nickel	Nickel, dissolved	Potassium	Potassium, dissolved	Selenium	Selenium, dissolved	Silver	Silver, dissolved	Sodium	Sodium, dissolved	Thallium	Thallium, dissolved	Vanadium	Vanadium, dissolved	Zinc	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-15D	03/12/18	126	--	--	1.1 U	--	2,750	--	6.4 U	--	0.27 U	--	15,600	--	4.8 U	--	10.4	--	
	06/28/18	126	--	--	1.1 U	--	2,710	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,600	--	4.3 U	--	10.7 UJ	--	
	09/26/18	126	--	--	1.1 U	--	2,560	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,800	--	4.3 U	--	10 J	--	
	03/14/19	126	--	--	1.1 U	--	2,530	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,900	--	6.3 UJ	--	10.3 J	--	
	06/25/19	126	3.8 U	--	1.1 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	10.3 J	--	
	09/17/19	126	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	10.8 J	--	
	12/09/19	126	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	11,100 J	--	
MW-16D	03/02/17	97.5	--	--	1.6 U	--	1,510	--	4.5 U	--	0.28 U	--	18,600	--	3.8 U	--	9.1	--	
	FD	03/02/17	97.5	--	--	1.6 U	--	1,550	--	4.5 U	--	0.28 U	--	18,800	--	3.8 U	--	9.2	--
		06/07/17	97.5	--	--	1.6 U	--	1,480 UJ	--	4.5 U	--	0.28 U	--	17,100	--	3.8 U	--	9.3 J	--
	FD	06/07/17	97.5	--	--	1.6 U	--	1,550 UJ	--	4.5 U	--	0.28 U	--	17,900	--	4.6 J	--	9.7 J	--
		10/02/17	97.5	--	--	1.1 U	--	1,500	--	6.4 U	--	0.27 U	--	17,500	--	4.8 U	--	9.2	--
	12/20/17	97.5	--	--	1.1 U	--	1,340 J	--	6.4 U	--	0.27 U	--	17,300	--	4.8 U	--	9.4 J	--	
	03/12/18	97.5	--	--	1.1 U	--	1,510	--	6.4 U	--	0.27 U	--	18,300	--	4.8 U	--	9.5	--	
	06/29/18	97.5	--	--	1.1 U	--	1,340 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	17,600	--	4.3 U	--	10.1 UJ	--	
	FD	06/29/18	97.5	--	--	1.1 U	--	1,280 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	17,300	--	4.3 U	--	9.8 UJ	--
		09/26/18	97.5	--	--	2.5 J	--	1,270 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	16,700	--	4.3 U	--	9.4 J	--
	03/19/19	97.5	--	--	1.1 U	--	1,730 J	--	5.8 U	--	0.38 U	--	20,100	--	4.3 U	--	10.6 J	--	
	06/25/19	97.5	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	9.8 J	--	
	09/17/19	97.5	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	10.5 J	--	
	12/12/19	97.5	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	9,600 J	--	
MW-17D	04/13/17	204	--	1.6 U	--	4,510	--	4.5 U	--	0.28 U	--	20,100	--	3.8 U	--	2.8 J	--	7.7 J	--
	06/14/17	214	--	--	2.4 J	--	12,800	--	4.5 U	--	0.28 U	--	56,300	--	3.8 U	--	2.1 J	--	
	10/10/17	214	--	--	3.4	--	17,700	--	6.4 U	--	0.27 U	--	56,300	--	4.8 U	--	1	--	
	12/21/17	214	--	--	1.1 U	--	15,300	--	6.4 U	--	0.27 U	--	50,300	--	8.1 J	--	1.1 J	--	
	03/13/18	214	--	--	1.1 U	--	11,300	--	6.4 U	--	0.27 U	--	44,200	--	4.8 U	--	1.8	--	
	06/28/18	214	--	--	1.1 U	--	14,600	--	5.8 U	--	0.38 U	--	52,300	--	4.3 U	--	1 UJ	--	
	09/26/18	214	--	--	1.1 U	--	11,900	--	5.8 U	--	0.38 U	--	44,900	--	4.3 U	--	1.3 J	--	
	12/18/18	214	--	--	1.1 U	--	12,300	--	5.8 U	--	0.38 U	--	46,200	--	4.3 U	--	1.2 J	--	
	03/20/19	214	--	--	1.1 U	--	10,700	--	5.8 U	--	0.38 U	--	42,600	--	4.3 U	--	1 J	--	
	FD	03/20/19	214	--	--	1.1 U	--	10,800	--	5.8 U	--	0.38 U	--	43,300	--	4.3 U	--	1 J	--
		06/25/19	214	6.3 J	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	1.5 J	--
	09/19/19	214	5.5 J	--	1.3 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	3.3 J	--	
	12/12/19	214	8,900 J	--	1,700 J	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	4,100 J	--	
MW-18D	03/02/17	154	--	--	1.6 U	--	3,510	--	4.5 U	--	0.28 U	--	23,100	--	3.8 U	--	0.46	--	
	06/07/17	154	--	--	1.6 U	--	3,660	--	4.5 U	--	0.28 U	--	19,500	--	3.8 U	--	0.72 J	--	
	10/02/17	154	--	--	1.1 U	--	4,050	--	6.4 U	--	0.27 U	--	20,000	--	4.8 U	--	0.42 U	--	
	12/15/17	154	--	--	1.1 U	--	3,570	--	6.4 U	--	0.27 U	--	18,700	--	4.8 U	--	0.42 U	--	
	03/12/18	154	--	--	1.2	--	3,800	--	6.4 U	--	0.27 U	--	19,200	--	4.8 U	--	0.53	--	
	06/29/18	165	--	--	1.1 U	--	3,840	--	5.8 U	--	0.38 U	--	19,200	--	4.3 U	--	0.57 UJ	--	
	09/26/18	165	--	--	1.1 U	--	3,710	--	5.8 U	--	0.38 U	--	17,900	--	4.3 U	--	0.34 J	--	
	03/19/19	165	--	--	1.1 U	--	4,160	--	5.8 U	--	0.38 U	--	19,700	--	4.3 U	--	0.84 J	--	
	06/25/19	165	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	0.43 U	--	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:			Molybdenum, dissolved	Nickel	Nickel, dissolved	Potassium	Potassium, dissolved	Selenium	Selenium, dissolved	Silver	Silver, dissolved	Sodium	Sodium, dissolved	Thallium	Thallium, dissolved	Vanadium	Vanadium, dissolved	Zinc	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-18D		09/17/19	154	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	0.43 U	--
		12/12/19	154	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	430 U	--
MW-19D		05/10/17	167	--	--	1.6 U	--	3,830	--	4.5 U	--	0.28 U	--	16,900	--	3.9	--	4.6	--
		06/15/17	167	--	--	3.7 J	--	3,790	--	4.5 U	--	0.28 U	--	15,500	--	4.7 J	--	5 J	--
		10/05/17	165	--	--	1.1 U	--	4,720	--	6.4 U	--	0.27 U	--	17,300	--	4.8 U	--	5.7	--
FD		10/05/17	165	--	--	1.1 U	--	4,730	--	6.4 U	--	0.27 U	--	17,400	--	4.8 U	--	5.5	--
		12/21/17	165	--	--	1.1 U	--	3,990	--	6.4 U	--	0.27 U	--	14,500	--	8.5 J	--	5.9 J	--
		03/13/18	165	--	--	1.1 U	--	4,400	--	6.4 U	--	0.27 U	--	15,200	--	4.8 U	--	6.3	--
		06/28/18	165	--	--	1.1 U	--	4,340	--	5.8 U	--	0.38 U	--	14,700	--	4.3 U	--	6.5 UJ	--
		09/26/18	165	--	--	1.1 U	--	4,170	--	5.8 U	--	0.38 U	--	13,700	--	4.3 U	--	6 J	--
		01/14/19	165	--	--	1.1 U	--	4,650	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,200	--	4.7 J	--	6.8 J	--
		03/20/19	165	--	--	3.6 J	--	4,450	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,200	--	4.3 U	--	6.6 J	--
FD		03/20/19	165	--	--	1.5 J	--	4,400	--	5.8 U	--	0.38 U	--	15,100	--	4.3 U	--	6.4 J	--
		06/27/19	165	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	6.5 J	--
FD		06/27/19	165	3.8 U	--	3.1 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	6.3 J	--
		09/17/19	167	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	6.8 J	--
		12/10/19	167	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	540 J	--	--	--	5,500 U	--	7,200 J	--
MW-20D		07/07/17	140	--	--	1.1 U	--	3,490	--	6.4 U	--	0.27 U	--	24,900	--	4.8 U	--	6.5 J	--
		10/05/17	140	--	--	1.1 U	--	4,140	--	6.4 U	--	0.27 U	--	22,700	--	4.8 U	--	5.5	--
		12/14/17	140	--	--	1.1 U	--	3,320	--	6.4 U	--	0.27 U	--	18,800	--	4.8 U	--	4.9 J	--
		03/15/18	140	--	--	1.1 U	--	4,110	--	6.4 U	--	0.27 U	--	20,400	--	4.8 U	--	10.5	--
		06/28/18	140	--	--	1.1 J	--	3,820	--	5.8 U	--	0.38 U	--	19,500	--	4.3 U	--	5 UJ	--
		09/26/18	140	--	--	1.1 U	--	3,470	--	5.8 U	--	0.38 U	--	18,600	--	4.3 U	--	5.2 J	--
FD		09/26/18	140	--	--	1.1 U	--	3,420	--	5.8 U	--	0.38 U	--	18,600	--	4.3 U	--	5 J	--
		01/15/19	140	--	--	1.1 U	--	3,470	--	5.8 U	--	0.38 U	--	19,200	--	4.3 U	--	5.4 J	--
		03/15/19	140	--	--	1.1 U	--	3,570	--	5.8 U	--	0.38 U	--	19,000	--	7.8 UJ	--	5.5 J	--
		06/25/19	140	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	5.1 J	--
		09/18/19	140	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	6.4 J	--	5.9 J	--
FD		09/18/19	140	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	5.8 J	--
		12/09/19	140	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	5,400 J	--
MW-21D		07/11/17	120	--	--	1.1 U	--	4,370	--	6.4 U	--	0.27 U	--	31,000	--	4.8 U	--	3.5 J	--
		10/02/17	120	--	--	1.1 U	--	4,530	--	6.4 U	--	0.27 U	--	25,500	--	4.8 U	--	0.44	--
		12/14/17	120	--	--	1.1 U	--	3,880	--	6.4 U	--	0.27 U	--	21,300	--	4.8 U	--	0.42 U	--
		04/03/18	120	--	--	1.1 U	--	4,370	--	6.4 U	--	0.27 U	--	21,900	--	4.8 U	--	0.7	--
		06/29/18	120	--	--	1.1 U	--	4,250	--	5.8 U	--	0.38 U	--	23,300	--	4.3 U	--	0.46 UJ	--
		09/26/18	120	--	--	1.1 U	--	4,500	--	5.8 U	--	0.38 U	--	24,800	--	4.3 U	--	0.45 J	--
		03/14/19	120	--	--	1.1 U	--	3,830	--	5.8 U	--	0.46 J	--	20,300	--	6.3 UJ	--	0.37 J	--
		06/25/19	120	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	0.78 J	--
		09/17/19	120	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	6.9 J	--	0.52 J	--
		12/09/19	120	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	6,000 J	--	430 U	--
MW-22S		12/12/17	10.5	--	--	2.8 J	--	3,240	--	6.4 U	--	0.27 U	--	20,400	--	6 J	--	4 J	--
MW-24S		12/21/18	NA	--	--	1.1 U	--	7,460	--	5.8 U	--	0.38 U	--	43,400	--	4.3 U	--	5.5 J	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET		
Parameter:			Molybdenum, dissolved	Nickel	Nickel, dissolved	Potassium	Potassium, dissolved	Selenium	Selenium, dissolved	Silver	Silver, dissolved	Sodium	Sodium, dissolved	Thallium	Thallium, dissolved	Vanadium	Vanadium, dissolved	Zinc	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-24S		03/13/19	NA	--	--	1.1 U	--	4,090	--	5.8 U	--	0.38 U	--	125,000	--	5.1 UJ	--	1.8 J	--
		06/27/19	NA	3.8 U	--	2.7 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	3.9 J	--
		10/04/19	NA	3.8 U	--	1.3 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	9.2 J	--
		12/19/19	NA	3,800 U	--	2,400 J	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	1,100 J	--
MW-25S		12/21/18	NA	--	--	1.1 U	--	3,780	--	5.8 U	--	0.38 U	--	23,500	--	4.3 U	--	2.7 J	--
		03/13/19	NA	--	--	1.1 U	--	11,200	--	5.8 U	--	0.38 U	--	679,000	--	5.9 UJ	--	2.8 J	--
		06/27/19	NA	3.8 U	--	3 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	1.7 J	--
		10/04/19	NA	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	1.1 J	--
		12/19/19	NA	3,800 U	--	1,200 J	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	3,000 J	--
MW-26		05/23/19	225	1.2 J	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.38 U	--	--	--	4.3 U	--	5.9 J	--
	FD	05/23/19	225	1.9 J	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.38 U	--	--	--	4.3 U	--	4.8 J	--
MW-27		07/25/19	233	5.8 J	--	2.6 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	10.8 J	--
		08/30/19	238	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	9.7 J	--
		12/10/19	238	5,300 J	--	16,400 J	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	116,000	--
		12/16/19	238	3,800 U	--	1,900 J	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	18,400	--
MW-28		07/18/19	180	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	8.9 J	--
		12/10/19	180	3,800 U	--	1,400 J	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	9,000 J	--
MW-29		07/19/19	120	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	7.8 J	--
		12/16/19	120	3,800 U	--	1,400 J	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	5,100 J	--
MW-30		12/16/19	80	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	3,600 J	--
MW-31		08/07/19	380	5.2 J	--	19.1 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	81.2	--
		12/16/19	380	6,900 J	--	1,200 J	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	3,600 J	--
MW-32		07/25/19	284	4.4 J	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	0.98 J	--
		12/16/19	284	4,000 J	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	480 J	--
MW-33		07/24/19	80	5.1 J	--	3.7 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	3.5 J	--
		07/26/19	254	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/30/19	264	3.8 U	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	0.64 J	--
		12/17/19	80	7,000 J	--	2,500 J	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,900 J	--	4,100 J	--
MW-34		12/17/19	165	37,200	--	6,100 J	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	3,200 J	--
MW-35		08/22/19	162	3.8 U	--	2.2 J	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	11.7 J	--
		12/18/19	162	3,800 U	--	1,100 J	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	14,400 J	--
MW-36		08/16/19	65	4.7 J	--	1.1 U	--	--	--	5.8 U	--	0.4 U	--	--	--	5.5 U	--	7.8 J	--
		12/18/19	65	3,800 U	--	1,100 U	--	--	--	5,800 U	--	400 U	--	--	--	5,500 U	--	9,200 J	--
<b>Soil Boring Grab Sample</b>																			
MW-14D		01/25/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-15D		06/26/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-17D		04/03/17	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/04/17	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/04/17	104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MW-18D		01/04/17	17.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	
Parameter:		Molybdenum, dissolved	Nickel	Nickel, dissolved	Potassium	Potassium, dissolved	Selenium	Selenium, dissolved	Silver	Silver, dissolved	Sodium	Sodium, dissolved	Thallium	Thallium, dissolved	Vanadium	Vanadium, dissolved	Zinc	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )														
<b>Soil Boring Grab Sample</b>																		
MW-18D		01/06/17	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FD		01/06/17	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20D		06/15/17	94.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21D		07/05/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-34		01/10/17	63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-35		01/13/17	69	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-37		01/12/17	81	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-41		02/14/17	37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-43		01/12/17	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/12/17	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-206		06/19/19	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-208		06/20/19	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Zinc, dissolved	1,1,1,2-Tetra-chloroethane	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,1-Dichloro-propene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,3-Trichloro-propane	1,2,3-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-3-chloro-propane,	1,2-Dibromo-ethane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Asher Well		11/30/16	90	31.9	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		02/24/17	90	36.7	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		06/05/17	90	30	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		09/12/17	90	10	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		01/05/18	90	38.2	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
FD		01/05/18	90	32.4	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		03/20/18	90	44	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
FD		03/20/18	90	34.3	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		06/27/18	90	13.1 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/28/18	90	22.9	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		01/07/19	90	26.1	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/21/19	90	27.5	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/13/19	90	22	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		10/03/19	90	45.3	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/05/19	90	25,500	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
Atwood House		01/04/18	NA	--	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		01/05/18	NA	113	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/19/18	NA	87.8	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
FD		03/19/18	NA	102	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		07/31/18	NA	72.5	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/28/18	NA	85.4	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		01/04/19	NA	70.6	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/21/19	NA	32.1	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/17/19	NA	47.7	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/06/19	NA	43,800	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
Atwood Shop		01/04/18	NA	--	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		01/05/18	NA	2,080	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/19/18	NA	5,320	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		07/31/18	NA	1,460	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/28/18	NA	1,660	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		01/04/19	NA	1,020	0.2 UJ	0.14 UJ	0.17 UJ	0.18 UJ	0.17 UJ	0.16 UJ	0.2 UJ	0.21 UJ	0.26 UJ	--	0.2 UJ	0.2 UJ	1.7 UJ	--	0.24 UJ
		03/21/19	NA	1,700	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/17/19	NA	1,830	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
Davey Well (W46)		07/27/16	NA	--	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		09/08/16	NA	--	0.062 U	0.1 U	0.11 U	0.098 U	0.088 U	0.089 U	0.08 U	0.1 U	0.073 U	--	0.083 U	0.12 U	0.18 U	--	0.091 U
		02/24/17	NA	282	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082								

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Zinc, dissolved	1,1,1,2-Tetra-chloroethane	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,1-Dichloro-propene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,3-Trichloro-propane	1,2,3-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-3-chloro-propane,	1,2-Dibromo-ethane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Lang Well	Lang Well	02/24/17	225	6.4	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		06/06/17	225	75.6	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		09/12/17	225	87.4	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		01/05/18	225	55	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	FD	01/05/18	225	37	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		04/03/18	225	73.4	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		06/27/18	225	53	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	FD	06/27/18	225	53.9	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/28/18	225	24.2	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		01/15/19	225	19.1 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	FD	03/21/19	225	4.8 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/17/19	225	14.9 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/18/19	225	27	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	FD	12/05/19	225	--	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
Lashaw Well (Agricultural)	Lashaw Well (Agricultural)	09/08/16	NA	--	0.062 U	0.1 U	0.11 U	0.098 U	0.088 U	0.089 U	0.08 U	0.1 U	0.073 U	--	0.083 U	0.12 U	0.18 U	--	0.091 U
		06/06/17	NA	94.6	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		09/12/17	NA	487	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		06/27/18	NA	382	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		10/02/18	NA	877	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/17/19	NA	367	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		10/03/19	NA	316	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
Lashaw Well (Domestic)	Lashaw Well (Domestic)	11/30/16	150	17.4	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		12/15/16	150	--	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		02/24/17	150	232	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		06/06/17	150	11 J	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		09/12/17	150	7.3	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		01/09/18	150	119	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		03/19/18	150	45.5	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		FD 03/19/18	150	37	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		06/27/18	150	52.1	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		10/02/18	150	32.9	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/21/19	150	30.6	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/17/19	150	111	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.						

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:			Zinc, dissolved	1,1,1,2-Tetra-chloroethane	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,1-Dichloro-propene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,3-Trichloro-propane	1,2,3-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-3-chloro-propane,	1,2-Dibromo-ethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Domestic Well</b>																		
Marlow Well	FD	09/19/17	82	48.5	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		12/12/17	82	45.3 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	FD	12/12/17	82	79.4 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		04/10/18	82	21.8	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		06/27/18	82	27	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/28/18	82	170	0.2 UJ	0.14 UJ	0.17 UJ	0.18 UJ	0.17 UJ	0.16 UJ	0.2 UJ	0.26 UJ	--	0.2 UJ	0.2 UJ	1.7 UJ	--	0.24 UJ
		01/07/19	82	122	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/21/19	82	83.3	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/17/19	82	31.2	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/18/19	82	226	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		10/10/19	82	1,030	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/11/19	82	92,300 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	FD	12/11/19	82	169,000 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
Out-of-Use Freeman School District Well (W26)	01/21/13	92	--	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	--	1 U	1 U	5 U	--	1 U	
	04/22/14	92	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	
	04/22/14	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	08/04/16	92	--	0.082 U	0.14 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.18 U	0.19 U	0.1 U	0.2 U	--	0.078 U	0.096 U	0.25 U	--	0.1 U
	12/09/16	92	128	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	03/09/17	92	94.9	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	06/15/17	92	113	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	10/16/17	92	107	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	01/16/18	92	87.1	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	03/14/18	92	56	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	06/25/18	92	86.1	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	09/24/18	92	95.2	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	01/10/19	92	84.3	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	03/20/19	92	81.8	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	06/28/19	92	83.5 J	0.2 UJ	0.14 UJ	0.17 UJ	0.18 UJ	0.17 UJ	0.16 UJ	0.2 UJ	0.21 UJ	0.26 UJ	--	0.2 UJ	0.2 UJ	1.7 UJ	--	0.24 UJ
	09/16/19	92	94.6	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	12/17/19	92	79,200	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)	10/07/16	80	--	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	03/09/17	80	10.8	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	06/26/17	80	11.1 J	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	10/16/17	80	33	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	01/16/18	80	16.4 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	03/16/18	80	12.1	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.6						

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:			Zinc, dissolved	1,1,1,2-Tetra-chloroethane	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,1-Dichloro-propene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,3-Trichloro-propane	1,2,3-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-3-chloro-propane,	1,2-Dibromo-ethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Domestic Well</b>																		
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)	08/01/19	80	--	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	08/13/19	80	--	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	08/29/19	80	--	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	09/11/19	80	--	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	09/26/19	80	--	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	10/10/19	80	887	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	11/05/19	80	--	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	11/21/19	80	--	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	12/03/19	80	--	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	12/11/19	80	776,000	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
FD	12/11/19	80	715,000	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	12/20/19	80	--	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
Out-of-Use Marlow Well (W20)	01/21/13	82	--	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	--	1 U	1 U	5 U	--	1 U
	08/04/16	82	--	0.082 U	0.14 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.18 U	0.19 U	0.1 U	0.2 U	--	0.078 U	0.096 U	0.25 U	--	0.1 U
	12/10/16	82	3.6	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	03/03/17	82	3.3	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	06/14/17	82	4.7 J	0.064 UJ	0.057 UJ	0.055 UJ	0.064 UJ	0.055 UJ	0.069 UJ	0.082 UJ	0.17 UJ	0.19 UJ	--	0.068 UJ	0.14 UJ	0.6 UJ	--	0.092 UJ
	10/16/17	82	21.6	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.7	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	12/11/17	82	7.1 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.53	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	03/15/18	82	2.2	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.22	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	06/25/18	82	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	09/24/18	82	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.72 J	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	01/10/19	82	7.6 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	03/19/19	82	42.9	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	06/28/19	82	6.3 UJ	0.2 UJ	0.14 UJ	0.17 UJ	0.18 UJ	0.17 UJ	0.16 UJ	0.2 UJ	0.21 UJ	0.26 UJ	--	0.2 UJ	0.2 UJ	1.7 UJ	--	0.24 UJ
	09/16/19	82	20.2	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	12/18/19	82	6,500 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
Primary Freeman School District Well (WS5)	05/27/92	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--
	11/13/92	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--
	01/30/01	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	03/22/01	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	07/11/01	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	06/20/02	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	08/12/03	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	11/16/04	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	05/31/06	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	04/30/07	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	04/03/08																	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:			Zinc, dissolved	1,1,1,2-Tetra-chloroethane	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,1-Dichloro-propene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,3-Trichloro-propane	1,2,3-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-3-chloro-propane,	1,2-Dibromo-ethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Domestic Well</b>																		
Primary Freeman School District Well (WS5)		02/26/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06/25/09	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--
	11/04/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/28/10	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08/18/10	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--
	10/27/10	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--
	03/31/11	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	--
	06/22/11	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	--
	09/21/11	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	--
	12/07/11	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	03/21/12	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	04/19/12	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	06/14/12	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	09/05/12	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.18	0.5 U	--	--
	12/12/12	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	01/24/13	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	01/25/13	189	--	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	1 U	5 U	--	1 U
	04/10/13	189	--	--	0.27 U	--	0.22 U	0.39 U	0.32 U	--	--	0.18 U	--	0.17 U	0.18 U	0.3 U	--	--
	07/02/13	189	--	--	0.27 U	--	0.22 U	0.39 U	0.32 U	--	--	0.18 U	--	0.17 U	0.18 U	0.3 U	--	--
	09/18/13	189	--	--	0.27 U	--	0.22 U	0.39 U	0.32 U	--	--	0.18 U	--	0.17 U	0.18 U	0.3 U	--	--
	11/06/13	189	--	--	0.27 U	--	0.22 U	0.39 U	0.32 U	--	--	0.18 U	--	0.17 U	0.18 U	0.3 U	--	--
	04/22/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/22/14	189	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U
	05/07/14	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	500 U	--
	09/17/14	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	500 U	--
	03/04/15	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	500 U	0.5 U				
FD	03/04/15	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U				
	06/03/15	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	500 U	0.5 U				
	09/30/15	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	500 U	--
	10/21/15	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	500 U	0.5 U				
	01/27/16	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	500 U	0.5 U				
	03/09/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	04/12/16	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U				
	07/16/16	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U				
	07/27/16	189	--	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	09/30/16	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U
	10/05/16	189	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	500 U	--
	12/07/16	189	32.5	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	04/05/17	NA	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	500 U	--
	06/14/17	189	8.3 J	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	07/19/17	NA	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	500 U	--
	09/06/17	NA	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	500 U	--
	10/04/17	NA	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	500 U	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Zinc, dissolved	1,1,1,2-Tetra-chloroethane	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,1-Dichloro-propene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,3-Trichloro-propane	1,2,3-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-3-chloro-propane,	1,2-Dibromo-ethane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Primary Freeman School District Well (WS5)		10/11/17	189	29.8	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U	
	01/10/18	NA		--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	500 U	--	
	01/19/18	189		67.4	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U	
	03/15/18	189		42.5	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U	
	04/25/18	NA		--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	500 U	--	
	06/06/18	NA		--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	500 U	--	
	07/17/18	189		20.4	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	10/01/18	189		19.9 UJ	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	10/10/18	189		--	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	12/19/18	189		37	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	01/09/19	NA		--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	500 U	--	
	02/06/19	NA		--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	500 U	--	
	03/07/19	NA		--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	500 U	--	
	04/10/19	NA		--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	500 U	--	
	05/07/19	189		33.4	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	06/17/19	189		49.6	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	07/31/19	NA		--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	500 U	--	
	08/06/19	NA		--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	500 U	--	
	09/19/19	189		45.9	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	12/06/19	189		--	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	12/10/19	189		52,100	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Randall Well	07/27/16	73		--	0.32 U	0.28 U	0.28 U	0.32 U	0.28 U	0.34 U	0.41 U	0.85 U	0.95 U	--	0.34 U	0.7 U	3 U	--	0.46 U
	08/19/16	73		--	0.16 U	0.28 U	0.25 U	0.31 U	0.25 U	0.37 U	0.38 U	0.21 U	0.4 U	--	0.16 U	0.19 U	0.5 U	--	0.2 U
	11/29/16	73		--	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	02/28/17	73		209	0.13 U	0.11 U	0.11 U	0.13 U	0.11 U	0.14 U	0.16 U	0.34 U	0.38 U	--	0.14 U	0.28 U	1.2 U	--	0.18 U
	05/31/17	73		222	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
FD	05/31/17	73		233	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	09/19/17	73		31.4	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
FD	09/19/17	73		36.4	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	12/12/17	73		186	0.29 U	0.3 U	0.38 U	0.44 U	0.29 U	0.36 U	0.35 U	0.29 U	1.3 U	--	0.2 U	0.36 U	2.1 U	--	0.34 U
FD	12/12/17	73		186	0.29 U	0.3 U	0.38 U	0.44 U	0.29 U	0.36 U	0.35 U	0.29 U	1.3 U	--	0.2 U	0.36 U	2.1 U	--	0.34 U
	04/10/18	73		333	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	06/27/18	73		390	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	09/28/18	73		5,160	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	01/07/19	73		121	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	03/21/19	73		95.9	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	06/17/19	73		30.6	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	10/10/19	73		232	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.											

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Zinc, dissolved	1,1,1,2-Tetra-chloroethane	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,1-Dichloro-propene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,3-Trichloro-propane	1,2,3-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-3-chloro-propane,	1,2-Dibromo-ethane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Reed Well (W30)	12/01/16	119.5	10.1	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U	
	02/24/17	119.5	23.5	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U	
	06/20/17	119.5	37.3	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U	
	09/13/17	119.5	32.9	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.14 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	01/09/18	119.5	5.5 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.14 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	09/28/18	119.5	26.3	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	01/07/19	119.5	31.2	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	03/21/19	119.5	8.4 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	06/13/19	119.5	23.4	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	10/03/19	119.5	25.1	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	12/13/19	119.5	28,300	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	FD	12/13/19	119.5	29,800	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
Silva Well	09/08/16	NA	--	0.062 U	0.1 U	0.11 U	0.098 U	0.088 U	0.089 U	0.08 U	0.1 U	0.073 U	--	0.083 U	0.12 U	0.18 U	--	0.091 U	
	11/30/16	NA	291	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U	
	02/24/17	NA	286	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U	
	FD	02/24/17	NA	301	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	06/01/17	NA	114	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U	
	09/12/17	NA	53.8	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U	
	09/25/17	NA	--	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U	
	09/29/17	NA	--	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U	
	01/05/18	NA	3 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U	
	FD	01/05/18	NA	4.8 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	03/20/18	NA	69.1	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U	
	06/27/18	NA	270	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	09/28/18	NA	9.2 UJ	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	01/04/19	NA	24.3	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	05/07/19	NA	46.3	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	06/13/19	NA	33.4	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	10/03/19	NA	24.1	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	12/10/19	NA	12,500 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
Stark Well (W15)	03/03/17	104	--	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U	
	06/01/17	104	189	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U	
	FD	06/01/17	104	206	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	09/12/17	104	24	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:			Zinc, dissolved	1,1,1,2-Tetra-chloroethane	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,1-Dichloro-propene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,3-Trichloro-propane	1,2,3-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-3-chloro-propane,	1,2-Dibromo-ethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Domestic Well</b>																		
Stark Well (W15)	09/18/19	104	24.7	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	12/05/19	104	58,800	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	FD	12/05/19	104	60,400	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--
Thorson Well	03/02/17	160	--	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	06/26/17	160	11.2 J	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	09/12/17	160	14.3	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	01/05/18	160	54.4	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	03/19/18	160	30.8	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	06/27/18	160	18.3 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	09/28/18	160	28.9	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	01/07/19	160	28.2	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	03/21/19	160	22.9	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	06/17/19	160	15.4 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	09/18/19	160	16.2 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	12/06/19	160	37,900	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
<b>Discrete</b>																		
GSNE	11/02/17	NA	--	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
<b>Monitoring Well Water</b>																		
MW-1D	08/04/16	93	--	0.082 U	0.14 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.18 U	0.19 U	0.1 U	0.2 U	--	0.078 U	0.096 U	0.25 U	--	0.1 U
	12/09/16	93	1.4 U	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	02/28/17	93	2.1	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	06/08/17	93	5.4 J	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	10/10/17	93	4.5	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	12/21/17	93	2.6 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	03/15/18	93	1.8 U	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	06/29/18	93	5 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	09/27/18	93	5.2 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	12/21/18	93	5.7 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	03/18/19	93	4.9 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	06/26/19	93	11.8 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	09/18/19	93	9.3 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	12/13/19	93	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-1S	08/04/16	20	--	0.082 U	0.14 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.18 U	0.19 U	0.1 U	0.2 U	--	0.078 U	0.096 U	0.25 U	--	0.1 U
	06/02/17	20	74.4	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	10/12/17	20	36.1	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.								

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Zinc, dissolved	1,1,1,2-Tetra-chloroethane	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,1-Dichloro-propene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,3-Trichloro-propane	1,2,3-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-3-chloro-propane,	1,2-Dibromo-ethane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-1S		12/19/19	20	17,100 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-2D		08/03/16	140	--	0.082 U	0.14 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.18 U	0.19 U	0.1 U	0.2 U	--	0.078 U	0.096 U	0.25 U	--	0.1 U
	FD	08/03/16	140	--	0.082 U	0.14 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.18 U	0.19 U	0.1 U	0.2 U	--	0.078 U	0.096 U	0.25 U	--	0.1 U
		12/09/16	140	1.4 U	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		02/28/17	140	1.4 U	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		06/08/17	140	1.4 U	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.092 J	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		09/14/17	140	5.4	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		01/15/18	140	5.5 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		03/15/18	140	1.8 U	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		06/29/18	140	4.6 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/27/18	140	4.1 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/21/18	140	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	FD	12/21/18	140	16.7 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/18/19	140	3.3 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/26/19	140	9.5 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/18/19	140	7.9 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/13/19	140	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-3D		06/13/16	173	--	0.082 U	0.14 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.18 U	0.19 U	0.1 U	0.2 U	--	0.078 U	0.096 U	0.25 U	--	0.1 U
	FD	06/13/16	173	--	0.082 U	0.14 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.18 U	0.19 U	0.1 U	0.2 U	--	0.078 U	0.096 U	0.25 U	--	0.1 U
		12/10/16	173	4	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		03/03/17	173	4.1	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		06/09/17	173	16.2 J	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		09/14/17	173	3.1	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		01/15/18	173	1.8 U	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		03/14/18	173	2.1	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		06/29/18	173	7 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/27/18	173	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/18/18	173	171 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	FD	12/18/18	173	2.5 UJ	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/15/19	173	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	FD	03/15/19	173	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/26/19	173	6.3 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	FD	06/26/19	173	10.7 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/20/19	173	6.3 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/10/19	173	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U									

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Zinc, dissolved	1,1,1,2-Tetra-chloroethane	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,1-Dichloro-propene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,3-Trichloro-propane	1,2,3-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-3-chloro-propane,	1,2-Dibromo-ethane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-4D		06/27/18	185	7.8 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/26/18	185	7.5 J	0.2 UJ	0.14 UJ	0.17 UJ	0.18 UJ	0.17 UJ	0.16 UJ	0.2 UJ	0.21 UJ	0.26 UJ	--	0.2 UJ	0.2 UJ	1.7 UJ	--	0.24 UJ
		01/15/19	185	14.2 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/19/19	185	39.6	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/26/19	185	10.8 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/17/19	185	11.2 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/18/19	185	7,800 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-5D		08/03/16	145	--	0.082 U	0.14 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.18 U	0.19 U	0.1 U	0.2 U	--	0.078 U	0.096 U	0.25 U	--	0.1 U
		12/08/16	145	1.4 U	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		03/01/17	145	4.5	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		06/09/17	145	1.6 J	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		10/10/17	145	3.7	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		12/19/17	145	3.3 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		03/13/18	145	1.8 U	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		06/28/18	145	3.6 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/26/18	145	4.2 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/18/18	145	2.7 J	0.2 UJ	0.14 UJ	0.17 UJ	0.18 UJ	0.17 UJ	0.16 UJ	0.2 UJ	0.21 UJ	0.26 UJ	--	0.2 UJ	0.2 UJ	1.7 UJ	--	0.24 UJ
		03/18/19	145	4.6 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/25/19	145	9.9 UJ	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/17/19	145	6.3 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/16/19	145	72,200	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-6D		08/19/16	222	--	0.082 U	0.14 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.18 U	0.19 U	0.1 U	0.2 U	--	0.078 U	0.096 U	0.25 U	--	0.1 U
		12/08/16	222	1.4	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
FD	12/08/16	222	1.4 U	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U	
FD	03/01/17	222	1.6	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U	
FD	03/01/17	222	3.7	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U	
		06/15/17	222	1.8 J	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		10/05/17	222	2.4	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		12/20/17	222	1.8 U	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 UJ	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		03/12/18	222	3.6	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		06/27/18	222	4.4 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
FD	06/27/18	222	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
		09/25/18	222	4.4 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/14/19	222	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/26/19	222	6.3 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U												

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Zinc, dissolved	1,1,1,2-Tetra-chloroethane	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,1-Dichloro-propene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,3-Trichloro-propane	1,2,3-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-3-chloro-propane,	1,2-Dibromo-ethane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-6S		12/14/17	40	2.3 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U	
		03/16/18	40	7.1	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U	
		06/26/18	40	7.7 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/25/18	40	7.6 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
FD	09/25/18	40	6.9 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
		12/20/18	40	3.4 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/13/19	40	11 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/27/19	40	6.6 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/14/19	40	11.4 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/19/19	40	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
FD	12/19/19	40	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
MW-6U		08/25/17	55	--	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U	
		10/12/17	55	16	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U	
		01/15/18	55	12.2 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U	
		03/12/18	55	6.4	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U	
		06/27/18	55	2.8 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/25/18	55	4.6 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/14/19	55	9.1 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/26/19	55	18.6 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/19/19	55	6.3 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/12/19	55	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-7S		06/13/16	43.5	--	0.082 U	0.14 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.18 U	0.19 U	0.1 U	0.2 U	--	0.078 U	0.096 U	0.25 U	--	0.1 U
		12/07/16	43.5	15.2	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		03/01/17	43.5	7.6	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		05/31/17	43.5	16.3 J	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		10/10/17	43.5	13.6	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		12/14/17	43.5	5.5 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		03/16/18	43.5	17.7	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		06/26/18	43.5	28.2	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/25/18	43.5	19.4 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/20/18	43.5	10.4 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/13/19	43.5	41.5	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/27/19	43.5	51	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/14/19	43.5	69	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/19/19	43.5	63,400	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-8S		06/13/16	49.5	--</															

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Zinc, dissolved	1,1,1,2-Tetra-chloroethane	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,1-Dichloro-propene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,3-Trichloro-propane	1,2,3-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-3-chloro-propane,	1,2-Dibromo-ethane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-8S		09/25/18	49.5	11.9 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/20/18	49.5	8.5 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/13/19	49.5	8.6 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/27/19	49.5	17 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/14/19	49.5	9.1 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/19/19	49.5	19,700 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-9D		02/27/17	90	4.2	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		06/26/17	90	3.2 J	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		10/05/17	90	3.8	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		12/20/17	90	2.1 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		03/13/18	90	1.8 U	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		06/28/18	90	3.3 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
FD		06/28/18	90	2.7 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/27/18	90	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
FD		09/27/18	90	2.9 J	0.2 UJ	0.14 UJ	0.17 UJ	0.18 UJ	0.17 UJ	0.16 UJ	0.2 UJ	0.21 UJ	0.26 UJ	--	0.2 UJ	0.2 UJ	1.7 UJ	--	0.24 UJ
		12/18/18	90	7.6 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
FD		12/18/18	90	11.1 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/15/19	90	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
FD		03/15/19	90	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/24/19	90	7.3 UJ	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/20/19	90	8.3 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/13/19	90	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-9S		06/13/16	38.5	--	0.082 U	0.14 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.18 U	0.19 U	0.1 U	0.2 U	--	0.078 U	0.096 U	0.25 U	--	0.1 U
		12/05/16	38.5	26.1	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
FD		12/05/16	38.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/01/17	38.5	19.4	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		06/02/17	38.5	27.3	0.32 U	0.28 U	0.28 U	0.32 U	0.28 U	0.34 U	0.41 U	0.85 U	0.95 U	--	0.34 U	0.7 U	3 U	--	0.46 U
		10/12/17	38.5	17.8	0.72 U	0.76 U	0.94 U	1.1 U	0.72 U	0.9 U	0.88 U	0.72 U	3.3 U	--	0.49 U	0.89 U	5.2 U	--	0.86 U
		12/14/17	38.5	5.4 J	0.72 U	0.76 U	0.94 U	1.1 U	0.72 U	0.9 U	0.88 U	0.72 U	3.3 U	--	0.49 U	0.89 U	5.2 U	--	0.86 U
		03/16/18	38.5	2.9	0.29 U	0.3 U	0.38 U	0.44 U	0.29 U	0.36 U	0.35 U	0.29 U	1.3 U	--	0.2 U	0.36 U	2.1 U	--	0.34 U
		06/26/18	38.5	5.4 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/25/18	38.5	25.2	0.39 U	0.27 U	0.34 U	0.36 U	0.34 U	0.32 U	0.4 U	0.41 U	0.51 U	--	0.39 U	0.4 U	3.3 U	--	0.48 U
FD		09/25/18	38.5	22	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/21/18	38.5	28.8	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
FD		12/21/18	38.5	28.9	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Zinc, dissolved	1,1,1,2-Tetra-chloroethane	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,1-Dichloro-propene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,3-Trichloro-propane	1,2,3-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-3-chloro-propane,	1,2-Dibromo-ethane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-9U		01/15/18	66	9.1 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U	
		03/14/18	66	4.1	0.29 U	0.3 U	0.38 U	0.44 U	0.29 U	0.36 U	0.35 U	0.29 U	1.3 U	--	0.2 U	0.36 U	2.1 U	--	0.34 U
		06/28/18	66	3 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
FD	06/28/18	66	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	09/27/18	66	5 J	0.39 U	0.27 U	0.34 U	0.36 U	0.34 U	0.32 U	0.4 U	0.41 U	0.51 U	--	0.39 U	0.4 U	3.3 U	--	0.48 U	
FD	09/27/18	66	2.8 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	12/18/18	66	5.2 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
FD	12/18/18	66	4.1 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	03/15/19	66	7.9 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
FD	03/15/19	66	3.1 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	06/24/19	66	13.6 UJ	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
FD	06/24/19	66	7.1 UJ	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	09/20/19	66	6.3 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
FD	09/20/19	66	6.8 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
	12/13/19	66	8,000 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
MW-10S		08/04/16	71	--	0.082 U	0.14 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.18 U	0.19 U	0.1 U	0.2 U	--	0.078 U	0.096 U	0.25 U	--	0.1 U
		12/07/16	71	28.1	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		03/03/17	71	16.2	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		05/31/17	71	9.9 J	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		10/12/17	71	4	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		12/14/17	71	8.7 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		03/16/18	71	3.9	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		06/26/18	71	23.5	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/25/18	71	4.5 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/20/18	71	3.4 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/13/19	71	6.2 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/27/19	71	8.7 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/14/19	71	9.8 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/19/19	71	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-11S		08/04/16	72.5	--	0.082 U	0.14 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.18 U	0.19 U	0.1 U	0.2 U	--	0.078 U	0.096 U	0.25 U	--	0.1 U
FD	08/04/16	72.5	--	0.082 U	0.14 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.18 U	0.19 U	0.1 U	0.2 U	--	0.078 U	0.096 U	0.25 U	--	0.1 U	
		12/07/16	72.5	17	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		03/02/17	72.5	3.7	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		05/31/17	72.5	14.6 J	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.98	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		10/12/17	72.5	8.8	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		1																	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Zinc, dissolved	1,1,1,2-Tetra-chloroethane	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,1-Dichloro-propene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,3-Trichloro-propane	1,2,3-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-3-chloro-propane,	1,2-Dibromo-ethane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-11S		12/19/19	72.5	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U	
MW-12S		08/04/16	51	--	0.082 U	0.14 U	0.12 U	0.15 U	0.12 U	0.18 U	0.19 U	0.1 U	0.2 U	--	0.078 U	0.096 U	0.25 U	--	0.1 U
		12/05/16	51	19.7 J	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		03/02/17	51	9.3	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		05/31/17	51	25.6	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	1.1	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		10/12/17	51	8.6	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	1.1	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		12/14/17	51	5.8 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		03/16/18	51	5.4	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		06/26/18	51	11.7 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/25/18	51	5 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/20/18	51	4.2 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/13/19	51	3.5 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/27/19	51	11.6 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/14/19	51	9.2 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/19/19	51	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-13S		02/28/17	26	3.8	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		05/31/17	26	28.4	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.69	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		10/12/17	26	2.5	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		12/11/17	26	2.5 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		03/14/18	26	3.2	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		06/25/18	26	2.6 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/24/18	26	3.2 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		01/10/19	26	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/19/19	26	8.1 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/28/19	26	14.7 J	0.2 UJ	0.14 UJ	0.17 UJ	0.18 UJ	0.17 UJ	0.16 UJ	0.2 UJ	0.21 UJ	0.26 UJ	--	0.2 UJ	0.2 UJ	1.7 UJ	--	0.24 UJ
FD		06/28/19	26	11.8 J	0.2 UJ	0.14 UJ	0.17 UJ	0.18 UJ	0.17 UJ	0.16 UJ	0.2 UJ	0.21 UJ	0.26 UJ	--	0.2 UJ	0.2 UJ	1.7 UJ	--	0.24 UJ
		09/16/19	26	11.1 UJ	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/18/19	26	7,400 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-14D		02/27/17	127	5.3	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		06/09/17	127	6.2 J	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		09/14/17	127	15.7	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		12/15/17	127	2.2 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		03/13/18	127	2.3	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		06/28/18	127	4.8 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/26/18	127	4.4 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U</									

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Zinc, dissolved	1,1,1,2-Tetra-chloroethane	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,1-Dichloro-propene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,3-Trichloro-propane	1,2,3-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-3-chloro-propane,	1,2-Dibromo-ethane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-15D		03/12/18	126	1.8 U	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U	
		06/28/18	126	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/26/18	126	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/14/19	126	3.4 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/25/19	126	7.6 UJ	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/17/19	126	18.7 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/09/19	126	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-16D		03/02/17	97.5	1.4 U	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	FD	03/02/17	97.5	1.7	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		06/07/17	97.5	1.4 U	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
	FD	06/07/17	97.5	1.4 U	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		10/02/17	97.5	1.8 U	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		12/20/17	97.5	3.8 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 UJ	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		03/12/18	97.5	1.8 U	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
	FD	06/29/18	97.5	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/29/18	97.5	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	FD	09/26/18	97.5	5.4 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/19/19	97.5	3.6 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	FD	06/25/19	97.5	6.3 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/17/19	97.5	6.3 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	FD	12/12/19	97.5	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-17D		04/13/17	204	--	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		06/14/17	214	6.9 J	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		10/10/17	214	1.8 U	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		12/21/17	214	1.8 U	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 UJ	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		03/13/18	214	1.8 U	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		06/28/18	214	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/26/18	214	3.1 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/18/18	214	13.8 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/20/19	214	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	FD	03/20/19	214	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/25/19	214	6.3 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	FD	09/19/19	214	9.8 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U</									

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Zinc, dissolved	1,1,1,2-Tetra-chloroethane	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,1-Dichloro-propene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,3-Trichloro-propane	1,2,3-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-3-chloro-propane,	1,2-Dibromo-ethane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-18D		09/17/19	154	6.8 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/12/19	154	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-19D		05/10/17	167	5.4	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		06/15/17	167	16 J	0.13 U	0.11 U	0.11 U	0.13 U	0.11 U	0.14 U	0.16 U	0.34 U	0.38 U	--	0.14 U	0.28 U	1.2 U	--	0.18 U
		10/05/17	165	6	0.29 U	0.3 U	0.38 U	0.44 U	0.29 U	0.36 U	0.35 U	0.29 U	1.3 U	--	0.2 U	0.36 U	2.1 U	--	0.34 U
FD		10/05/17	165	5.1	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		12/21/17	165	4.1 J	0.29 U	0.3 U	0.38 U	0.44 U	0.29 U	0.36 U	0.35 U	0.29 UJ	1.3 U	--	0.2 U	0.36 U	2.1 U	--	0.34 U
		03/13/18	165	2.5	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		06/28/18	165	3.2 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/26/18	165	3.4 J	0.39 U	0.27 U	0.34 U	0.36 U	0.34 U	0.32 U	0.4 U	0.41 U	0.51 U	--	0.39 U	0.4 U	3.3 U	--	0.48 U
		01/14/19	165	3.6 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/20/19	165	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
FD		03/20/19	165	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/27/19	165	6.3 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
FD		06/27/19	165	6.3 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/17/19	167	6.3 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/10/19	167	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-20D		07/07/17	140	1.8 U	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		10/05/17	140	1.9	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		12/14/17	140	2.2 J	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 UJ	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		03/15/18	140	56.1	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		06/28/18	140	3.4 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/26/18	140	3 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
FD		09/26/18	140	2.6 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		01/15/19	140	4.4 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/15/19	140	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/25/19	140	8.7 UJ	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		09/18/19	140	24.3	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
FD		09/18/19	140	7 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/09/19	140	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-21D		07/11/17	120	2.3 J	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		10/02/17	120	1.8 U	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		12/14/17	120	1.8 U	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		04/03/18	120	1.8 U	0.14 U	0.15 U	0.19 U	0.22 U	0.14 U	0.18 U	0.18 U	0.14 U	0.66 U	--	0.098 U	0.18 U	1 U	--	0.17 U
		06/29/18	120	2.5 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U</						

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			MET	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Zinc, dissolved	1,1,1,2-Tetra-chloroethane	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,1-Dichloro-propene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,3-Trichloro-propane	1,2,3-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-3-chloro-propane,	1,2-Dibromo-ethane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-24S		03/13/19	NA	7.3 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/27/19	NA	19.7 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		10/04/19	NA	12.7 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/19/19	NA	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-25S		12/21/18	NA	5.3 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		03/13/19	NA	3.7 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		06/27/19	NA	11.5 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		10/04/19	NA	7.4 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/19/19	NA	13,100 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-26		05/23/19	225	18.6 UJ	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
	FD	05/23/19	225	24	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-27		07/25/19	233	10.7 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		08/30/19	238	8.8 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/10/19	238	51,500	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/16/19	238	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-28		07/18/19	180	28.4	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/10/19	180	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-29		07/19/19	120	9.9 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/16/19	120	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-30		12/16/19	80	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-31		08/07/19	380	49.2	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/16/19	380	7,700 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-32		07/25/19	284	12.7 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/16/19	284	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-33		07/24/19	80	81.2	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		07/26/19	254	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/30/19	264	6.3 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/17/19	80	6,300 U	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-34		12/17/19	165	8,800 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-35		08/22/19	162	432	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
		12/18/19	162	8,500 J	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
MW-36		08/16/19	65	6.3 U	0.2 R	0.14 R	0.17 R	0.18 R	0.17 R	0.16 R	0.2 R	0.21 R	0.26 R	--	0.2 R	0.2 R	1.7 R	--	0.24 R
		12/18/19	65	32,200	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
<b>Soil Boring Grab Sample</b>																			
MW-14D		01/25/17	30	--	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
MW-15																			

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC				
Parameter:		Zinc, dissolved	1,1,1,2-Tetra-chloroethane	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,1-Dichloro-propene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,3-Trichloro-propane	1,2,3-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-3-chloro-propane,	1,2-Dibromo-ethane		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Soil Boring Grab Sample</b>																			
MW-18D		01/06/17	80	--	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
FD		01/06/17	80	--	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
MW-20D		06/15/17	94.5	--	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
MW-21D		07/05/17	20	--	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
SB-34		01/10/17	63	--	0.32 UJ	0.28 UJ	0.28 UJ	0.32 UJ	0.28 UJ	0.34 UJ	0.41 UJ	0.85 UJ	0.95 UJ	--	1.3 J	0.7 UJ	3 UJ	--	0.46 UJ
SB-35		01/13/17	69	--	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
SB-37		01/12/17	81	--	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
SB-41		02/14/17	37	--	0.32 U	0.28 U	0.28 U	0.32 U	0.28 U	0.34 U	0.41 U	0.85 U	0.95 U	--	0.34 U	0.7 U	3 U	--	0.46 U
SB-43		01/12/17	25	--	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
		01/12/17	40	--	0.064 U	0.057 U	0.055 U	0.064 U	0.055 U	0.069 U	0.082 U	0.17 U	0.19 U	--	0.068 U	0.14 U	0.6 U	--	0.092 U
SB-206		06/19/19	NA	--	0.2 U	0.14 U	0.17 U	0.18 U	0.17 U	0.16 U	0.2 U	0.21 U	0.26 U	--	0.2 U	0.2 U	1.7 U	--	0.24 U
SB-208		06/20/19	NA	--	0.39 U	0.27 U	0.34 U	0.36 U	0.34 U	0.32 U	0.4 U	0.41 U	0.51 U	--	0.39 U	0.4 U	3.3 U	--	0.48 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-ethene	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethylbenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene	1,4-Dichlorobenzene	1,4-Dioxane	2,2,4-Trimethylpentane	2,2-Dichloropropane	2-Butanone	2-Chlorotoluene	2-Hexanone	4-Chlorotoluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Asher Well		11/30/16	90	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		02/24/17	90	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		06/05/17	90	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		09/12/17	90	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		01/05/18	90	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
FD		01/05/18	90	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/20/18	90	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
FD		03/20/18	90	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/27/18	90	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/28/18	90	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		01/07/19	90	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/21/19	90	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/13/19	90	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		10/03/19	90	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/05/19	90	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
Atwood House		01/04/18	NA	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		01/05/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/19/18	NA	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
FD		03/19/18	NA	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		07/31/18	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/28/18	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		01/04/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/21/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/17/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/06/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
Atwood Shop		01/04/18	NA	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		01/05/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/19/18	NA	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		07/31/18	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/28/18	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		01/04/19	NA	0.14 UJ	0.22 UJ	0.27 UJ	0.16 UJ	0.12 UJ	0.16 UJ	0.07 UJ	--	0.17 UJ	16.3 UJ	0.19 UJ	0.17 UJ	0.99 UJ	0.16 UJ	0.88 UJ	0.13 UJ
		03/21/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/17/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
Davey Well (W46)		07/27/16	NA	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		09/08/16	NA	0.1 U	0.092 U	--	0.084 U	0.078 U	0.082 U	0.094 U	--	0.075 U	--	--	0.097 U	0.19			

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-ethene	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethylbenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene	1,4-Dichlorobenzene	1,4-Dioxane	2,2,4-Trimethylpentane	2,2-Dichloropropane	2-Butanone	2-Chlorotoluene	2-Hexanone	4-Chlorotoluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Lang Well		02/24/17	225	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		06/06/17	225	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		09/12/17	225	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		01/05/18	225	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
FD		01/05/18	225	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		04/03/18	225	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/27/18	225	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
FD		06/27/18	225	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/28/18	225	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		01/15/19	225	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/21/19	225	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/17/19	225	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/18/19	225	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	29.4 J	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/05/19	225	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
Lashaw Well (Agricultural)		09/08/16	NA	0.1 U	0.092 U	--	0.084 U	0.078 U	0.082 U	0.094 U	--	0.075 U	--	--	0.097 U	0.19 U	0.11 U	0.19 U	0.1 U
		06/06/17	NA	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		09/12/17	NA	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	4.3	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/27/18	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		10/02/18	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/17/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		10/03/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
Lashaw Well (Domestic)		11/30/16	150	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		12/15/16	150	0.078 U	0.16 J	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		02/24/17	150	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		06/06/17	150	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		09/12/17	150	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		01/09/18	150	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/19/18	150	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
FD		03/19/18	150	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/27/18	150	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		10/02/18	150	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/21/19	150	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/17/19	150	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		10/03/19	150	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U</td					

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-ethene	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethylbenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene	1,4-Dichlorobenzene	1,4-Dioxane	2,2,4-Trimethylpentane	2,2-Dichloropropane	2-Butanone	2-Chlorotoluene	2-Hexanone	4-Chlorotoluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Marlow Well	FD	09/19/17	82	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		12/12/17	82	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
	FD	12/12/17	82	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		04/10/18	82	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/27/18	82	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/28/18	82	0.14 UJ	0.22 UJ	0.27 UJ	0.16 UJ	0.12 UJ	0.16 UJ	0.07 UJ	--	0.17 UJ	16.3 UJ	0.19 UJ	0.17 UJ	0.99 UJ	0.16 UJ	0.88 UJ	0.13 UJ
		01/07/19	82	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/21/19	82	0.14 U	0.22 UJ	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/17/19	82	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/18/19	82	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		10/10/19	82	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/11/19	82	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	FD	12/11/19	82	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
Out-of-Use Freeman School District Well (W26)	01/21/13	92	1 U	1 U	--	1 U	1 U	1 U	1 U	--	1 U	--	--	1 U	10 U	1 U	10 U	1 U	
	04/22/14	92	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	5 UR	--	5 U	--	
	04/22/14	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	08/04/16	92	0.11 U	0.1 U	0.19 U	0.13 U	0.2 U	0.2 U	0.084 U	--	0.12 U	2.4 U	0.16 U	0.13 U	0.45 U	0.2 U	0.35 U	0.088 U	
	12/09/16	92	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U	
	03/09/17	92	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U	
	06/15/17	92	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U	
	10/16/17	92	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U	
	01/16/18	92	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U	
	03/14/18	92	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U	
	06/25/18	92	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	09/24/18	92	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	01/10/19	92	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	03/20/19	92	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	06/28/19	92	0.14 UJ	0.22 UJ	0.27 UJ	0.16 UJ	0.12 UJ	0.16 UJ	0.07 UJ	--	0.17 UJ	16.3 UJ	0.19 UJ	0.17 UJ	0.99 UJ	0.16 UJ	0.88 UJ	0.13 UJ	
	09/16/19	92	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	12/17/19	92	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)	10/07/16	80	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U	
	03/09/17	80	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U	
	06/26/17	80	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U	
	10/16/17	80	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U	
	01/16/18																		

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:			1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-ethene	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethylbenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene	1,4-Dichlorobenzene	1,4-Dioxane	2,2,4-Trimethylpentane	2,2-Dichloropropane	2-Butanone	2-Chlorotoluene	2-Hexanone	4-Chlorotoluene
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Domestic Well</b>																		
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)	08/01/19	80	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	29.8 J	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	08/13/19	80	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	08/29/19	80	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	09/11/19	80	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	09/26/19	80	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	10/10/19	80	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	11/05/19	80	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	11/21/19	80	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	12/03/19	80	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	12/11/19	80	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
FD	12/11/19	80	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	12/20/19	80	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
Out-of-Use Marlow Well (W20)	01/21/13	82	1 U	1 U	--	1 U	1 U	1 U	1 U	--	1 U	--	--	1 U	10 U	1 U	10 U	1 U
	08/04/16	82	0.11 U	0.1 U	0.19 U	0.13 U	0.2 U	0.2 U	0.084 U	--	0.12 U	2.4 U	0.16 U	0.13 U	0.45 U	0.2 U	0.35 U	0.088 U
	12/10/16	82	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
	03/03/17	82	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
	06/14/17	82	0.078 UJ	0.072 UJ	0.16 UJ	0.066 UJ	0.042 UJ	0.085 UJ	0.059 UJ	--	0.081 UJ	4.8 UJ	0.087 UJ	0.096 UJ	1.1 UJ	0.084 UJ	0.19 UJ	0.048 UJ
	10/16/17	82	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.22	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
	12/11/17	82	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.33 J	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
	03/15/18	82	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
	06/25/18	82	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	09/24/18	82	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	01/10/19	82	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	03/19/19	82	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	275	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	06/28/19	82	0.14 UJ	0.22 UJ	0.27 UJ	0.16 UJ	0.12 UJ	0.16 UJ	0.07 UJ	--	0.17 UJ	16.3 UJ	0.19 UJ	0.17 UJ	0.99 UJ	0.16 UJ	0.88 UJ	0.13 UJ
	09/16/19	82	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	12/18/19	82	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
Primary Freeman School District Well (WS5)	05/27/92	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U
	11/13/92	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U
	01/30/01	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U
	03/22/01	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U
	07/11/01	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U
	06/20/02	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U
	08/12/03	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U
	11/16/04	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U
	05/31/06	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--
	04/30/07	189																

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-ethene	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethylbenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene	1,4-Dichlorobenzene	1,4-Dioxane	2,2,4-Trimethylpentane	2,2-Dichloropropane	2-Butanone	2-Chlorotoluene	2-Hexanone	4-Chlorotoluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Domestic Well</b>																			
Primary Freeman School District Well (WS5)		02/26/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		06/25/09	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U	
		11/04/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/28/10	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/18/10	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U	
		10/27/10	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U	
		03/31/11	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	
		06/22/11	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	
		09/21/11	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	
		12/07/11	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		03/21/12	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		04/19/12	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		06/14/12	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		09/05/12	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		12/12/12	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		01/24/13	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		01/25/13	189	1 U	1 U	--	1 U	1 U	1 U	--	1 U	--	--	1 U	10 U	1 U	10 U	1 U	
		04/10/13	189	0.17 U	0.17 U	--	0.45 U	0.16 U	--	--	0.18 U	--	--	--	--	0.17 U	--	--	
		07/02/13	189	0.17 U	0.17 U	--	0.45 U	0.16 U	--	--	0.33	--	--	--	--	0.17 U	--	--	
		09/18/13	189	0.17 U	0.17 U	--	0.45 U	0.16 U	--	--	0.18 U	--	--	--	--	0.17 U	--	--	
		11/06/13	189	0.17 U	0.17 U	--	0.45 U	0.16 U	--	--	0.18 U	--	--	--	--	0.17 U	--	--	
		04/22/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/22/14	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	5 UR	--	5 U	--	
		05/07/14	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		09/17/14	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		03/04/15	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
FD		03/04/15	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		06/03/15	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		09/30/15	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		10/21/15	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		01/27/16	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		03/09/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/12/16	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		07/16/16	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		07/27/16	189	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		09/30/16	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		10/05/16	189	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		12/07/16	189	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		04/05/17	NA	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		06/14/17	189	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		07/19/17	NA	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		09/06/17	NA	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		10/04/17	NA	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-ethene	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethylbenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene	1,4-Dichlorobenzene	1,4-Dioxane	2,2,4-Trimethylpentane	2,2-Dichloropropane	2-Butanone	2-Chlorotoluene	2-Hexanone	4-Chlorotoluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Primary Freeman School District Well (WS5)		10/11/17	189	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
	01/10/18	NA		0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U
	01/19/18	189		0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
	03/15/18	189		0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
	04/25/18	NA		0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U
	06/06/18	NA		0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U
	07/17/18	189		0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	10/01/18	189		0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	10/10/18	189		0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	12/19/18	189		0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	01/09/19	NA		0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	02/06/19	NA		0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	03/07/19	NA		0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	04/10/19	NA		0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	05/07/19	189		0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	06/17/19	189		0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	07/31/19	NA		0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	08/06/19	NA		0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	09/19/19	189		0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	12/06/19	189		0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	12/10/19	189		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Randall Well	07/27/16	73		0.39 U	0.36 U	0.82 U	0.33 U	0.21 U	0.42 U	0.3 U	--	0.4 U	24 U	0.44 U	0.48 U	5.5 U	0.42 U	0.96 U	0.24 U
	08/19/16	73		0.23 U	0.21 U	0.38 U	0.27 U	0.39 U	0.4 U	0.17 U	--	0.24 U	4.8 U	0.32 U	0.26 U	0.91 U	0.4 U	0.7 U	0.18 U
	11/29/16	73		0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
	02/28/17	73		0.16 U	0.14 U	0.33 U	0.13 U	0.084 U	0.17 U	0.12 U	--	0.16 U	9.6 U	0.17 U	0.19 U	2.2 U	0.17 U	0.38 U	0.096 U
	05/31/17	73		0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
FD	05/31/17	73		0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
FD	09/19/17	73		0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
FD	09/19/17	73		0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
FD	12/12/17	73		0.42 U	0.3 U	0.82 U	1.2 U	0.36 U	0.32 U	0.26 U	--	0.21 U	45.2 U	2.6 U	0.79 U	4.8 U	0.41 U	5 U	0.26 U
FD	12/12/17	73		0.42 U	0.3 U	0.82 U	1.2 U	0.36 U	0.32 U	0.26 U	--	0.21 U	45.2 U	2.6 U	0.79 U	4.8 U	0.41 U	5 U	0.26 U
	04/10/18	73		0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
	06/27/18	73		0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	09/28/18	73		0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	01/07/19	73		0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	03/21/19	73		0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U</

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-ethene	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethylbenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene	1,4-Dichlorobenzene	1,4-Dioxane	2,2,4-Trimethylpentane	2,2-Dichloropropane	2-Butanone	2-Chlorotoluene	2-Hexanone	4-Chlorotoluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Reed Well (W30)	12/01/16	119.5	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U	
	02/24/17	119.5	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U	
	06/20/17	119.5	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U	
	09/13/17	119.5	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U	
	01/09/18	119.5	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U	
	09/28/18	119.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	01/07/19	119.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	03/21/19	119.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	06/13/19	119.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	10/03/19	119.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	12/13/19	119.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	FD	12/13/19	119.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
Silva Well	09/08/16	NA	0.1 U	0.092 U	--	0.084 U	0.078 U	0.082 U	0.094 U	--	0.075 U	--	--	0.097 U	0.19 U	0.11 U	0.19 U	0.1 U	
	11/30/16	NA	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U	
	02/24/17	NA	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U	
	FD	02/24/17	NA	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
	06/01/17	NA	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U	
	09/12/17	NA	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U	
	09/25/17	NA	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U	
	09/29/17	NA	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U	
	01/05/18	NA	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U	
	FD	01/05/18	NA	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
	03/20/18	NA	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U	
	06/27/18	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	09/28/18	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	01/04/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	05/07/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	06/13/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	10/03/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	12/10/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
Stark Well (W15)	03/03/17	104	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U	
	06/01/17	104	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U	
	FD	06/01/17	104	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
	09/12/17	104	0.21 U	0.15 U	0.4														

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:		1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-ethene	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethylbenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene	1,4-Dichlorobenzene	1,4-Dioxane	2,2,4-Trimethylpentane	2,2-Dichloropropane	2-Butanone	2-Chlorotoluene	2-Hexanone	4-Chlorotoluene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Stark Well (W15)		09/18/19	104	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/05/19	104	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	FD	12/05/19	104	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
Thorson Well		03/02/17	160	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		06/26/17	160	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		09/12/17	160	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		01/05/18	160	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/19/18	160	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/27/18	160	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/28/18	160	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		01/07/19	160	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/21/19	160	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/17/19	160	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/18/19	160	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/06/19	160	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
<b>Discrete</b>																			
GSNE		11/02/17	NA	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-1D		08/04/16	93	0.11 U	0.35 J	0.19 U	0.13 U	0.2 U	0.2 U	0.084 U	--	0.12 U	2.4 U	0.16 U	0.13 U	0.45 U	0.2 U	0.35 U	0.088 U
		12/09/16	93	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		02/28/17	93	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		06/08/17	93	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		10/10/17	93	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		12/21/17	93	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/15/18	93	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/29/18	93	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/27/18	93	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/21/18	93	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/18/19	93	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/26/19	93	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/18/19	93	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/13/19	93	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-1S		08/04/16	20	0.11 U	0.31 J	0.19 U	0.13 U	0.2 U	0.2 U	0.084 U	--	0.12 U	2.4 U	0.16 U	0.13 U	0.45 U	0.2 U	0.35 U	0.088 U
		06/02/17	20																

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:		1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-ethene	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethylbenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene	1,4-Dichlorobenzene	1,4-Dioxane	2,2,4-Trimethylpentane	2,2-Dichloropropane	2-Butanone	2-Chlorotoluene	2-Hexanone	4-Chlorotoluene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-1S		12/19/19	20	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-2D		08/03/16	140	0.11 U	0.1 U	0.19 U	0.13 U	0.29 J	0.2 U	0.084 U	--	0.12 U	2.4 U	0.16 U	0.13 U	0.45 U	0.2 U	0.35 U	0.088 U
	FD	08/03/16	140	0.11 U	0.1 U	0.19 U	0.13 U	0.2 U	0.2 U	0.084 U	--	0.12 U	2.4 U	0.16 U	0.13 U	2.8 J	0.2 U	0.36 J	0.088 U
		12/09/16	140	0.078 U	0.11	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		02/28/17	140	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		06/08/17	140	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.22 J	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		09/14/17	140	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		01/15/18	140	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/15/18	140	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/29/18	140	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/27/18	140	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/21/18	140	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 UJ	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	FD	12/21/18	140	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 UJ	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/18/19	140	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/26/19	140	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/18/19	140	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/13/19	140	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-3D		06/13/16	173	0.11 U	0.1 U	0.19 U	0.13 U	0.2 U	0.2 U	0.084 U	--	0.12 U	2.4 U	0.21 U	0.13 U	0.45 U	0.2 U	0.35 U	0.088 U
	FD	06/13/16	173	0.11 U	0.1 U	0.19 U	0.13 U	0.2 U	0.2 U	0.084 U	--	0.12 U	2.4 U	0.21 U	0.13 U	0.45 U	0.2 U	0.35 U	0.088 U
		12/10/16	173	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		03/03/17	173	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		06/09/17	173	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		09/14/17	173	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		01/15/18	173	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/14/18	173	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/29/18	173	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/27/18	173	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/18/18	173	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	FD	12/18/18	173	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/15/19	173	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	FD	03/15/19	173	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/26/19	173	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 UJ	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	FD	06/26/19	173	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 UJ	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/20/19	173	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0					

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-ethene	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethylbenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene	1,4-Dichlorobenzene	1,4-Dioxane	2,2,4-Trimethylpentane	2,2-Dichloropropane	2-Butanone	2-Chlorotoluene	2-Hexanone	4-Chlorotoluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-4D		06/27/18	185	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/26/18	185	0.14 UJ	0.22 UJ	0.27 UJ	0.16 UJ	0.12 UJ	0.16 UJ	0.07 UJ	--	0.17 UJ	16.3 UJ	0.19 UJ	0.17 UJ	0.99 UJ	0.16 UJ	0.88 UJ	0.13 UJ
		01/15/19	185	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/19/19	185	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/26/19	185	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 UJ	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/17/19	185	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/18/19	185	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-5D		08/03/16	145	0.11 U	0.1 U	0.19 U	0.13 U	0.2 U	0.2 U	0.084 U	--	0.12 U	2.4 U	0.16 U	0.13 U	0.45 U	0.2 U	0.35 U	0.088 U
		12/08/16	145	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		03/01/17	145	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		06/09/17	145	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		10/10/17	145	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		12/19/17	145	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/13/18	145	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/28/18	145	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/26/18	145	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/18/18	145	0.14 UJ	0.22 UJ	0.27 UJ	0.16 UJ	0.12 UJ	0.16 UJ	0.07 UJ	--	0.17 UJ	16.3 UJ	0.19 UJ	0.17 UJ	0.99 UJ	0.16 UJ	0.88 UJ	0.13 UJ
		03/18/19	145	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/25/19	145	0.14 U	0.22 UJ	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/17/19	145	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/16/19	145	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-6D		08/19/16	222	0.11 U	0.32 J	0.19 U	0.13 U	0.2 U	0.2 U	0.084 U	--	0.12 U	2.4 U	0.16 U	0.13 U	0.45 U	0.2 U	0.35 U	0.088 U
		12/08/16	222	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
FD	12/08/16	222	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U	
FD	03/01/17	222	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U	
		06/15/17	222	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		10/05/17	222	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		12/20/17	222	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/12/18	222	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/27/18	222	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
FD	06/27/18	222	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
		09/25/18	222	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/14/19	222	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/26/19	222	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U</											

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-ethene	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethylbenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene	1,4-Dichlorobenzene	1,4-Dioxane	2,2,4-Trimethylpentane	2,2-Dichloropropane	2-Butanone	2-Chlorotoluene	2-Hexanone	4-Chlorotoluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-6S		12/14/17	40	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/16/18	40	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/26/18	40	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/25/18	40	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
FD		09/25/18	40	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/20/18	40	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 UJ	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/13/19	40	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/27/19	40	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 UJ	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/14/19	40	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/19/19	40	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
FD		12/19/19	40	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-6U		08/25/17	55	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.8 J	0.13 U
		10/12/17	55	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		01/15/18	55	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/12/18	55	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/27/18	55	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/25/18	55	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/14/19	55	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/26/19	55	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 UJ	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/19/19	55	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/12/19	55	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-7S		06/13/16	43.5	0.11 U	0.1 U	0.19 U	0.13 U	0.2 U	0.2 U	0.084 U	--	0.12 U	2.4 U	0.21 U	0.13 U	0.45 U	0.2 U	0.35 U	0.088 U
		12/07/16	43.5	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		03/01/17	43.5	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		05/31/17	43.5	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		10/10/17	43.5	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		12/14/17	43.5	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/16/18	43.5	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/26/18	43.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/25/18	43.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/20/18	43.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 UJ	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/13/19	43.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	69.6	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/27/19	43.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/14/19	43.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U		

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-ethene	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethylbenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene	1,4-Dichlorobenzene	1,4-Dioxane	2,2,4-Trimethylpentane	2,2-Dichloropropane	2-Butanone	2-Chlorotoluene	2-Hexanone	4-Chlorotoluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-8S		09/25/18	49.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/20/18	49.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 UJ	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/13/19	49.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/27/19	49.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/14/19	49.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/19/19	49.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-9D		02/27/17	90	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		06/26/17	90	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		10/05/17	90	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		12/20/17	90	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/13/18	90	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/28/18	90	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
FD		06/28/18	90	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/27/18	90	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
FD		09/27/18	90	0.14 UJ	0.22 UJ	0.27 UJ	0.16 UJ	0.12 UJ	0.16 UJ	0.07 UJ	--	0.17 UJ	16.3 UJ	0.19 UJ	0.17 UJ	0.99 UJ	0.16 UJ	0.88 UJ	0.13 UJ
		12/18/18	90	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
FD		12/18/18	90	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/15/19	90	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
FD		03/15/19	90	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/24/19	90	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	34.8 J	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/20/19	90	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/13/19	90	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-9S		06/13/16	38.5	0.11 U	0.1 U	0.19 U	0.13 U	0.2 U	0.2 U	0.084 U	--	0.12 U	2.4 U	0.21 U	0.13 U	0.45 U	0.2 U	0.35 U	0.088 U
		12/05/16	38.5	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
FD		12/05/16	38.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/01/17	38.5	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		06/02/17	38.5	0.39 U	0.36 U	0.82 U	0.33 U	0.21 U	0.42 U	0.3 U	--	0.4 U	24 U	0.44 U	0.48 U	5.5 U	0.42 U	0.96 U	0.24 U
		10/12/17	38.5	1 U	0.76 U	2.1 U	3.1 U	0.9 U	0.8 U	0.64 U	--	0.52 U	113 U	6.5 U	2 U	12.1 U	1 U	12.4 U	0.66 U
		12/14/17	38.5	1 U	0.76 U	2.1 U	3.1 U	0.9 U	0.8 U	0.64 U	--	0.52 U	113 U	6.5 U	2 U	12.1 U	1 U	12.4 U	0.66 U
		03/16/18	38.5	0.42 U	0.3 U	0.82 U	1.2 U	0.36 U	0.32 U	0.26 U	--	0.21 U	45.2 U	2.6 U	0.79 U	4.8 U	0.41 U	5 U	0.26 U
		06/26/18	38.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/25/18	38.5	0.27 U	0.44 U	0.54 U	0.33 U	0.24 U	0.32 U	0.14 U	--	0.34 U	32.6 U	0.38 U	0.34 U	2 U	0.33 U	1.8 U	0.27 U
FD		09/25/18	38.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/21/18	38.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 UJ	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
FD		12/21																	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-ethene	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethylbenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene	1,4-Dichlorobenzene	1,4-Dioxane	2,2,4-Trimethylpentane	2,2-Dichloropropane	2-Butanone	2-Chlorotoluene	2-Hexanone	4-Chlorotoluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-9U		01/15/18	66	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/14/18	66	0.42 U	0.3 U	0.82 U	1.2 U	0.36 U	0.32 U	0.26 U	--	0.21 U	45.2 U	2.6 U	0.79 U	4.8 U	0.41 U	5 U	0.26 U
		06/28/18	66	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
FD	06/28/18	66	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	09/27/18	66	0.27 U	0.44 U	0.54 U	0.33 U	0.24 U	0.32 U	0.14 U	--	0.34 U	32.6 U	0.38 U	0.34 U	2 U	0.33 U	1.8 U	0.27 U	
FD	09/27/18	66	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	12/18/18	66	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
FD	12/18/18	66	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	03/15/19	66	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
FD	03/15/19	66	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	06/24/19	66	0.14 U	0.24 J	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
FD	06/24/19	66	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	09/20/19	66	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
FD	09/20/19	66	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
	12/13/19	66	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U	
MW-10S		08/04/16	71	0.11 U	0.35 J	0.19 U	0.13 U	0.2 U	0.2 U	0.084 U	--	0.12 U	2.4 U	0.16 U	0.13 U	0.45 U	0.2 U	0.35 U	0.088 U
		12/07/16	71	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		03/03/17	71	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		05/31/17	71	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.45 J	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		10/12/17	71	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		12/14/17	71	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/16/18	71	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/26/18	71	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/25/18	71	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/20/18	71	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/13/19	71	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/27/19	71	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/14/19	71	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-11S		08/04/16	72.5	0.11 U	0.1 U	0.19 U	0.13 U	0.2 U	0.2 U	0.084 U	--	0.12 U	2.4 U	0.16 U	0.13 U	0.45 U	0.2 U	0.35 U	0.088 U
FD	08/04/16	72.5	0.11 U	0.1 U	0.19 U	0.13 U	0.2 U	0.2 U	0.084 U	--	0.12 U	2.4 U	0.16 U	0.13 U	0.45 U	0.2 U	0.35 U	0.088 U	
		12/07/16	72.5	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		03/02/17	72.5	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		05/31/17	72.5	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.36 J	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.56 J	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		10/12/17	72.5	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-ethene	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethylbenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene	1,4-Dichlorobenzene	1,4-Dioxane	2,2,4-Trimethylpentane	2,2-Dichloropropane	2-Butanone	2-Chlorotoluene	2-Hexanone	4-Chlorotoluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-11S		12/19/19	72.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-12S		08/04/16	51	0.11 U	0.1 U	0.19 U	0.13 U	0.2 U	0.2 U	0.084 U	--	0.12 U	2.4 U	0.16 U	0.13 U	0.45 U	0.2 U	0.35 U	0.088 U
		12/05/16	51	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		03/02/17	51	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		05/31/17	51	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.4 J	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.75 J	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		10/12/17	51	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		12/14/17	51	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/16/18	51	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/26/18	51	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/25/18	51	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/20/18	51	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 UJ	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/13/19	51	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/27/19	51	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/14/19	51	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/19/19	51	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-13S		02/28/17	26	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		05/31/17	26	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.18 J	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.36 J	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		10/12/17	26	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		12/11/17	26	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/14/18	26	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/25/18	26	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/24/18	26	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		01/10/19	26	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/19/19	26	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/28/19	26	0.14 UJ	0.22 UJ	0.27 UJ	0.16 UJ	0.12 UJ	0.16 UJ	0.07 UJ	--	0.17 UJ	16.3 UJ	0.19 UJ	0.17 UJ	0.99 UJ	0.16 UJ	0.88 UJ	0.13 UJ
FD		06/28/19	26	0.14 UJ	0.22 UJ	0.27 UJ	0.16 UJ	0.12 UJ	0.16 UJ	0.07 UJ	--	0.17 UJ	16.3 UJ	0.19 UJ	0.17 UJ	0.99 UJ	0.16 UJ	0.88 UJ	0.13 UJ
		09/16/19	26	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/18/19	26	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-14D		02/27/17	127	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		06/09/17	127	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		09/14/17	127	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		12/15/17	127	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/13/18	127	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/28/18	127	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.1							

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-ethene	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethylbenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene	1,4-Dichlorobenzene	1,4-Dioxane	2,2,4-Trimethylpentane	2,2-Dichloropropane	2-Butanone	2-Chlorotoluene	2-Hexanone	4-Chlorotoluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-15D		03/12/18	126	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/28/18	126	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/26/18	126	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/14/19	126	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/25/19	126	0.14 U	0.22 UJ	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/17/19	126	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/09/19	126	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-16D		03/02/17	97.5	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
	FD	03/02/17	97.5	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
	FD	06/07/17	97.5	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		10/02/17	97.5	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		12/20/17	97.5	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/12/18	97.5	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/29/18	97.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	FD	06/29/18	97.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/26/18	97.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/19/19	97.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/25/19	97.5	0.14 U	0.22 UJ	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/17/19	97.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/12/19	97.5	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-17D		04/13/17	204	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		06/14/17	214	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		10/10/17	214	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		12/21/17	214	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/13/18	214	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/28/18	214	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/26/18	214	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/18/18	214	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/20/19	214	0.14 U	0.22 UJ	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	FD	03/20/19	214	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/25/19	214	0.14 U	0.22 UJ	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/19/19	214	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/12/19	214	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-18D		03/02/17	154	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.0										

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:		1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-ethene	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethylbenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene	1,4-Dichlorobenzene	1,4-Dioxane	2,2,4-Trimethylpentane	2,2-Dichloropropane	2-Butanone	2-Chlorotoluene	2-Hexanone	4-Chlorotoluene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-18D		09/17/19	154	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/12/19	154	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-19D		05/10/17	167	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		06/15/17	167	0.16 U	0.14 U	0.33 U	0.13 U	0.084 U	0.17 U	0.12 U	--	0.16 U	9.6 U	0.17 U	0.19 U	2.2 U	0.17 U	0.38 U	0.096 U
		10/05/17	165	0.42 U	0.3 U	0.82 U	1.2 U	0.36 U	0.32 U	0.26 U	--	0.21 U	45.2 U	2.6 U	0.79 U	4.8 U	0.41 U	5 U	0.26 U
FD		10/05/17	165	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		12/21/17	165	0.42 U	0.3 U	0.82 U	1.2 U	0.36 U	0.32 U	0.26 U	--	0.21 U	45.2 U	2.6 U	0.79 U	4.8 U	0.41 U	5 U	0.26 U
		03/13/18	165	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/28/18	165	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/26/18	165	0.27 U	0.44 U	0.54 U	0.33 U	0.24 U	0.32 U	0.14 U	--	0.34 U	32.6 U	0.38 U	0.34 U	2 U	0.33 U	1.8 U	0.27 U
		01/14/19	165	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/20/19	165	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
FD		03/20/19	165	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/27/19	165	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
FD		06/27/19	165	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/17/19	167	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/10/19	167	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-20D		07/07/17	140	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		10/05/17	140	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		12/14/17	140	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		03/15/18	140	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		06/28/18	140	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/26/18	140	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
FD		09/26/18	140	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		01/15/19	140	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/15/19	140	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/25/19	140	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		09/18/19	140	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
FD		09/18/19	140	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/09/19	140	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-21D		07/11/17	120	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		10/02/17	120	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		12/14/17	120	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U	2.5 U	0.13 U
		04/03/18	120	0.21 U	0.15 U	0.41 U	0.62 U	0.18 U	0.16 U	0.13 U	--	0.1 U	22.6 U	1.3 U	0.4 U	2.4 U	0.2 U		

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:		1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-ethene	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethylbenzene	1,3-Dichlorobenzene	1,3-Dichloropropane	1,3-Dichloropropene	1,4-Dichlorobenzene	1,4-Dioxane	2,2,4-Trimethylpentane	2,2-Dichloropropane	2-Butanone	2-Chlorotoluene	2-Hexanone	4-Chlorotoluene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-24S		03/13/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/27/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		10/04/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/19/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-25S		12/21/18	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 UJ	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		03/13/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		06/27/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		10/04/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/19/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-26		05/23/19	225	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
	FD	05/23/19	225	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-27		07/25/19	233	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		08/30/19	238	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/10/19	238	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/16/19	238	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-28		07/18/19	180	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/10/19	180	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-29		07/19/19	120	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/16/19	120	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-30		12/16/19	80	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-31		08/07/19	380	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/16/19	380	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-32		07/25/19	284	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/16/19	284	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-33		07/24/19	80	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	7	0.16 U	2.4 J	0.13 U
		07/26/19	254	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/30/19	264	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/17/19	80	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-34		12/17/19	165	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-35		08/22/19	162	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
		12/18/19	162	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
MW-36		08/16/19	65	0.14 R	0.22 R	0.27 R	0.16 R	0.12 R	0.16 R	0.07 R	--	0.17 R	16.3 R	0.19 R	0.17 R	0.99 R	0.16 R	0.88 R	0.13 R
		12/18/19	65	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	54.6 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
<b>Soil Boring Grab Sample</b>																			
MW-14D		01/25/17	30</																

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:		1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-ethene	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethylbenzene	1,3-Dichloro-benzene	1,3-Dichloro-propane	1,3-Dichloro-propene	1,4-Dichloro-benzene	1,4-Dioxane	2,2,4-Trimethylpentane	2,2-Dichloro-propane	2-Butanone	2-Chlorotoluene	2-Hexanone	4-Chlorotoluene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Soil Boring Grab Sample</b>																			
MW-18D		01/06/17	80	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.5 J	0.048 U
	FD	01/06/17	80	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.57 J	0.048 U
MW-20D		06/15/17	94.5	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	1.1 J	0.048 U
MW-21D		07/05/17	20	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
SB-34		01/10/17	63	0.39 UJ	0.36 UJ	0.82 UJ	0.33 UJ	0.21 UJ	0.42 UJ	0.3 UJ	--	0.4 UJ	24 UJ	0.44 UJ	0.48 UJ	5.5 UJ	0.42 UJ	0.96 UJ	0.24 UJ
SB-35		01/13/17	69	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
SB-37		01/12/17	81	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
SB-41		02/14/17	37	0.39 U	0.36 U	0.82 U	0.33 U	0.21 U	0.42 U	0.3 U	--	0.4 U	24 U	0.44 U	0.48 U	5.5 U	0.42 U	0.96 U	0.24 U
SB-43		01/12/17	25	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
		01/12/17	40	0.078 U	0.072 U	0.16 U	0.066 U	0.042 U	0.085 U	0.059 U	--	0.081 U	4.8 U	0.087 U	0.096 U	1.1 U	0.084 U	0.19 U	0.048 U
SB-206		06/19/19	NA	0.14 U	0.22 U	0.27 U	0.16 U	0.12 U	0.16 U	0.07 U	--	0.17 U	16.3 U	0.19 U	0.17 U	0.99 U	0.16 U	0.88 U	0.13 U
SB-208		06/20/19	NA	0.27 U	0.44 U	0.54 U	0.33 U	0.24 U	0.32 U	0.14 U	--	0.34 U	32.6 U	0.38 U	0.34 U	2 U	0.33 U	1.8 U	0.27 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromo-benzene	Bromo-dichloromethane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chlorodifluoro-methane	Chloroethane		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Domestic Well</b>																			
Asher Well		11/30/16	90	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		02/24/17	90	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		06/05/17	90	0.8 U	30.9	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		09/12/17	90	0.55 U	44.5	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		01/05/18	90	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 UJ	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
FD		01/05/18	90	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		03/20/18	90	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
FD		03/20/18	90	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		06/27/18	90	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/28/18	90	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		01/07/19	90	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		03/21/19	90	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/13/19	90	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		10/03/19	90	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/05/19	90	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
Atwood House		01/04/18	NA	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 UJ	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		01/05/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/19/18	NA	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
FD		03/19/18	NA	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		07/31/18	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/28/18	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		01/04/19	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		03/21/19	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/17/19	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/06/19	NA	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
Atwood Shop		01/04/18	NA	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 UJ	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		01/05/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/19/18	NA	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		07/31/18	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/28/18	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		01/04/19	NA	0.42 UJ	9.2 UJ	1.2 UJ	0.91 UJ	0.1 UJ	0.21 UJ	0.22 UJ	1.8 UJ	0.8 UJ	0.078 UJ	0.19 UJ	0.17 UJ	0.16 UJ	0.27 UJ	--	0.49 UJ
		03/21/19	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/17/19	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
Davey Well (W46)		07/27/16	NA	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	18.3	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		09/08/16	NA	0.34 U	1.9 U	--	0.28 U	0.086 U	0.081 U	0.09 U	0.2 U	0.23 U	0.042 U	22.3	0.068 U	0.21 U	0.16 U	--	0.18 U
		02/24/17	NA	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	17	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
Freeman Store Well		01/21/13	NA																

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:			4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromo-benzene	Bromo-dichloromethane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chlorodifluoro-methane	Chloroethane			
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)																
<b>Domestic Well</b>																				
Lang Well		02/24/17	225	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
		06/06/17	225	0.8 U	14.4 UJ	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
		09/12/17	225	0.55 U	33.1	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
		01/05/18	225	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 UJ	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	FD	01/05/18	225	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
		04/03/18	225	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
		06/27/18	225	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	FD	06/27/18	225	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
		09/28/18	225	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
		01/15/19	225	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	FD	03/21/19	225	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
		06/17/19	225	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
		09/18/19	225	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	FD	12/05/19	225	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U	
Lashaw Well (Agricultural)		09/08/16	NA	0.34 U	1.9 U	--	0.28 U	0.086 U	0.081 U	0.09 U	0.2 U	0.23 U	0.042 U	9.1	0.068 U	0.21 U	0.16 U	--	0.18 U	
		06/06/17	NA	0.8 U	20.2 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	3.3	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
		09/12/17	NA	0.55 U	35.8	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	1.5	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
		06/27/18	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.13 UJ	2	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
		10/02/18	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.11	4.1	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
		06/17/19	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	2.8	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
		10/03/19	NA	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	4.3	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U	
Lashaw Well (Domestic)		11/30/16	150	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.89	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
		12/15/16	150	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.7 J	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
		02/24/17	150	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.68	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
		06/06/17	150	0.8 U	32.3 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.77	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
		09/12/17	150	0.55 U	47.7	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.59	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
		01/09/18	150	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.89	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
		03/19/18	150	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.82	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
		FD	03/19/18	150	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	1.2	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
			06/27/18	150	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.27 J	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
			10/02/18	150	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.48	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:				VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:				4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromo-benzene	Bromo-dichloromethane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chlorodifluoro-methane	Chloroethane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Marlow Well	FD	09/19/17	82	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	142	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		12/12/17	82	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.66 J	134	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
	FD	12/12/17	82	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.71 J	139	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		04/10/18	82	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	112	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
	06/27/18	82	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.16 J	116	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
		09/28/18	82	0.42 UJ	9.2 UJ	1.2 UJ	0.91 UJ	0.1 UJ	0.21 UJ	0.22 UJ	1.8 UJ	0.8 UJ	0.078 UJ	167 J	0.17 UJ	0.16 UJ	0.27 UJ	--	0.49 UJ
	01/07/19	82	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.52 J	123	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
		03/21/19	82	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	104	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
	06/17/19	82	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.57 J	109	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
		09/18/19	82	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
	10/10/19	82	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	120	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U	
		12/11/19	82	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.45 J	94.9	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
	FD	12/11/19	82	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.43 J	97.3	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
Out-of-Use Freeman School District Well (W26)	01/21/13	92	10 U	25 U	--	--	0.2 U	1 U	1 U	5 U	1 U	1 U	1 U	1 U	3 U	1 U	--	1 U	
	04/22/14	92	5 U	5 UR	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	23	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	
	04/22/14	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23	--	--	--	--	--	
	08/04/16	92	0.32 U	9.5 UJ	0.93 U	2 U	0.12 U	0.12 U	0.098 U	0.25 U	0.18 U	0.2 U	19.8	0.14 U	0.15 U	0.17 U	0.18 U	0.27 U	
	12/09/16	92	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	22.5	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
	03/09/17	92	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	28	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
	06/15/17	92	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.26 J	34.6	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
	10/16/17	92	0.55 U	12.4	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	27	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	01/16/18	92	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	24.2	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	03/14/18	92	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	29.7	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	06/25/18	92	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.097 UJ	34.7	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	09/24/18	92	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	27.1	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	01/10/19	92	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	25.2	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	03/20/19	92	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	34.9	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	06/28/19	92	0.42 UJ	9.2 UJ	1.2 UJ	0.91 UJ	0.1 UJ	0.21 UJ	0.22 UJ	1.8 UJ	0.8 UJ	0.078 UJ	31.8 J	0.17 UJ	0.16 UJ	0.27 UJ	--	0.49 UJ	
	09/16/19	92	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	24.3	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	12/17/19	92	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	30.4	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U	
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)	10/07/16	80	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.37	120	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
	03/09/17	80	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.25	0.066 U	2.1	0.082 U	--	0.12 U	
	06/26/17	80	0.8 U	28 J	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	1.1	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
	10/16/17	80	0.55 U	47.5	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	13	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	01/16/18	80	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	8.6	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	03/16/18	80	0.55 U																

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromo-benzene	Bromo-dichloromethane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chlorodifluoro-methane	Chloroethane		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)		08/01/19	80	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	14.4	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		08/13/19	80	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	19.8	0.17 U	0.45 J	0.27 U	--	0.49 U
		08/29/19	80	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	8.5	0.17 U	1,710	0.27 U	--	0.49 U
		09/11/19	80	0.42 U	10.4	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	24.5	0.17 U	329	0.27 U	--	0.49 U
		09/26/19	80	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	15.6	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		10/10/19	80	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	9.6	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
		11/05/19	80	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	4.7	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
		11/21/19	80	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	4.7	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/03/19	80	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	5.9	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/11/19	80	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	9.7	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
FD		12/11/19	80	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	10.4	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/20/19	80	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	9.9	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
Out-of-Use Marlow Well (W20)		01/21/13	82	10 U	25 U	--	--	0.2 U	1 U	1 U	5 U	1 U	1 U	21.2	1 U	3 U	1 U	--	1 U
		08/04/16	82	0.32 U	8.3 UJ	0.93 U	2 U	0.12 U	0.12 U	0.098 U	0.25 U	0.18 U	0.2 U	0.12 U	0.14 U	0.15 U	0.17 U	0.18 U	0.27 U
		12/10/16	82	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		03/03/17	82	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		06/14/17	82	0.8 UJ	5.4 J	2.1 UJ	0.49 UJ	0.042 UJ	0.087 UJ	0.068 UJ	0.2 UJ	0.11 UJ	0.2 UJ	0.079 UJ	0.066 UJ	0.08 UJ	0.082 UJ	--	0.12 UJ
		10/16/17	82	0.55 U	31.2	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		12/11/17	82	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 J	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		03/15/18	82	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.14	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		06/25/18	82	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/24/18	82	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		01/10/19	82	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		03/19/19	82	0.42 U	105	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/28/19	82	0.42 UJ	9.2 UJ	1.2 UJ	0.91 UJ	0.25 J	0.21 UJ	0.22 UJ	1.8 UJ	0.8 UJ	0.078 UJ	0.19 UJ	0.17 UJ	0.16 UJ	0.27 UJ	--	0.49 UJ
		09/16/19	82	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/18/19	82	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
Primary Freeman School District Well (WS5)		05/27/92	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U
		11/13/92	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U
		01/30/01	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.7	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U
		03/22/01	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.7	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U
		07/11/01	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U
		06/20/02	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	1.4	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U
		08/12/03	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U
		11/16/04	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	1.64	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U
		05/31/06	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
		04/30/07	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	2.31	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:		4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromo-benzene	Bromo-dichloromethane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chlorodifluoro-methane	Chloroethane			
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Primary Freeman School District Well (WS5)		02/26/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		06/25/09	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	1.8	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	
		11/04/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.28	--	--	--	--	--	
		04/28/10	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.29	--	--	--	--	--	
		08/18/10	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	2.22	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	
		10/27/10	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	3.13	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	
		03/31/11	189	--	--	--	--	0.5 U	--	--	--	--	3.9	0.5 U	--	--	--	--	
		06/22/11	189	--	--	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	
		09/21/11	189	--	--	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	
		12/07/11	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		03/21/12	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	5.9	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		04/19/12	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	7.2	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		06/14/12	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	2.1	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		09/05/12	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	3.1	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		12/12/12	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	8	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		01/24/13	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	7.6	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		01/25/13	189	10 U	25 U	--	--	0.2 U	1 U	1 U	5 U	1 U	1 U	22	1 U	3 U	1 U	--	1 U
		04/10/13	189	--	--	--	--	0.18 U	0.42 U	--	0.45 U	--	9.3	0.27 U	0.32 U	0.43 U	--	--	
		07/02/13	189	--	--	--	--	0.18 U	0.42 U	--	0.45 U	--	3.3	0.27 U	0.32 U	0.43 U	--	--	
		09/18/13	189	--	--	--	--	0.18 U	0.42 U	--	0.45 U	--	3.8	0.27 U	0.32 U	0.43 U	--	--	
		11/06/13	189	--	--	--	--	0.18 U	0.42 U	--	0.45 U	--	5.5	0.27 U	0.32 U	0.43 U	--	--	
		04/22/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/22/14	189	5 U	5 UR	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	8.8	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U
		05/07/14	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	6.7	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		09/17/14	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	3.2	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		03/04/15	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	11	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
FD		03/04/15	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	0.42	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		06/03/15	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	4.2	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		09/30/15	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	4	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		10/21/15	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	5	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		01/27/16	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	11	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		03/09/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/12/16	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	13	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		07/16/16	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	3.3	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		07/27/16	189	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	4	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		09/30/16	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	4	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		10/05/16	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		12/07/16	189	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	11.6	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		04/05/17	NA	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	0.0081	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		06/14/17	189	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	4.5	0.066 U	2.8 J	0.082 U	--	0.12 U
		07/19/17	NA	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	3.7	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		09/06/17	NA	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	0.19	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		10/04/17	NA	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	6.7	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:		4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromo-benzene	Bromo-dichloromethane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chlorodifluoro-methane	Chloroethane			
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Primary Freeman School District Well (WS5)		10/11/17	189	0.55 U	34.6	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	8.1	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		01/10/18	NA	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	16.4	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U
		01/19/18	189	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	61.8	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		03/15/18	189	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	33.6	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		04/25/18	NA	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	17.1	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U
		06/06/18	NA	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U
		07/17/18	189	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	5.5	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		10/01/18	189	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	6.8	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		10/10/18	189	0.42 U	9.2 U	1.2 UJ	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	8.6	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/19/18	189	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	23	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		01/09/19	NA	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	25.9	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
		02/06/19	NA	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	1.07	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
		03/07/19	NA	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.61	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
		04/10/19	NA	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	11.9	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
		05/07/19	189	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	7.1	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/17/19	189	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	5	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		07/31/19	NA	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	7.4	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
		08/06/19	NA	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		09/19/19	189	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	4.7	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/06/19	189	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	7.4	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/10/19	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Randall Well		07/27/16	73	4 U	3.2 U	10.5 U	2.4 U	0.21 U	0.44 U	0.34 U	1 U	0.55 U	1 U	324	0.33 U	0.4 U	0.41 U	--	0.6 U
		08/19/16	73	0.64 U	3.3 U	1.9 U	3.9 U	0.24 U	0.24 U	0.2 U	0.5 U	0.36 U	0.39 U	287	0.27 U	0.29 U	0.33 U	0.35 U	0.53 U
		11/29/16	73	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.32 J	364	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		02/28/17	73	1.6 U	1.3 U	4.2 U	0.98 U	0.084 U	0.17 U	0.14 U	0.4 U	0.22 U	0.7 J	324	0.13 U	0.16 U	0.16 U	--	0.24 U
		05/31/17	73	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	1.6	268	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
FD	05/31/17	73	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	2.4	272	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
FD	09/19/17	73	0.55 U	49.8	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	260	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
FD	09/19/17	73	0.55 U	24.3	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.54	256	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
FD	12/12/17	73	1.1 U	17.7 U	9.7 U	9.8 U	0.25 U	0.31 U	0.4 U	3.1 U	2.1 U	1.5 J	289	0.27 U	2.2 U	0.76 U	--	0.88 U	
FD	12/12/17	73	1.1 U	17.7 U	9.7 U	9.8 U	0.25 U	0.31 U	0.4 U	3.1 U	2.1 U	2.5	292	0.27 U	2.2 U	0.76 U	--	0.88 U	
		04/10/18	73	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	251	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		06/27/18	73	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.12 J	202	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/28/18	73	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	207 J	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		01/07/19	73	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.76 J	250	0.17 U	0.24 UJ	0.27 U	--	0.49 U
		03/21/19	73	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	182	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/17/19	73	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.71 J	191	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		10/10/19	73	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	2.9	218	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
	</td																		

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromo-benzene	Bromo-dichloromethane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloroform-methane	Chlorodifluoro-methane	Chloroethane			
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Reed Well (W30)	12/01/16	119.5	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
	02/24/17	119.5	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
	06/20/17	119.5	0.8 U	12.7 J	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
	09/13/17	119.5	0.55 U	36.2	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	01/09/18	119.5	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	09/28/18	119.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	01/07/19	119.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	03/21/19	119.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	06/13/19	119.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	10/03/19	119.5	0.42 U	9.2 U	3.2 UJ	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U	
	12/13/19	119.5	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U	
	FD	12/13/19	119.5	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
Silva Well	09/08/16	NA	0.34 U	1.9 U	--	0.28 U	0.086 U	0.081 U	0.09 U	0.2 U	0.23 U	0.042 U	0.076 U	0.068 U	0.21 U	0.16 U	--	0.18 U	
	11/30/16	NA	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
	02/24/17	NA	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
	FD	02/24/17	NA	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
	06/01/17	NA	0.8 U	11.4 J	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
	09/12/17	NA	0.55 U	21.4	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.98	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	09/25/17	NA	0.55 U	30.3	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	09/29/17	NA	0.55 U	26.2	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	01/05/18	NA	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 UJ	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	FD	01/05/18	NA	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
	03/20/18	NA	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	06/27/18	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	09/28/18	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	1.3	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	01/04/19	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	05/07/19	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	06/13/19	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	10/03/19	NA	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U	
	12/10/19	NA	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U	
Stark Well (W15)	03/03/17	104	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
	06/01/17	104	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
	FD	06/01/17	104	0.8 U	35.2	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
	09/12/17	104	0.55 U	22.1	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	01/04/18	104	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 UJ	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:		4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromo-benzene	Bromo-dichloromethane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloromethane	Chlorobromomethane	Chlorodifluoro-methane	Chloroethane		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Domestic Well</b>																		
Stark Well (W15)		09/18/19	104	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		12/05/19	104	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	-- 0.49 U
	FD	12/05/19	104	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	-- 0.49 U
Thorson Well		03/02/17	160	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	-- 0.12 U
		06/26/17	160	0.8 U	14 J	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	-- 0.12 U
		09/12/17	160	0.55 U	21.6	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	-- 0.44 U
		01/05/18	160	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 UJ	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	-- 0.44 U
		03/19/18	160	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	-- 0.44 U
		06/27/18	160	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.11 UJ	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		09/28/18	160	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		01/07/19	160	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		03/21/19	160	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		06/17/19	160	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		09/18/19	160	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		12/06/19	160	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	-- 0.49 U
<b>Discrete</b>																		
GSNE		11/02/17	NA	0.55 U	44.1	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.3 J	0.38 U	-- 0.44 U
<b>Monitoring Well Water</b>																		
MW-1D		08/04/16	93	0.32 U	8.5 UJ	0.93 U	2 U	0.12 U	0.12 U	0.098 U	0.25 U	0.18 U	0.2 U	0.12 U	0.14 U	0.15 U	0.17 U	0.18 U 0.27 U
		12/09/16	93	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	-- 0.12 U
		02/28/17	93	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	1.4	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	-- 0.12 U
		06/08/17	93	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.61 J	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	-- 0.12 U
		10/10/17	93	0.55 U	30.9	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	-- 0.44 U
		12/21/17	93	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	-- 0.44 U
		03/15/18	93	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	-- 0.44 U
		06/29/18	93	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		09/27/18	93	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		12/21/18	93	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		03/18/19	93	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		06/26/19	93	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		09/18/19	93	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		12/13/19	93	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	-- 0.49 U
MW-1S		08/04/16	20	0.32 U	8.2 UJ	0.93 U	2 U	0.12 U	0.12 U	0.098 U	0.25 U	0.18 U	0.2 U	0.12 U	0.14 U	0.15 U	0.17 U	0.18 U 0.27 U
		06/02/17	20	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.74 J	0.082 U	-- 0.12 U
		10/12/17	20	0.55 U	38.7	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	-- 0.44 U
		01/15/18	20	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9											

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromo-benzene	Bromo-dichloromethane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chlorodifluoro-methane	Chloroethane		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
Monitoring Well Water																			
MW-1S		12/19/19	20	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-2D		08/03/16	140	0.32 U	21.6 U	0.93 U	2 U	0.68	0.12 U	0.098 U	0.25 U	0.18 U	0.2 U	0.12 U	0.14 U	0.15 U	0.17 U	0.18 U	0.27 U
	FD	08/03/16	140	1.2 UJ	20.3 U	0.93 U	2 U	0.65	0.12 U	0.098 U	0.25 U	0.18 U	0.2 U	0.12 U	0.14 U	0.15 U	0.17 U	0.18 U	0.27 U
		12/09/16	140	0.8 U	3.9	2.1 U	0.49 U	0.69	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.75	0.082 U	--	0.12 U
		02/28/17	140	0.8 U	1.7	2.1 U	0.49 U	0.51	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		06/08/17	140	0.8 U	24.2 J	2.1 U	0.49 U	0.36 J	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		09/14/17	140	0.55 U	46.8	4.8 U	4.9 U	0.34	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		01/15/18	140	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 J	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.78 J	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		03/15/18	140	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	1.2	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		06/29/18	140	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/27/18	140	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/21/18	140	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
	FD	12/21/18	140	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		03/18/19	140	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/26/19	140	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/18/19	140	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/13/19	140	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-3D		06/13/16	173	0.32 U	3.5 J	0.93 U	2 U	0.12 U	0.12 U	0.098 U	0.25 U	0.18 U	0.2 U	0.12 U	0.14 U	0.15 U	0.17 U	0.18 U	0.27 U
	FD	06/13/16	173	0.32 U	6.7 J	0.93 U	2 U	0.12 U	0.12 U	0.098 U	0.25 U	0.18 U	0.2 U	0.12 U	0.14 U	0.15 U	0.17 U	0.18 U	0.27 U
		12/10/16	173	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		03/03/17	173	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	2.4	0.082 U	--	0.12 U
		06/09/17	173	0.8 U	2.9 J	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		09/14/17	173	0.55 U	12.5	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		01/15/18	173	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		03/14/18	173	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		06/29/18	173	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/27/18	173	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/18/18	173	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
	FD	12/18/18	173	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		03/15/19	173	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
	FD	03/15/19	173	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/26/19	173	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
	FD	06/26/19	173	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/20/19	173	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/10/19	173	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-4D																			

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromo-benzene	Bromo-dichloromethane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chlorodifluoro-methane	Chloroethane		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-4D		06/27/18	185	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	1.8	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/26/18	185	0.42 UJ	9.2 UJ	1.2 UJ	0.91 UJ	0.1 UJ	0.21 UJ	0.22 UJ	1.8 UJ	0.8 UJ	0.078 UJ	7.3 J	0.17 UJ	0.16 UJ	0.27 UJ	--	0.49 UJ
		01/15/19	185	0.42 U	12.9 J	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	6.5	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		03/19/19	185	0.42 U	15 J	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.37 J	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/26/19	185	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	3.2	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/17/19	185	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	2.8	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/18/19	185	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	7.9	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-5D		08/03/16	145	0.32 U	7.8 UJ	0.93 U	2 U	0.12 U	0.12 U	0.098 U	0.25 U	0.18 U	0.2 U	0.12 U	0.14 U	0.15 U	0.17 U	0.18 U	0.27 U
		12/08/16	145	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		03/01/17	145	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		06/09/17	145	0.8 U	8.8 J	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		10/10/17	145	0.55 U	21.6	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		12/19/17	145	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		03/13/18	145	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		06/28/18	145	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.082 J	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/26/18	145	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/18/18	145	0.42 UJ	9.2 UJ	1.2 UJ	0.91 UJ	0.1 UJ	0.21 UJ	0.22 UJ	1.8 UJ	0.8 UJ	0.078 UJ	0.19 UJ	0.17 UJ	0.16 UJ	0.27 UJ	--	0.49 UJ
		03/18/19	145	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/25/19	145	0.42 U	9.2 U	1.2 UJ	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/17/19	145	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/16/19	145	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-6D		08/19/16	222	0.32 U	1.7 U	0.93 U	2 U	0.12 U	0.12 U	0.098 U	0.25 U	0.18 U	0.2 U	2	0.14 U	0.15 U	0.17 U	0.18 U	0.27 U
		12/08/16	222	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	1.4	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
	FD	12/08/16	222	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	1.2	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		03/01/17	222	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	2.5	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
	FD	03/01/17	222	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	2.5	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		06/15/17	222	0.8 U	13 J	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	3.6	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		10/05/17	222	0.55 U	28.4	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	2.7	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		12/20/17	222	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	2.2	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		03/12/18	222	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	2.4	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		06/27/18	222	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.34 J	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
	FD	06/27/18	222	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.33 J	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/25/18	222	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	1	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		03/14/19	222	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	3.4	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/26/19	222																

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromo-benzene	Bromo-dichloromethane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chlorodifluoro-methane	Chloroethane		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-6S		12/14/17	40	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		03/16/18	40	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		06/26/18	40	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/25/18	40	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
FD		09/25/18	40	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/20/18	40	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		03/13/19	40	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/27/19	40	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/14/19	40	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/19/19	40	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
FD		12/19/19	40	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-6U		08/25/17	55	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	15.3	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		10/12/17	55	0.55 U	21.1	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	40.3	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		01/15/18	55	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	62.3	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		03/12/18	55	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	55.7	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		06/27/18	55	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.23 UJ	51.1	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/25/18	55	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.5 J	50.2 J	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		03/14/19	55	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	26.6	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/26/19	55	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.65 J	46.1	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/19/19	55	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	82.3	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/12/19	55	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.21 J	80.9	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-7S		06/13/16	43.5	0.32 U	4.1 J	0.93 U	2 U	0.12 U	0.12 U	0.098 U	0.25 U	0.18 U	0.2 U	1.1	0.14 U	0.15 U	0.17 U	0.18 U	0.27 U
		12/07/16	43.5	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	1.4	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		03/01/17	43.5	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	1.5	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		05/31/17	43.5	0.8 U	5.3 J	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	1.3	0.066 U	0.58 J	0.082 U	--	0.12 U
		10/10/17	43.5	0.55 U	32.3	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	1.3	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		12/14/17	43.5	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	1.5	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		03/16/18	43.5	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		06/26/18	43.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.38 J	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/25/18	43.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	2	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/20/18	43.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	1.3	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		03/13/19	43.5	0.42 U	33.2	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	1	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/27/19	43.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	1.5	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/14/19	43.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	2.1	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/19/19	43.5	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	1.1	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-8S		06/13/16	49.5	0.32 U	5 J	0.93 U	2 U	0.12 U	0.12 U</td										

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromo-benzene	Bromo-dichloromethane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chlorodifluoro-methane	Chloroethane		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-8S		09/25/18	49.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	157	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/20/18	49.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	147	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		03/13/19	49.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	214	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/27/19	49.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	133	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/14/19	49.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	193	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/19/19	49.5	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	167	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-9D		02/27/17	90	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.36	132	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		06/26/17	90	0.8 U	18.5 J	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.28 J	104	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		10/05/17	90	0.55 U	28.2	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	78.4	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		12/20/17	90	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.58 J	95.7	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		03/13/18	90	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	101	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		06/28/18	90	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.082 J	93.2	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
FD		06/28/18	90	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.28 J	94.8	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/27/18	90	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	96.6 J	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
FD		09/27/18	90	0.42 UU	9.2 UU	1.2 UU	0.91 UU	0.1 UU	0.21 UU	0.22 UU	1.8 UU	0.8 UU	0.078 UU	101 J	0.17 UU	0.16 UU	0.27 UU	--	0.49 UU
		12/18/18	90	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	86.8	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
FD		12/18/18	90	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	85.9	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		03/15/19	90	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	124	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
FD		03/15/19	90	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	135	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/24/19	90	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	119	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/20/19	90	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	74.4	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/13/19	90	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	114	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-9S		06/13/16	38.5	0.32 U	5.4 J	0.93 U	2 U	0.12 U	0.12 U	0.098 U	0.25 U	0.18 U	0.2 U	506	0.14 U	0.15 U	0.17 U	0.18 U	0.27 U
		12/05/16	38.5	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.6 J	1,000	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
FD		12/05/16	38.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/01/17	38.5	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	1.4	540	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		06/02/17	38.5	4 U	3.2 U	10.5 U	2.4 U	0.21 U	0.44 U	0.34 U	1 U	0.55 U	2.7 J	512	0.33 U	0.4 U	0.41 U	--	0.6 U
		10/12/17	38.5	2.7 U	67	24.2 U	24.4 U	0.63 U	0.78 U	1 U	7.7 U	5.2 U	2.4	557	0.68 U	5.4 U	1.9 U	--	2.2 U
		12/14/17	38.5	2.7 U	44.2 U	24.2 U	24.4 U	0.63 U	0.78 U	1 U	7.7 U	5.2 U	6.4	541	0.68 U	5.4 U	1.9 U	--	2.2 U
		03/16/18	38.5	1.1 U	17.7 U	9.7 U	9.8 U	0.25 U	0.31 U	0.4 U	3.1 U	2.1 U	0.74 U	289	0.27 U	2.2 U	0.76 U	--	0.88 U
		06/26/18	38.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.13 J	309	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/25/18	38.5	0.84 U	18.5 U	2.4 U	1.8 U	0.2 U	0.41 U	0.43 U	3.6 U	1.6 U	0.16 UJ	408	0.34 U	0.31 U	0.55 U	--	0.98 U
FD		09/25/18	38.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.27 J	409	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/21/18	38.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	226	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
FD		12/21/18	38.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	227	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		03/13/19	38.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	326					

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:		4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromo-benzene	Bromo-dichloromethane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chlorodifluoro-methane	Chloroethane			
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-9U		01/15/18	66	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.76 J	298	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		03/14/18	66	1.1 U	17.7 U	9.7 U	9.8 U	0.25 U	0.31 U	0.4 U	3.1 U	2.1 U	0.79	772	0.27 U	2.2 U	0.76 U	--	0.88 U
		06/28/18	66	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.54 J	584 J	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
FD	06/28/18	66	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.66 J	606	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
		09/27/18	66	0.84 U	18.5 U	2.4 U	1.8 U	0.2 U	0.41 U	0.43 U	3.6 U	1.6 U	0.16 U	618	0.34 U	0.31 U	0.55 U	--	0.98 U
FD	09/27/18	66	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.42 J	623	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
		12/18/18	66	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	15.9	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
FD	12/18/18	66	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.17 J	15.1	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
		03/15/19	66	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	810	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
FD	03/15/19	66	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.42 J	754	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
		06/24/19	66	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	378	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
FD	06/24/19	66	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	386	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
		09/20/19	66	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	1.6	514	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
FD	09/20/19	66	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	1.4	528	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
		12/13/19	66	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	153	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-10S		08/04/16	71	0.32 U	15.3 U	0.93 U	2 U	0.12 U	0.12 U	0.098 U	0.25 U	0.18 U	0.2 U	3.8	0.14 U	0.15 U	0.17 U	0.18 U	0.27 U
		12/07/16	71	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	25.8	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		03/03/17	71	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.21	31.6	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		05/31/17	71	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.66 J	34	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		10/12/17	71	0.55 U	29.5	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	1.9	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		12/14/17	71	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.86	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		03/16/18	71	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	7.3	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		06/26/18	71	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.46 J	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/25/18	71	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	0.84	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/20/18	71	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	0.42 J	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		03/13/19	71	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/27/19	71	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/14/19	71	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.31 J	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/19/19	71	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-11S		08/04/16	72.5	0.32 U	16.3 U	0.93 U	2 U	0.12 U	0.12 U	0.098 U	0.38 J	0.18 U	0.2 U	0.12 U	0.14 U	0.15 U	0.17 U	0.18 U	0.27 U
FD	08/04/16	72.5	0.32 U	5.4 UJ	0.93 U	2 U	0.12 U	0.12 U	0.098 U	0.25 U	0.18 U	0.2 U	0.12 U	0.14 U	0.15 U	0.17 U	0.18 U	0.27 U	
		12/07/16	72.5	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		03/02/17	72.5	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		05/31/17	72.5	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		10/12/17	72.5	0.55 U	45.7	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		12/14/17	72.5	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U									

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromo-benzene	Bromo-dichloromethane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chlorodifluoro-methane	Chloroethane		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
Monitoring Well Water																			
MW-11S		12/19/19	72.5	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	-- 0.49 U	
MW-12S	08/04/16	51	0.32 U	12.4 U	0.93 U	2 U	0.12 U	0.12 U	0.098 U	0.25 U	0.18 U	0.2 U	0.12 U	0.14 U	0.15 U	0.17 U	0.18 U	0.27 U	
	12/05/16	51	0.8 U	4.4 J	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.27 J	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
	03/02/17	51	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
	05/31/17	51	0.8 U	11.6 J	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	1.6 J	0.082 U	--	0.12 U	
	10/12/17	51	0.55 U	50.7	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	12/14/17	51	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	03/16/18	51	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	06/26/18	51	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	09/25/18	51	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	0.97	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	12/20/18	51	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	03/13/19	51	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	06/27/19	51	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	09/14/19	51	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	12/19/19	51	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U	
MW-13S	02/28/17	26	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
	05/31/17	26	0.8 U	1.8 J	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.76 J	0.082 U	--	0.12 U	
	10/12/17	26	0.55 U	20.6	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	12/11/17	26	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	03/14/18	26	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	06/25/18	26	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	09/24/18	26	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	01/10/19	26	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	03/19/19	26	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	06/28/19	26	0.42 UJ	10.4 J	1.2 UJ	0.91 UJ	0.1 UJ	0.21 UJ	0.22 UJ	1.8 UJ	0.8 UJ	0.078 UJ	0.56 J	0.17 UJ	0.16 UJ	0.27 UJ	--	0.49 UJ	
	FD	06/28/19	26	0.42 UJ	9.2 UJ	1.2 UJ	0.91 UJ	0.1 UJ	0.21 UJ	0.22 UJ	1.8 UJ	0.8 UJ	0.078 UJ	0.35 J	0.17 UJ	0.16 UJ	0.27 UJ	--	0.49 UJ
	09/16/19	26	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	12/18/19	26	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U	
MW-14D	02/27/17	127	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U	
	06/09/17	127	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.54 J	0.082 U	--	0.12 U	
	09/14/17	127	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	12/15/17	127	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	03/13/18	127	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U	
	06/28/18	127	0.42 U	10 J	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.15 J	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	
	09/26/18	127	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromo-benzene	Bromo-dichloromethane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chlorodifluoro-methane	Chloroethane		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-15D		03/12/18	126	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	9.5	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		06/28/18	126	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.12 J	8.7	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/26/18	126	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	10.1	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		03/14/19	126	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	10.7	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/25/19	126	0.42 U	9.2 U	1.2 UJ	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	7.9	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/17/19	126	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	7.5	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/09/19	126	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	7.9	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-16D		03/02/17	97.5	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
	FD	03/02/17	97.5	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		06/07/17	97.5	0.8 U	9.5 J	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
	FD	06/07/17	97.5	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		10/02/17	97.5	0.55 U	29.4	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		12/20/17	97.5	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		03/12/18	97.5	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		06/29/18	97.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
	FD	06/29/18	97.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/26/18	97.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		03/19/19	97.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/25/19	97.5	0.42 U	9.2 U	1.2 UJ	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/17/19	97.5	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/12/19	97.5	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-17D		04/13/17	204	0.8 U	1.7 UJ	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		06/14/17	214	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	7.7	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		10/10/17	214	0.55 U	35.6	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	3	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		12/21/17	214	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	2.2	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		03/13/18	214	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	1.3	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	--	0.44 U
		06/28/18	214	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	1	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/26/18	214	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.95 J	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/18/18	214	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.41 J	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		03/20/19	214	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.46 J	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
	FD	03/20/19	214	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.54 J	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/25/19	214	0.42 U	9.2 U	1.2 UJ	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		09/19/19	214	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/12/19	214	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-18D		03/02/17	154	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		06/07/1																	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:			4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromo-benzene	Bromo-dichloromethane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chlorodifluoro-methane	Chloroethane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
Monitoring Well Water																		
MW-18D		09/17/19	154	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		12/12/19	154	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	-- 0.49 U
MW-19D		05/10/17	167	0.8 U	11.8	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.25	334	0.066 U	0.08 U	0.082 U	-- 0.12 U
		06/15/17	167	1.6 U	1.3 U	4.2 U	0.98 U	0.084 U	0.17 U	0.14 U	0.4 U	0.22 U	1.1 J	412	0.13 U	0.16 U	0.16 U	-- 0.24 U
		10/05/17	165	1.1 U	50.8	9.7 U	9.8 U	0.25 U	0.31 U	0.4 U	3.1 U	2.1 U	0.97	329	0.27 U	2.2 U	0.76 U	-- 0.88 U
FD		10/05/17	165	0.55 U	51.7	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.89	345	0.14 U	1.1 U	0.38 U	-- 0.44 U
		12/21/17	165	1.1 U	17.7 U	9.7 U	9.8 U	0.25 U	0.31 U	0.4 U	3.1 U	2.1 U	2.6	402	0.27 U	2.2 U	0.76 U	-- 0.88 U
		03/13/18	165	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.42	423	0.14 U	1.1 U	0.38 U	-- 0.44 U
		06/28/18	165	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.44 J	443	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		09/26/18	165	0.84 U	18.5 U	2.4 U	1.8 U	0.2 U	0.41 U	0.43 U	3.6 U	1.6 U	0.16 U	448	0.34 U	0.31 U	0.55 U	-- 0.98 U
		01/14/19	165	0.42 U	9.6 J	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	1.1	509	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		03/20/19	165	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.23 J	386	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
FD		03/20/19	165	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.26 J	400	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		06/27/19	165	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	401	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
FD		06/27/19	165	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	408	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		09/17/19	167	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	1.4	455	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		12/10/19	167	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.77 J	433	0.17 U	0.48 U	0.27 U	-- 0.49 U
MW-20D		07/07/17	140	0.8 U	4.6 UJ	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.29 J	32.1	0.066 U	0.08 U	0.082 U	-- 0.12 U
		10/05/17	140	0.55 U	24.8	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	29.3	0.14 U	1.1 U	0.38 U	-- 0.44 U
		12/14/17	140	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 UJ	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	38.2	0.14 U	1.1 U	0.38 U	-- 0.44 U
		03/15/18	140	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	29.5	0.14 U	1.1 U	0.38 U	-- 0.44 U
		06/28/18	140	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.091 J	27.7	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		09/26/18	140	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	30.7	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
FD		09/26/18	140	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	28.8	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		01/15/19	140	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	27.6	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		03/15/19	140	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	35.6	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		06/25/19	140	0.42 U	9.2 U	1.2 UJ	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.5 J	23.9	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		09/18/19	140	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	25.5	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
FD		09/18/19	140	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	27.7	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		12/09/19	140	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	23.7	0.17 U	0.48 U	0.27 U	-- 0.49 U
MW-21D		07/11/17	120	0.8 U	18.4 J	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	-- 0.12 U
		10/02/17	120	0.55 U	28.6	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	-- 0.44 U
		12/14/17	120	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	-- 0.44 U
		04/03/18	120	0.55 U	8.8 U	4.8 U	4.9 U	0.13 U	0.16 U	0.2 U	1.5 U	1 U	0.37 U	0.2 U	0.14 U	1.1 U	0.38 U	-- 0.44 U
		06/29/18	120	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.11 J	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	-- 0.49 U
		09/26/18	120	0.42 UJ	9.2 UJ	1.2 UJ	0.91 UJ	0.1 UJ	0.21 UJ	0.22 UJ	1.8 UJ	0.8 UJ	0.078 UJ	0.19 UJ	0.17 UJ	0.16 UJ	0.27 UJ	-- 0.49 UJ
		03/14/19	120	0.42 U	9.													

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromo-benzene	Bromo-dichloromethane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chlorodifluoro-methane	Chloroethane		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-24S		03/13/19	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	66.5	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/27/19	NA	0.42 U	14.8 J	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	63.4	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		10/04/19	NA	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	1.4	107	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/19/19	NA	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	58.6	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-25S		12/21/18	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 UJ	52.9	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		03/13/19	NA	0.42 U	11.5 J	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	34	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		06/27/19	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	119	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		10/04/19	NA	0.42 U	9.2 U	3.2 UJ	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	127	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/19/19	NA	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	225	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-26		05/23/19	225	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
	FD	05/23/19	225	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-27		07/25/19	233	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	15.6	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		08/30/19	238	0.42 U	12.1 J	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	11.7	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/10/19	238	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	3.3	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/16/19	238	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	3.9	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-28		07/18/19	180	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	314	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/10/19	180	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.69 J	429	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-29		07/19/19	120	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	399 J	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/16/19	120	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	412	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-30		12/16/19	80	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-31		08/07/19	380	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/16/19	380	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-32		07/25/19	284	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.19 U	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/16/19	284	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-33		07/24/19	80	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.37 J	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	11.2	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		07/26/19	254	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/30/19	264	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	1.1	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/17/19	80	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-34		12/17/19	165	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	0.19 U	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-35		08/22/19	162	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	40	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
		12/18/19	162	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	65.9	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
MW-36		08/16/19	65	0.42 R	9.2 R	1.2 R	0.91 R	0.1 R	0.21 R	0.22 R	1.8 R	0.8 R	0.078 R	116 J	0.17 R	0.16 R	0.27 R	--	0.49 R
		12/18/19	65	0.42 U	9.2 U	3.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.19 U	180	0.17 U	0.48 U	0.27 U	--	0.49 U
<b>Soil Boring Grab Sample</b>																			
MW-14D		01/25/17	30	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.087 J	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	20.3	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
MW-15D		06/26/17	20	2.3 J	9.2 J	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U									

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:		4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Acrolein	Acrylonitrile	Benzene	Bromo-benzene	Bromo-dichloro-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chloro-benzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chlorodifluoro-methane	Chloroethane			
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Soil Boring Grab Sample</b>																			
MW-18D		01/06/17	80	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
	FD	01/06/17	80	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
MW-20D		06/15/17	94.5	0.8 U	7.7 UJ	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	29.4	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
MW-21D		07/05/17	20	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
SB-34		01/10/17	63	4 UJ	3.2 UJ	10.5 UJ	2.4 UJ	0.21 UJ	0.44 UJ	0.34 UJ	1 UJ	0.55 UJ	1 UJ	9.5 J	0.33 UJ	0.4 UJ	0.41 UJ	--	0.6 UJ
SB-35		01/13/17	69	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.25 J	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
SB-37		01/12/17	81	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
SB-41		02/14/17	37	4 U	3.2 U	10.5 U	2.4 U	0.21 U	0.44 U	0.34 U	1 U	0.55 U	1 U	0.4 U	0.33 U	0.4 U	0.41 U	--	0.6 U
SB-43		01/12/17	25	0.8 U	7.6 J	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.26 J	0.079 U	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
		01/12/17	40	0.8 U	0.64 U	2.1 U	0.49 U	0.042 U	0.087 U	0.068 U	0.2 U	0.11 U	0.2 U	1.5	0.066 U	0.08 U	0.082 U	--	0.12 U
SB-206		06/19/19	NA	0.42 U	9.2 U	1.2 U	0.91 U	0.1 U	0.21 U	0.22 U	1.8 U	0.8 U	0.078 U	0.5 J	0.17 U	0.16 U	0.27 U	--	0.49 U
SB-208		06/20/19	NA	0.84 U	18.5 U	2.4 U	1.8 U	2.3	0.41 U	0.43 U	3.6 U	1.6 U	0.16 U	0.38 U	0.34 U	0.31 U	0.55 U	--	0.98 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Chloroform	cis-1,2-Dichloro-ethene	cis-1,3-Dichloro-propene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dibromo-methane	Dibromo-methane, Screen	Dichloro-difluoromethane	Dichloro-fluoromethane	Diisopropyl ether	Ethane	Ethene	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropyl-benzene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Asher Well		11/30/16	90	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		02/24/17	90	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		06/05/17	90	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		09/12/17	90	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		01/05/18	90	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
FD		01/05/18	90	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		03/20/18	90	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
FD		03/20/18	90	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/27/18	90	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/28/18	90	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		01/07/19	90	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		03/21/19	90	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/13/19	90	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		10/03/19	90	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/05/19	90	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
Atwood House		01/04/18	NA	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		01/05/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/19/18	NA	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
FD		03/19/18	NA	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		07/31/18	NA	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/28/18	NA	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		01/04/19	NA	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		03/21/19	NA	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/17/19	NA	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/06/19	NA	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
Atwood Shop		01/04/18	NA	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		01/05/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/19/18	NA	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		07/31/18	NA	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/28/18	NA	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		01/04/19	NA	0.45 UJ	0.15 UJ	0.2 UJ	--	0.15 UJ	0.12 UJ	0.16 UJ	--	0.23 UJ	0.14 UJ	0.13 UJ	3 U	2.9 U	0.14 UJ	0.31 UJ	0.18 UJ
		03/21/19	NA	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/17/19	NA	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
Davey Well (W46)		07/27/16	NA	5.3	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	--	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		09/08/16	NA	5.8	0.085 U	0.071 U	--	0.083 U	0.13 U	0.098 U	--	0.16 U	--	--	--	--	0.051 U	0.11 U	0.11 U
		02/24/17	NA	4.6	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
Freeman Store Well		01/21/13	NA	1 U	1 U	1 U	--	1 U	1 U	1 U	--	1 U	--	--	--				

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:			Chloroform	cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dibromo-methane	Dibromo-methane, Screen	Dichlorodifluoromethane	Dichlorofluoromethane	Ethane	Ethene	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Lang Well		02/24/17	225	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		06/06/17	225	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		09/12/17	225	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		01/05/18	225	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
FD		01/05/18	225	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		04/03/18	225	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	1.3	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/27/18	225	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
FD		06/27/18	225	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/28/18	225	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		01/15/19	225	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		03/21/19	225	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/17/19	225	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/18/19	225	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/05/19	225	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
Lashaw Well (Agricultural)		09/08/16	NA	1.7	0.085 U	0.071 U	--	0.083 U	0.13 U	0.098 U	--	0.16 U	--	--	--	0.051 U	0.11 U	0.11 U	
		06/06/17	NA	0.22 J	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		09/12/17	NA	0.66	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/27/18	NA	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		10/02/18	NA	2	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/17/19	NA	2.7	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		10/03/19	NA	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
Lashaw Well (Domestic)		11/30/16	150	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		12/15/16	150	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	--	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		02/24/17	150	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		06/06/17	150	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		09/12/17	150	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		01/09/18	150	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		03/19/18	150	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
FD		03/19/18	150	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/27/18	150	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		10/02/18	150	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		03/21/19	150	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/17/19	150	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		10/03/19	150	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
FD		10/03/19	150	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/05/19	150	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U			

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:			Chloroform	cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dibromo-methane	Dibromo-methane, Screen	Dichlorodifluoromethane	Dichlorofluoromethane	Ethane	Ethene	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Marlow Well	FD	09/19/17	82	8.7	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		12/12/17	82	9.4	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
	FD	12/12/17	82	8.3	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		04/10/18	82	7.7	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.75	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/27/18	82	8.5	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/28/18	82	9.7 J	0.15 UJ	0.2 UJ	--	0.15 UJ	0.12 UJ	0.16 UJ	--	0.23 UJ	0.14 UJ	0.13 UJ	3 U	2.9 U	0.14 UJ	0.31 UJ	0.18 UJ
		01/07/19	82	8.4	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		03/21/19	82	7.6	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/17/19	82	7.7	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/18/19	82	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		10/10/19	82	8.2	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/11/19	82	11.4	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	FD	12/11/19	82	10.4	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
Out-of-Use Freeman School District Well (W26)	01/21/13	92	1 U	1 U	1 U	--	1 U	1 U	1 U	--	1 U	--	--	--	--	1 U	2 U	1 U	
	04/22/14	92	1.9	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	0.5 U		
	04/22/14	92	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	08/04/16	92	2.1	0.19 U	0.081 U	--	0.064 U	0.13 U	0.13 U	--	0.16 U	0.14 U	0.08 U	--	--	0.098 U	0.13 U	0.094 U	
	12/09/16	92	1.5	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	03/09/17	92	2.2	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	06/15/17	92	2.5	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	10/16/17	92	1.5	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	01/16/18	92	1.7	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	03/14/18	92	2.4	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	06/25/18	92	2.8	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	09/24/18	92	1.6	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	01/10/19	92	2	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	03/20/19	92	2.7 J	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	06/28/19	92	2.5 J	0.15 UJ	0.2 UJ	--	0.15 UJ	0.12 UJ	0.16 UJ	--	0.23 UJ	0.14 UJ	0.13 UJ	3 UJ	2.9 UJ	0.14 UJ	0.31 UJ	0.53 J	
	09/16/19	92	2	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	12/17/19	92	2.5 J	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)	10/07/16	80	6.7	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	--	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	03/09/17	80	0.27	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	06/26/17	80	1.1	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	10/16/17	80	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	01/16/18	80	3.9	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	03/16/18	80	5.9	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	06/25/18	80	3.6	0.15 U	0.2 U	--	0.15												

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Chloroform	cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dibromo-methane	Dibromo-methane, Screen	Dichlorodifluoromethane	Dichlorofluoromethane	Ethane	Ethene	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Domestic Well</b>																		
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)	08/01/19	80	2	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	--	--	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	08/13/19	80	2.6 J	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	--	--	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	08/29/19	80	1.6	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	--	--	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	09/11/19	80	2	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	--	--	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	09/26/19	80	2.9	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	--	--	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	10/10/19	80	1.4	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	11/05/19	80	3.4	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	--	--	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	11/21/19	80	0.95 J	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	--	--	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	12/03/19	80	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	--	--	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	12/11/19	80	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
FD	12/11/19	80	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	12/20/19	80	1.2 J	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	--	--	0.14 U	0.31 U	0.18 U
Out-of-Use Marlow Well (W20)	01/21/13	82	2.04	1 U	1 U	--	1 U	1 U	1 U	--	1 U	--	--	--	--	1 U	2 U	1 U
	08/04/16	82	0.098 U	0.19 U	0.081 U	--	0.064 U	0.13 U	0.13 U	--	0.16 U	0.14 U	0.08 U	--	--	0.098 U	0.13 U	0.094 U
	12/10/16	82	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
	03/03/17	82	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
	06/14/17	82	0.21 UJ	0.12 UJ	0.069 UJ	--	0.064 UJ	0.048 UJ	0.14 UJ	--	0.075 UJ	0.054 UJ	0.05 UJ	4.9 U	0.68 U	0.075 UJ	0.13 UJ	0.064 UJ
	10/16/17	82	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
	12/11/17	82	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
	03/15/18	82	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
	06/25/18	82	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	09/24/18	82	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	01/10/19	82	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	03/19/19	82	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	06/28/19	82	0.45 UJ	0.15 UJ	0.2 UJ	--	0.15 UJ	0.12 UJ	0.16 UJ	--	0.23 UJ	0.14 UJ	0.13 UJ	3 UJ	2.9 UJ	0.14 UJ	0.31 UJ	0.18 UJ
	09/16/19	82	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	12/18/19	82	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
Primary Freeman School District Well (WS5)	05/27/92	189	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	11/13/92	189	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	01/30/01	189	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	03/22/01	189	0.7	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	07/11/01	189	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	06/20/02	189	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	08/12/03	189	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	11/16/04	189	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	05/31/06	189	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--
	04/30/07	189	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	04/03/08	189	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	05/20/08	189	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	09																	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Chloroform	cis-1,2-Dichloro-ethene	cis-1,3-Dichloro-propene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dibromo-methane	Dibromo-methane, Screen	Dibromo-methane	Dichloro-difluoromethane	Dichloro-fluoromethane	Ethane	Ethene	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropyl-benzene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Primary Freeman School District Well (WS5)		02/26/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		06/25/09	189	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
		11/04/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/28/10	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/18/10	189	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
		10/27/10	189	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	
		03/31/11	189	--	0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		06/22/11	189	--	0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		09/21/11	189	--	0.5 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		12/07/11	189	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	
		03/21/12	189	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	
		04/19/12	189	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	
		06/14/12	189	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	
		09/05/12	189	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	
		12/12/12	189	0.51	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	
		01/24/13	189	0.36	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	--	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	
		01/25/13	189	1.28	1 U	1 U	--	1 U	1 U	1 U	--	1 U	--	--	--	1 U	2 U	1 U	
		04/10/13	189	0.62	0.37 U	--	--	--	--	0.2 U	--	0.34 U	--	--	--	0.12 U	--	--	
		07/02/13	189	0.29 U	0.37 U	--	--	--	--	0.2 U	--	0.34 U	--	--	--	0.12 U	--	--	
		09/18/13	189	0.29 U	0.37 U	--	--	--	--	0.2 U	--	0.34 U	--	--	--	0.12 U	--	--	
		11/06/13	189	0.38	0.37 U	--	--	--	--	0.2 U	--	0.34 U	--	--	--	0.12 U	--	--	
		04/22/14	189	0.52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/22/14	189	0.52	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	0.5 U	
		05/07/14	189	0.46	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	
		09/17/14	189	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	
		03/04/15	189	0.69	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	
FD		03/04/15	189	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	--	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	
		06/03/15	189	0.33	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	
		09/30/15	189	0.52	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	
		10/21/15	189	0.29	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	
		01/27/16	189	0.72	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	
		03/09/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/12/16	189	0.74	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		07/16/16	189	0.3	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		07/27/16	189	0.29 J	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
		09/30/16	189	0.52	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	--	--	
		10/05/16	189	0.38	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	
		12/07/16	189	0.55	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		04/05/17	NA	0.0005	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	
		06/14/17	189	0.33 J	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		07/19/17	NA	0.39	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	
		09/06/17	NA	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	
		10/04/17	NA	0.43	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	--	--	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Chloroform	cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dibromo-methane	Dibromo-methane, Screen	Dichlorodifluoromethane	Dichlorofluoromethane	Diisopropyl ether	Ethane	Ethene	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Primary Freeman School District Well (WS5)		10/11/17	189	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
	01/10/18	NA		0.9	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	01/19/18	189		2.3	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
	03/15/18	189		1.7	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
	04/25/18	NA		1.35	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	06/06/18	NA		0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	07/17/18	189		0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	10/01/18	189		0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	10/10/18	189		0.49 J	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	--	--	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	12/19/18	189		1.1	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	01/09/19	NA		1.43	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	02/06/19	NA		0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	03/07/19	NA		0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	04/10/19	NA		0.7	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	05/07/19	189		0.47 J	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	06/17/19	189		0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	07/31/19	NA		0.53	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	08/06/19	NA		0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U
	09/19/19	189		0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	12/06/19	189		0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	12/10/19	189		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Randall Well	07/27/16	73		12	0.6 U	0.34 U	--	0.32 U	0.24 U	0.7 U	--	0.38 U	0.27 U	0.25 U	--	--	0.38 U	0.65 U	0.32 U
	08/19/16	73		15.2	0.38 U	0.16 U	--	0.13 U	0.26 U	0.25 U	--	0.32 U	0.28 U	0.16 U	--	--	0.2 U	0.26 U	0.19 U
	11/29/16	73		13.8	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
	02/28/17	73		12.7	0.24 U	0.14 U	--	0.13 U	0.096 U	0.28 U	--	0.15 U	0.11 U	0.1 U	0.87 U	0.77 U	0.15 U	0.26 U	0.13 U
	05/31/17	73		13.4	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
FD	05/31/17	73		13.4	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
FD	09/19/17	73		11.5	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
FD	09/19/17	73		10.5	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
FD	12/12/17	73		10.2	0.4 U	0.23 U	--	0.28 U	0.27 U	1 U	--	0.63 U	0.77 U	0.25 U	4.9 U	0.68 U	0.27 U	0.96 U	0.28 U
FD	12/12/17	73		9.9	0.4 U	0.23 U	--	0.28 U	0.27 U	1 U	--	0.63 U	0.77 U	0.25 U	4.9 U	0.68 U	0.27 U	0.96 U	0.28 U
	04/10/18	73		10.3	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
	06/27/18	73		8.8	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	09/28/18	73		8.9	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	01/07/19	73		9.8	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	03/21/19	73		8	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	06/17/19	73		7.9	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	10/10/19	73		8	0.15 U														

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

## **Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington**

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Chloroform	cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloro-propene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloro-methane	Dibromo-methane	Dibromo-methane, Screen	Dichloro-difluoro-methane	Dichloro-fluoro-methane	Diisopropyl ether	Ethane	Ethene	Ethylbenzene	Hexachloro-butadiene	Isopropyl-benzene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Domestic Well</b>																			
Reed Well (W30)	12/01/16	119.5	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	02/24/17	119.5	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	06/20/17	119.5	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	09/13/17	119.5	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	01/09/18	119.5	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	09/28/18	119.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	01/07/19	119.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	03/21/19	119.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	06/13/19	119.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	10/03/19	119.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	12/13/19	119.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	FD	12/13/19	119.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
Silva Well	09/08/16	NA	0.1 U	0.085 U	0.071 U	--	0.083 U	0.13 U	0.098 U	--	0.16 U	--	--	--	--	0.051 U	0.11 U	0.11 U	
	11/30/16	NA	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	02/24/17	NA	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	FD	02/24/17	NA	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
	06/01/17	NA	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	09/12/17	NA	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	09/25/17	NA	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	--	--	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	09/29/17	NA	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	--	--	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	01/05/18	NA	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	FD	01/05/18	NA	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
	03/20/18	NA	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	06/27/18	NA	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	09/28/18	NA	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	01/04/19	NA	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	05/07/19	NA	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	06/13/19	NA	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	10/03/19	NA	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	12/10/19	NA	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
Stark Well (W15)	03/03/17	104	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	--	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	06/01/17	104	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	FD	06/01/17	104	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
	09/12/17	104	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	01/04/18	104	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	01/05/18	104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	03/19/18	104	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	FD	03/19/18	104	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
	06/27/18	104	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	09/28/18	104	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	01/04/19	10																	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:		Chloroform	cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dibromo-methane	Dibromo-methane, Screen	Dichlorodifluoromethane	Dichlorofluoromethane	Ethane	Ethene	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene			
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Stark Well (W15)		09/18/19	104	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U		
		12/05/19	104	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U		
	FD	12/05/19	104	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U		
Thorson Well		03/02/17	160	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	--	0.075 U	0.13 U	
		06/26/17	160	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	
		09/12/17	160	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	
		01/05/18	160	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 UJ	0.68 UJ	0.14 U	0.48 U	
		03/19/18	160	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	
		06/27/18	160	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	
		09/28/18	160	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	
		01/07/19	160	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	
		03/21/19	160	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	
		06/17/19	160	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	
		09/18/19	160	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	
		12/06/19	160	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	
<b>Discrete</b>																			
GSNE		11/02/17	NA	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	--	--	0.14 U	0.48 U	0.14 U
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-1D		08/04/16	93	0.098 U	0.19 U	0.081 U	--	0.064 U	0.13 U	0.13 U	--	0.16 U	0.14 U	0.08 U	--	--	0.098 U	0.13 U	0.094 U
		12/09/16	93	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.2	1.4	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		02/28/17	93	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	5.1	1.7	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		06/08/17	93	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	1.2 J	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		10/10/17	93	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		12/21/17	93	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		03/15/18	93	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/29/18	93	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/27/18	93	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/21/18	93	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		03/18/19	93	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/26/19	93	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/18/19	93	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/13/19	93	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
MW-1S		08/04/16	20	0.098 U	0.19 U	0.081 U	--	0.75	0.13 U	0.13 U	--	0.16 U	0.14 U	0.08 U	--	--	0.098 U	0.13 U	0.094 U
		06/02/17	20	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		10/12/17	20	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		01/15/18	20	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	--	--	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		03/16/18</																	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Chloroform	cis-1,2-Dichloro-ethene	cis-1,3-Dichloro-propene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dibromo-methane	Dibromo-methane, Screen	Dichloro-difluoromethane	Dichloro-fluoromethane	Diisopropyl ether	Ethane	Ethene	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropyl-benzene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-1S		12/19/19	20	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
MW-2D		08/03/16	140	0.098 U	0.19 U	0.081 U	--	0.064 U	0.13 U	0.13 U	--	0.16 U	0.14 U	0.08 U	--	--	0.45 J	0.13 U	0.094 U
	FD	08/03/16	140	0.098 U	0.19 U	0.081 U	--	0.064 U	0.13 U	0.13 U	--	0.16 U	0.14 U	0.08 U	--	--	0.43 J	0.13 U	0.094 U
		12/09/16	140	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	19.8	4.5	0.28	0.13 U	0.064 U
		02/28/17	140	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	8.6	2.4	0.16	0.13 U	0.064 U
		06/08/17	140	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	6.5 J	2 J	0.14 J	0.13 U	0.064 U
		09/14/17	140	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	7.2	5	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		01/15/18	140	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	4.6 J	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		03/15/18	140	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/29/18	140	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/27/18	140	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/21/18	140	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	FD	12/21/18	140	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		03/18/19	140	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/26/19	140	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/18/19	140	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/13/19	140	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
MW-3D		06/13/16	173	0.098 U	0.19 U	0.081 U	--	0.064 U	0.13 U	0.13 U	--	0.16 U	0.14 U	0.08 U	--	--	0.098 U	0.13 U	0.094 U
	FD	06/13/16	173	0.098 U	0.19 U	0.081 U	--	0.064 U	0.13 U	0.13 U	--	0.16 U	0.14 U	0.08 U	--	--	0.098 U	0.13 U	0.094 U
		12/10/16	173	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		03/03/17	173	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		06/09/17	173	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		09/14/17	173	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		01/15/18	173	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		03/14/18	173	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/29/18	173	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/27/18	173	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/18/18	173	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	FD	12/18/18	173	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		03/15/19	173	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	FD	03/15/19	173	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/26/19	173	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	FD	06/26/19	173	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/20/19	173	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/10/19	173	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
MW-4D		08/04/16	185	0.6	0.19 U	0.081 U	--	0.0											

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Chloroform	cis-1,2-Dichloro-ethene	cis-1,3-Dichloro-propene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dibromo-methane	Dibromo-methane, Screen	Dichloro-difluoromethane	Dichloro-fluoromethane	Diisopropyl ether	Ethane	Ethene	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropyl-benzene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-4D		06/27/18	185	1.2	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/26/18	185	0.45 UJ	0.15 UJ	0.2 UJ	--	0.15 UJ	0.12 UJ	0.16 UJ	--	0.23 UJ	0.14 UJ	0.13 UJ	3 U	2.9 U	0.14 UJ	0.31 UJ	0.18 UJ
		01/15/19	185	1	0.15 U	0.2 U	--	1 J	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		03/19/19	185	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/26/19	185	0.84 J	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/17/19	185	1	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/18/19	185	1.3 J	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
MW-5D		08/03/16	145	0.098 U	0.19 U	0.081 U	--	0.064 U	0.13 U	0.13 U	--	0.16 U	0.14 U	0.08 U	--	--	0.15 J	0.13 U	0.094 U
		12/08/16	145	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		03/01/17	145	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		06/09/17	145	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		10/10/17	145	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		12/19/17	145	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		03/13/18	145	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/28/18	145	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/26/18	145	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/18/18	145	0.45 UJ	0.15 UJ	0.2 UJ	--	0.15 UJ	0.12 UJ	0.16 UJ	--	0.23 UJ	0.14 UJ	0.13 UJ	3 U	2.9 U	0.14 UJ	0.31 UJ	0.18 UJ
		03/18/19	145	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/25/19	145	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/17/19	145	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/16/19	145	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
MW-6D		08/19/16	222	0.098 U	0.19 U	0.081 U	--	0.064 U	0.13 U	0.13 U	--	0.16 U	0.14 U	0.08 U	--	--	0.098 U	0.13 U	0.094 U
		12/08/16	222	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
FD	12/08/16	222	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
FD	03/01/17	222	0.35	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
FD	03/01/17	222	0.33	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
		06/15/17	222	0.3 J	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		10/05/17	222	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		12/20/17	222	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		03/12/18	222	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/27/18	222	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
FD	06/27/18	222	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
		09/25/18	222	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		03/14/19	222	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/26/19	222	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
FD	06/26/19	222	0.45 U	0.15															

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:		Chloroform	cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dibromo-methane	Dibromo-methane, Screen	Dichlorodifluoromethane	Dichlorofluoromethane	Ethane	Ethene	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene			
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-6S		12/14/17	40	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		03/16/18	40	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/26/18	40	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/25/18	40	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
FD		09/25/18	40	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/20/18	40	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		03/13/19	40	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/27/19	40	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/14/19	40	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/19/19	40	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
FD		12/19/19	40	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
MW-6U		08/25/17	55	2.2	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	--	--	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		10/12/17	55	1.6	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		01/15/18	55	2.6	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		03/12/18	55	2.2	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/27/18	55	2.1	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/25/18	55	2.3 J	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		03/14/19	55	1.2	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/26/19	55	2.2	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/19/19	55	2.7	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/12/19	55	4.6	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
MW-7S		06/13/16	43.5	0.26 J	0.19 U	0.081 U	--	0.064 U	0.13 U	0.13 U	--	0.16 U	0.14 U	0.08 U	--	--	0.36 J	0.13 U	0.094 U
		12/07/16	43.5	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		03/01/17	43.5	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		05/31/17	43.5	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		10/10/17	43.5	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		12/14/17	43.5	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		03/16/18	43.5	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/26/18	43.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/25/18	43.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/20/18	43.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		03/13/19	43.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/27/19	43.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/14/19	43.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/19/19	43.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
MW-8S		06/13/16	49.5	60	0.19 U	0.081 U	--	0.064 U	0.13 U	0.13 U	--	0.16 U	0.14 U	0.08 U	--	--	0.33 J	0.13 U	0.0

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:			Chloroform	cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dibromo-methane	Dibromo-methane, Screen	Dichlorodifluoromethane	Dichlorofluoromethane	Ethane	Ethene	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)													
<b>Monitoring Well Water</b>																	
MW-8S		09/25/18	49.5	46.2	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		12/20/18	49.5	43.5	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		03/13/19	49.5	51.4	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		06/27/19	49.5	42.6	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		09/14/19	49.5	43.4	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
		12/19/19	49.5	38.9	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
MW-9D		02/27/17	90	5.6	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U
		06/26/17	90	4.2	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U
		10/05/17	90	3.6	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U
		12/20/17	90	3.3	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U
		03/13/18	90	3.8	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U
		06/28/18	90	4.1	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
FD		06/28/18	90	4.1	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		09/27/18	90	4.1	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
FD		09/27/18	90	4.2 J	0.15 UJ	0.2 UJ	--	0.15 UJ	0.12 UJ	0.16 UJ	--	0.23 UJ	0.14 UJ	0.13 UJ	3 U	2.9 U	0.14 UJ
		12/18/18	90	4.1	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
FD		12/18/18	90	3.8	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		03/15/19	90	4.5	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
FD		03/15/19	90	4.6	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		06/24/19	90	4.4	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		09/20/19	90	4	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
		12/13/19	90	5.5	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
MW-9S		06/13/16	38.5	95.1	0.19 U	0.081 U	--	0.064 U	0.13 U	0.13 U	--	0.16 U	0.14 U	0.08 U	--	--	0.19 J
		12/05/16	38.5	102	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U
FD		12/05/16	38.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/01/17	38.5	74.4	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U
		06/02/17	38.5	72.4	0.6 U	0.34 U	--	0.32 U	0.24 U	0.7 U	--	0.38 U	0.27 U	0.25 U	4.9 U	0.68 U	0.38 U
		10/12/17	38.5	72.5	1 U	0.58 U	--	0.7 U	0.67 U	2.5 U	--	1.6 U	1.9 U	0.62 U	4.9 U	0.68 U	0.68 U
		12/14/17	38.5	65.8	1 U	0.58 U	--	0.7 U	0.67 U	2.5 U	--	1.6 U	1.9 U	0.62 U	4.9 U	0.68 U	0.68 U
		03/16/18	38.5	53.4	0.4 U	0.23 U	--	0.28 U	0.27 U	1 U	--	0.63 U	0.77 U	0.25 U	4.9 U	0.68 U	0.27 U
		06/26/18	38.5	57	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		09/25/18	38.5	54.8	0.31 U	0.41 U	--	0.3 U	0.25 U	0.33 U	--	0.47 U	0.28 U	0.27 U	3 U	2.9 U	0.28 U
FD		09/25/18	38.5	58.3	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		12/21/18	38.5	34.1	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
FD		12/21/18	38.5	37.7	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		03/13/19	38.5	51.4	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		06/27/19	38.5	48.4	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		09/14/19	38.5	54.5	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
FD		09/14/19	38.5	55.1	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
		12/19/19	38.5	73.6	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
FD		12/19/19	38.5	64.2	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.		

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Chloroform	cis-1,2-Dichloro-ethene	cis-1,3-Dichloro-propene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dibromo-methane	Dibromo-methane, Screen	Dichloro-difluoromethane	Dichloro-fluoromethane	Diisopropyl ether	Ethane	Ethene	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropyl-benzene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-9U		01/15/18	66	8.7	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		03/14/18	66	17	0.4 U	0.23 U	--	0.28 U	0.27 U	1 U	--	0.63 U	0.77 U	0.25 U	4.9 U	0.68 U	0.27 U	0.96 U	0.28 U
		06/28/18	66	16.7	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
FD	06/28/18	66	16.5	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
		09/27/18	66	14.8	0.31 U	0.41 U	--	0.3 U	0.25 U	0.33 U	--	0.47 U	0.28 U	0.27 U	3 U	2.9 U	0.28 U	0.62 U	0.37 U
FD	09/27/18	66	16	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
		12/18/18	66	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
FD	12/18/18	66	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
		03/15/19	66	21.8	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
FD	03/15/19	66	21.2	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
		06/24/19	66	10.1	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
FD	06/24/19	66	11	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
		09/20/19	66	14.4	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
FD	09/20/19	66	14.9	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
		12/13/19	66	3.6 J	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
MW-10S		08/04/16	71	1.5	0.19 U	0.081 U	--	0.064 U	0.13 U	0.13 U	--	0.16 U	0.14 U	0.08 U	--	--	0.098 U	0.13 U	0.094 U
		12/07/16	71	1.1	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		03/03/17	71	1.5	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		05/31/17	71	2.3	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		10/12/17	71	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		12/14/17	71	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		03/16/18	71	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/26/18	71	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/25/18	71	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/20/18	71	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		03/13/19	71	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/27/19	71	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/14/19	71	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
MW-11S		08/04/16	72.5	0.54	0.19 U	0.081 U	--	0.064 U	0.13 U	0.13 U	--	0.16 U	0.14 U	0.08 U	--	--	0.41 J	0.13 U	0.094 U
FD	08/04/16	72.5	0.38 J	0.19 U	0.081 U	--	0.064 U	0.13 U	0.13 U	--	0.16 U	0.14 U	0.08 U	--	--	0.42 J	0.13 U	0.094 U	
		12/07/16	72.5	0.33	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		03/02/17	72.5	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		05/31/17	72.5	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		10/12/17	72.5	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		12/14/17	72.5	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		03/16/18	72.5	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9				

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:			Chloroform	cis-1,2-Dichloro-ethene	cis-1,3-Dichloro-propene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dibromo-methane	Dibromo-methane, Screen	Dichloro-difluoromethane	Dichloro-fluoromethane	Ethane	Ethene	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropyl-benzene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-11S		12/19/19	72.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
MW-12S	08/04/16	51	0.098 U	0.19 U	0.081 U	--	0.064 U	0.13 U	0.13 U	--	0.16 U	0.14 U	0.08 U	--	--	0.098 U	0.13 U	0.094 U	
	12/05/16	51	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	03/02/17	51	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	05/31/17	51	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.8 J	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	10/12/17	51	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	12/14/17	51	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	03/16/18	51	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	06/26/18	51	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	09/25/18	51	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	12/20/18	51	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	03/13/19	51	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	06/27/19	51	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	09/14/19	51	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	12/19/19	51	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
MW-13S	02/28/17	26	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	05/31/17	26	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	10/12/17	26	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	12/11/17	26	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	03/14/18	26	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	06/25/18	26	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	09/24/18	26	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	01/10/19	26	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	03/19/19	26	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	06/28/19	26	0.45 UJ	0.15 UJ	0.2 UJ	--	0.15 UJ	0.12 UJ	0.16 UJ	--	0.23 UJ	0.14 UJ	0.13 UJ	3 UJ	2.9 UJ	0.14 UJ	0.31 UJ	0.18 UJ	
	FD	06/28/19	26	0.45 UJ	0.15 UJ	0.2 UJ	--	0.15 UJ	0.12 UJ	0.16 UJ	--	0.23 UJ	0.14 UJ	0.13 UJ	3 UJ	2.9 UJ	0.14 UJ	0.31 UJ	0.18 UJ
	09/16/19	26	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	12/18/19	26	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
MW-14D	02/27/17	127	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	06/09/17	127	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U	
	09/14/17	127	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	12/15/17	127	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	03/13/18	127	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
	06/28/18	127	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	09/26/18	127	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
	01/14/19	127	0.45 U	0.15 U															

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:			Chloroform	cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dibromo-methane	Dibromo-methane, Screen	Dichlorodifluoromethane	Dichlorofluoromethane	Ethane	Ethene	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-15D		03/12/18	126	0.48	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/28/18	126	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/26/18	126	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		03/14/19	126	0.55 J	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/25/19	126	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/17/19	126	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/09/19	126	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
MW-16D		03/02/17	97.5	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
	FD	03/02/17	97.5	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		06/07/17	97.5	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
	FD	06/07/17	97.5	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		10/02/17	97.5	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		12/20/17	97.5	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		03/12/18	97.5	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/29/18	97.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	FD	06/29/18	97.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/26/18	97.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		03/19/19	97.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/25/19	97.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/17/19	97.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/12/19	97.5	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
MW-17D		04/13/17	204	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		06/14/17	214	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	2.2 J	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		10/10/17	214	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	2.9	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		12/21/17	214	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	5.2 J	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		03/13/18	214	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	5.9	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/28/18	214	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/26/18	214	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	5.4 J	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/18/18	214	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	6.4 J	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		03/20/19	214	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	5.8 J	0.14 U	0.31 U	0.18 U
	FD	03/20/19	214	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	6.3 J	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/25/19	214	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	6.1 J	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/19/19	214	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	10.8 J	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/12/19	214	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
MW-18D		03/02/17	154	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		06/07/17	154	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.0											

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:		Chloroform	cis-1,2-Dichloro-ethene	cis-1,3-Dichloro-propene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dibromo-methane	Dibromo-methane, Screen	Dichloro-difluoromethane	Dichloro-fluoromethane	Ethane	Ethene	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropyl-benzene			
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
Monitoring Well Water																			
MW-18D		09/17/19	154	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/12/19	154	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
MW-19D		05/10/17	167	27.3	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	0.87 U	0.77 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		06/15/17	167	25	0.24 U	0.14 U	--	0.13 U	0.096 U	0.28 U	--	0.15 U	0.11 U	0.1 U	4.9 U	0.68 U	0.15 U	0.26 U	0.13 U
		10/05/17	165	18.9	0.4 U	0.23 U	--	0.28 U	0.27 U	1 U	--	0.63 U	0.77 U	0.25 U	4.9 U	0.68 U	0.27 U	0.96 U	0.28 U
FD	10/05/17	165	21.7	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U	
		12/21/17	165	19.4	0.4 U	0.23 U	--	0.28 U	0.27 U	1 U	--	0.63 U	0.77 U	0.25 U	4.9 U	0.68 U	0.27 U	0.96 U	0.28 U
		03/13/18	165	18.9	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/28/18	165	20.9	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/26/18	165	17	0.31 U	0.41 U	--	0.3 U	0.25 U	0.33 U	--	0.47 U	0.28 U	0.27 U	3 U	2.9 U	0.28 U	0.62 U	0.37 U
		01/14/19	165	21.4	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		03/20/19	165	21	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
FD	03/20/19	165	21.5	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
		06/27/19	165	26.2	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
FD	06/27/19	165	26.4	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
		09/17/19	167	24.2	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		12/10/19	167	34.9	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
MW-20D		07/07/17	140	1.3	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		10/05/17	140	1.5	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		12/14/17	140	0.93 J	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 UJ	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		03/15/18	140	1.3	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/28/18	140	1.1	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/26/18	140	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
FD	09/26/18	140	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
		01/15/19	140	1.1	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		03/15/19	140	1.3 J	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		06/25/19	140	0.92 J	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/18/19	140	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
FD	09/18/19	140	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U	
		12/09/19	140	0.97 J	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
MW-21D		07/11/17	120	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	4.9 U	0.68 U	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		10/02/17	120	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		12/14/17	120	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		04/03/18	120	0.46 U	0.2 U	0.12 U	--	0.14 U	0.13 U	0.5 U	--	0.31 U	0.38 U	0.12 U	4.9 U	0.68 U	0.14 U	0.48 U	0.14 U
		06/29/18	120	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U	0.31 U	0.18 U
		09/26/18	120	0.45 UJ	0.15 UJ	0.2 UJ	--	0.15 UJ	0.12 UJ	0.16 UJ	--	0.23 UJ	0.14 UJ	0.13 UJ	3 U	2.9 U	0.14 UJ		

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Chloroform	cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dibromo-methane	Dibromo-methane, Screen	Dichlorodifluoromethane	Dichlorofluoromethane	Diisopropyl ether	Ethane	Ethene	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)													
<b>Monitoring Well Water</b>																	
MW-24S		03/13/19	NA	41.7	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		06/27/19	NA	37.1	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		10/04/19	NA	54.1	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		12/19/19	NA	24.2	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
MW-25S		12/21/18	NA	24.9	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		03/13/19	NA	8.9	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		06/27/19	NA	44.7	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		10/04/19	NA	47.2	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		12/19/19	NA	61.2	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
MW-26		05/23/19	225	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
	FD	05/23/19	225	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
MW-27		07/25/19	233	5.7	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		08/30/19	238	5.6	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
		12/10/19	238	2.6 J	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
		12/16/19	238	2.9 J	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
MW-28		07/18/19	180	15.1	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		12/10/19	180	27.9	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
MW-29		07/19/19	120	22.1	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		12/16/19	120	87.2	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
MW-30		12/16/19	80	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
MW-31		08/07/19	380	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		12/16/19	380	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
MW-32		07/25/19	284	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		12/16/19	284	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
MW-33		07/24/19	80	1	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	3 U	2.9 U	0.14 U
		07/26/19	254	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/30/19	264	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
		12/17/19	80	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
MW-34		12/17/19	165	0.45 U	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
MW-35		08/22/19	162	2.6	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
		12/18/19	162	4.4	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
MW-36		08/16/19	65	8.5 J	0.15 R	0.2 R	--	0.15 R	0.12 R	0.16 R	--	0.23 R	0.14 R	0.13 R	3 R	2.9 R	0.14 R
		12/18/19	65	9.3	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	4.07 U	4.26 U	0.14 U
<b>Soil Boring Grab Sample</b>																	
MW-14D		01/25/17	30	12.3	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	--	0.14 J
MW-15D		06/26/17	20	0.26 J	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	--	0.075 U
MW-17D		04/03/17	55	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	--	0.075 U
		04/04/17	75	0.22 J	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	--	0.075 U
		04/04/17	104	1.7	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	--	0.075 U
MW-18D		01/04/17	17.5	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	--	0.075 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:		Chloroform	cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloro-propene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dibromo-methane	Dibromo-methane, Screen	Dichloro-difluoromethane	Dichloro-fluoromethane	Diisopropyl ether	Ethane	Ethene	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Soil Boring Grab Sample</b>																			
MW-18D		01/06/17	80	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	--	0.075 U	0.13 U	0.064 U
	FD	01/06/17	80	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	--	0.075 U	0.13 U	0.064 U
MW-20D		06/15/17	94.5	1	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	--	0.075 U	0.13 U	0.064 U
MW-21D		07/05/17	20	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	--	0.075 U	0.13 U	0.064 U
SB-34		01/10/17	63	1.9 J	0.6 UJ	0.34 UJ	--	0.32 UJ	0.24 UJ	0.7 UJ	--	0.38 UJ	0.27 UJ	0.25 UJ	--	--	0.38 UJ	0.65 UJ	0.32 UJ
SB-35		01/13/17	69	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	--	0.075 U	0.13 U	0.064 U
SB-37		01/12/17	81	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	--	0.075 U	0.13 U	0.064 U
SB-41		02/14/17	37	1 U	0.6 U	0.34 U	--	0.32 U	0.24 U	0.7 U	--	0.38 U	0.27 U	0.25 U	--	--	0.38 U	0.65 U	0.32 U
SB-43		01/12/17	25	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	--	0.075 U	0.13 U	0.064 U
		01/12/17	40	0.21 U	0.12 U	0.069 U	--	0.064 U	0.048 U	0.14 U	--	0.075 U	0.054 U	0.05 U	--	--	0.075 U	0.13 U	0.064 U
SB-206		06/19/19	NA	0.87 J	0.15 U	0.2 U	--	0.15 U	0.12 U	0.16 U	--	0.23 U	0.14 U	0.13 U	--	--	0.14 U	0.31 U	0.18 U
SB-208		06/20/19	NA	0.9 U	0.31 U	0.41 U	--	0.3 U	0.25 U	0.33 U	--	0.47 U	0.28 U	0.27 U	--	--	0.48 J	0.62 U	0.37 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Methane	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	Propane	sec-Butyl benzene	Styrene	tert-Amyl methyl ether	tert-Butyl alcohol	tert-Butyl benzene	tert-Butyl ethyl ether	Tetrachloro-	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Asher Well		11/30/16	90	1.2	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		02/24/17	90	2.2	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		06/05/17	90	1.9 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		09/12/17	90	1.5	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		01/05/18	90	8.7 U	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
FD	01/05/18	90	1.9 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
		03/20/18	90	1.4	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
FD	03/20/18	90	1.6	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
		06/27/18	90	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/28/18	90	5.7 J	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		01/07/19	90	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/21/19	90	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/13/19	90	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		10/03/19	90	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 UJ	1.2 U	0.15 U	0.18 UJ	0.17 U
		12/05/19	90	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
Atwood House	01/04/18	NA	3.5 U	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
	01/05/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	03/19/18	NA	2	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
FD	03/19/18	NA	1.1 U	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
	07/31/18	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	09/28/18	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	01/04/19	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	03/21/19	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	06/17/19	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	12/06/19	NA	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 UJ	1.2 U	0.15 U	0.18 UJ	0.17 U	
Atwood Shop	01/04/18	NA	3.7 U	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
	01/05/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	03/19/18	NA	1.7	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
	07/31/18	NA	5.9 J	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	09/28/18	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	01/04/19	NA	4.9 U	--	--	0.16 UJ	0.98 UJ	0.48 UJ	0.24 UJ	0.1 UJ	--	0.15 UJ	0.19 UJ	0.11 UJ	1.2 UJ	0.15 UJ	0.18 UJ	0.17 UJ	
	03/21/19	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	06/17/19	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
Davey Well (W46)	07/27/16	NA	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U	
	09/08/16	NA	--	--	--	0.058 U	0.2 U	0.064 U	0.081 U	0.096 U	--	0.063 U	0.075 U	--	--	0.097 U	--	0.12 U	
	02/24/17	NA	1.4	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U	
Freeman Store Well	01/21/13	NA	--	--	--	1 U	10 U	2 U	1 U	1 U	--	1 U	1 U	--	--	1 U	--	1 U	
	07/27/16	NA	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U	
	08/19/16	NA	--	--	--	0.086 U	0.												

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Methane	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	Propane	sec-Butyl benzene	Styrene	tert-Amyl methyl ether	tert-Butyl alcohol	tert-Butyl benzene	tert-Butyl ethyl ether	Tetrachloro-	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Domestic Well</b>																			
Lang Well		02/24/17	225	4.3	--	--	0.047 U	1.7	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		06/06/17	225	6.2 UJ	--	--	0.047 U	0.63 UJ	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		09/12/17	225	2.6	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		01/05/18	225	4.2 U	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
FD	01/05/18	225	2.9 UJ	--	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		04/03/18	225	3.5	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/27/18	225	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD	06/27/18	225	4.9 U	--	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/28/18	225	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		01/15/19	225	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/21/19	225	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/17/19	225	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/18/19	225	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/05/19	225	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
Lashaw Well (Agricultural)	09/08/16	NA	--	--	--	0.058 U	0.2 U	0.064 U	0.081 U	0.096 U	--	0.063 U	0.075 U	--	--	0.097 U	--	0.12 U	
	06/06/17	NA	2.2 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U	
	09/12/17	NA	14	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
	06/27/18	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	10/02/18	NA	604	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	06/17/19	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	10/03/19	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 UJ	1.2 U	0.15 U	0.18 UJ	0.17 U	
Lashaw Well (Domestic)	11/30/16	150	1.1	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U	
	12/15/16	150	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U	
	02/24/17	150	148	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U	
	06/06/17	150	1.4 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U	
	09/12/17	150	1.3	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
	01/09/18	150	2.1 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
	03/19/18	150	1.3	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
FD	03/19/18	150	2	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
	06/27/18	150	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	10/02/18	150	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	03/21/19	150	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	06/17/19	150	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	10/03/19	150	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 UJ	1.2 U	0.15 U	0.18 UJ	0.17 U	
FD	10/03/19	150	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 UJ	1.2 U	0.15 U	0.18 UJ	0.17 U	
	12/05/19	150	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
Marlow Well	07/27/16	82	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.		

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Methane	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	Propane	sec-Butyl benzene	Styrene	tert-Amyl methyl ether	tert-Butyl alcohol	tert-Butyl benzene	tert-Butyl ethyl ether	Tetrachloro-	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Marlow Well	FD	09/19/17	82	1.6	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		12/12/17	82	4.6 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
	FD	12/12/17	82	2.9 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		04/10/18	82	1.6	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/27/18	82	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/28/18	82	4.9 U	--	--	0.16 UJ	0.98 UJ	0.48 UJ	0.24 UJ	0.1 UJ	--	0.15 UJ	0.19 UJ	0.11 UJ	1.2 UJ	0.15 UJ	0.18 UJ	0.17 UJ
		01/07/19	82	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/21/19	82	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/17/19	82	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/18/19	82	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		10/10/19	82	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/11/19	82	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	FD	12/11/19	82	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
Out-of-Use Freeman School District Well (W26)	01/21/13	92	--	--	--	1 U	10 U	2 U	1 U	1 U	--	1 U	1 U	--	--	1 U	--	1 U	
		04/22/14	92	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		04/22/14	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/04/16	92	--	--	--	0.086 U	0.11 U	0.068 U	0.19 U	0.2 U	--	0.064 U	0.2 U	0.059 U	2 U	0.19 U	0.19 U	0.12 U
		12/09/16	92	1.2	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		03/09/17	92	1.7	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		06/15/17	92	1.4 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		10/16/17	92	1.3	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		01/16/18	92	3.5 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/14/18	92	2.6	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/25/18	92	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/24/18	92	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		01/10/19	92	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/20/19	92	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/28/19	92	4.9 UJ	--	--	0.16 UJ	0.98 UJ	0.48 UJ	0.24 UJ	0.1 UJ	--	0.15 UJ	0.19 UJ	0.11 UJ	1.2 UJ	0.15 UJ	0.18 UJ	0.17 UJ
		09/16/19	92	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/17/19	92	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)	10/07/16	80	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U	
		03/09/17	80	2.1	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		06/26/17	80	2.2 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		10/16/17	80	1.5	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	3.1	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		01/16/18	80	153	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/16/18	80	42.1	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/25/18	80	95.7	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U										

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

## **Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington**

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Methane	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	Propane	sec-Butyl benzene	Styrene	tert-Amyl methyl ether	tert-Butyl alcohol	tert-Butyl benzene	tert-Butyl ethyl ether	Tetrachloro-ethene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Domestic Well</b>																		
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)	08/01/19	80	--	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	08/13/19	80	--	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	08/29/19	80	--	--	--	0.34 J	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	44.2	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	09/11/19	80	--	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	09/26/19	80	--	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	10/10/19	80	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	11/05/19	80	--	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	11/21/19	80	--	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 UJ	0.17 U
	12/03/19	80	--	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 UJ	1.2 U	0.15 U	0.18 UJ	0.17 U
	12/11/19	80	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD	12/11/19	80	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	12/20/19	80	--	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
Out-of-Use Marlow Well (W20)	01/21/13	82	--	--	--	1 U	10 U	2 U	1 U	1 U	--	1 U	1 U	--	--	1 U	--	1 U
	08/04/16	82	--	--	--	0.086 U	0.11 U	0.068 U	0.19 U	0.2 U	--	0.064 U	0.2 U	0.059 U	3.9 J	0.19 U	0.19 U	0.12 U
	12/10/16	82	30.5	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
	03/03/17	82	46.1	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
	06/14/17	82	13.8	--	--	0.047 UJ	0.097 UJ	0.064 UJ	0.16 UJ	0.049 UJ	--	0.094 UJ	0.056 UJ	0.073 UJ	0.89 UJ	0.051 UJ	0.062 UJ	0.13 UJ
	10/16/17	82	183	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
	12/11/17	82	120	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
	03/15/18	82	341	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
	06/25/18	82	375	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	09/24/18	82	476	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	01/10/19	82	543	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	03/19/19	82	357	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	06/28/19	82	2,870 J	--	--	0.16 UJ	0.98 UJ	0.48 UJ	0.24 UJ	0.1 UJ	--	0.15 UJ	0.19 UJ	0.11 UJ	1.2 UJ	0.15 UJ	0.18 UJ	0.17 UJ
	09/16/19	82	4,320	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	12/18/19	82	3,280	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
Primary Freeman School District Well (WS5)	05/27/92	189	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	11/13/92	189	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	01/30/01	189	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	03/22/01	189	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	07/11/01	189	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	06/20/02	189	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	08/12/03	189	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	11/16/04	189	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	05/31/06	189	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U
	04/30/07	189	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	04/03/08	189	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	05/20/08	189	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	09/12/08	189	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	11/13/08	189	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Methane	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	Propane	sec-Butyl benzene	Styrene	tert-Amyl methyl ether	tert-Butyl alcohol	tert-Butyl benzene	tert-Butyl ethyl ether	Tetrachloro-	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Domestic Well</b>																			
Primary Freeman School District Well (WS5)		02/26/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		06/25/09	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	
		11/04/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/28/10	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/18/10	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	
		10/27/10	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	
		03/31/11	189	--	--	--	--	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	
		06/22/11	189	--	--	--	--	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	
		09/21/11	189	--	--	--	--	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	
		12/07/11	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		03/21/12	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		04/19/12	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		06/14/12	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		09/05/12	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		12/12/12	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		01/24/13	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		01/25/13	189	--	--	--	1 U	10 U	2 U	1 U	1 U	--	1 U	1 U	--	--	1 U	--	1 U
		04/10/13	189	--	--	--	--	0.36 U	0.43 U	--	--	0.14 U	0.28 U	--	--	--	--	0.3 U	
		07/02/13	189	--	--	--	--	0.36 U	0.43 U	--	--	0.14 U	0.28 U	--	--	--	--	0.3 U	
		09/18/13	189	--	--	--	--	0.36 U	0.43 U	--	--	0.14 U	0.28 U	--	--	--	--	0.3 U	
		11/06/13	189	--	--	--	--	0.36 U	0.43 U	--	--	0.14 U	0.28 U	--	--	--	--	0.3 U	
		04/22/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/22/14	189	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	--	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		05/07/14	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		09/17/14	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		03/04/15	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
FD		03/04/15	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		06/03/15	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		09/30/15	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		10/21/15	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		01/27/16	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		03/09/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/12/16	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		07/16/16	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		07/27/16	189	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U	
		09/30/16	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		10/05/16	189	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		12/07/16	189	1.8	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		04/05/17	NA	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		06/14/17	189	1.7 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		07/19/17	NA	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		09/06/17	NA	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	
		10/04/17	NA	--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	--	0.5 U	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Methane	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	Propane	sec-Butyl benzene	Styrene	tert-Amyl methyl ether	tert-Butyl alcohol	tert-Butyl benzene	tert-Butyl ethyl ether	Tetrachloro-	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Primary Freeman School District Well (WS5)		10/11/17	189	2.3	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
	01/10/18	NA		--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	01/19/18	189		2 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
	03/15/18	189		37.1	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
	04/25/18	NA		--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	06/06/18	NA		--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	07/17/18	189		4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	10/01/18	189		4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	10/10/18	189		--	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	12/19/18	189		4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	01/09/19	NA		--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	02/06/19	NA		--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	03/07/19	NA		--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	04/10/19	NA		--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	05/07/19	189		4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	06/17/19	189		4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	07/31/19	NA		--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	08/06/19	NA		--	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U
	09/19/19	189		2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	12/06/19	189		2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 UJ	1.2 U	0.15 U	0.18 UJ	0.17 U
	12/10/19	189		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Randall Well	07/27/16	73		--	--	--	0.24 U	0.48 U	0.32 U	0.8 U	0.24 U	--	0.47 U	0.28 U	0.36 U	4.4 U	0.26 U	0.31 U	0.65 U
	08/19/16	73		--	--	--	0.17 U	0.22 U	0.14 U	0.38 U	0.39 U	--	0.13 U	0.4 U	0.12 U	4.1 U	0.37 U	0.37 U	0.24 U
	11/29/16	73		1.4	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
	02/28/17	73		1.9	--	--	0.094 U	0.61 UJ	0.13 U	0.32 U	0.098 U	--	0.19 U	0.11 U	0.15 U	1.8 U	0.1 U	0.12 U	0.26 U
	05/31/17	73		1.6 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
FD	05/31/17	73		1.6 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
FD	09/19/17	73		1.1 U	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
FD	09/19/17	73		1.5	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
FD	12/12/17	73		4.3 UJ	--	--	0.29 U	2.3 U	0.84 U	0.27 U	0.25 U	--	0.25 U	0.29 U	0.23 U	4.4 U	0.29 U	0.26 U	0.32 U
FD	12/12/17	73		3.6 UJ	--	--	0.29 U	2.3 U	0.84 U	0.27 U	0.25 U	--	0.25 U	0.29 U	0.23 U	4.4 U	0.29 U	0.26 U	0.32 U
	04/10/18	73		1.1 U	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
	06/27/18	73		4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	09/28/18	73		4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	01/07/19	73		4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	03/21/19	73		4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	06/17/19	73		4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	10/10/19	73		4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	12/06/19	73		2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U				

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Methane	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	Propane	sec-Butyl benzene	Styrene	tert-Amyl methyl ether	tert-Butyl alcohol	tert-Butyl benzene	tert-Butyl ethyl ether	Tetrachloro-	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Reed Well (W30)	12/01/16	119.5	3.4	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U	
	02/24/17	119.5	2.9	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U	
	06/20/17	119.5	2 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U	
	09/13/17	119.5	1.8	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
	01/09/18	119.5	2.7 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
	09/28/18	119.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	01/07/19	119.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	03/21/19	119.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	06/13/19	119.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	10/03/19	119.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	12/13/19	119.5	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	FD	12/13/19	119.5	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
Silva Well	09/08/16	NA	--	--	--	0.058 U	0.2 U	0.064 U	0.081 U	0.096 U	--	0.063 U	0.075 U	--	--	0.097 U	--	0.12 U	
	11/30/16	NA	1.6	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U	
	02/24/17	NA	2.7	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U	
	FD	02/24/17	NA	3.2	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
	06/01/17	NA	1.6 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U	
	09/12/17	NA	1.8	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
	09/25/17	NA	--	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
	09/29/17	NA	--	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
	01/05/18	NA	7.3 U	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
	FD	01/05/18	NA	2.7 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
	03/20/18	NA	1.1 U	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
	06/27/18	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	09/28/18	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	01/04/19	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	05/07/19	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	06/13/19	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
	10/03/19	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 UJ	1.2 U	0.15 U	0.18 UJ	0.17 U	
	12/10/19	NA	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	5.48 U	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
Stark Well (W15)	03/03/17	104	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U	
	06/01/17	104	1.5 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U	
	FD	06/01/17	104	1.5 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
	09/12/17	104	1.2	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
	01/04/18	104	2.2 U	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
	01/05/18	104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	03/19/18	104	1.2	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13										

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Methane	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	Propane	sec-Butyl benzene	Styrene	tert-Amyl methyl ether	tert-Butyl alcohol	tert-Butyl benzene	tert-Butyl ethyl ether	Tetrachloro-	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Domestic Well</b>																			
Stark Well (W15)		09/18/19	104	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/05/19	104	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD		12/05/19	104	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
Thorson Well		03/02/17	160	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		06/26/17	160	1.7 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		09/12/17	160	1.7	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		01/05/18	160	4 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/19/18	160	2.6	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/27/18	160	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/28/18	160	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		01/07/19	160	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/21/19	160	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/17/19	160	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/18/19	160	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/06/19	160	17.8	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 UJ	1.2 U	0.15 U	0.18 UJ	0.17 U
<b>Discrete</b>																			
GSNE		11/02/17	NA	--	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-1D		08/04/16	93	--	--	--	0.086 U	0.11 U	0.07 UJ	0.19 U	0.2 U	--	0.064 U	0.2 U	0.059 U	2 U	0.19 U	0.19 U	0.12 U
		12/09/16	93	8.8	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		02/28/17	93	10.8	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		06/08/17	93	10.2	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		10/10/17	93	5.2	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		12/21/17	93	5 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 UJ	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/15/18	93	6	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/29/18	93	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/27/18	93	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/21/18	93	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 UJ	0.17 U
		03/18/19	93	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/26/19	93	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/18/19	93	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/13/19	93	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-1S		08/04/16	20	--	--	--	0.086 U	0.11 U	0.081 UJ	0.19 U	0.2 U	--	0.064 U	0.2 U	0.059 U	2 U	0.2 J	0.19 U	0.12 U
		06/02/17	20	1.7 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		10/12/17	20	1.1 U	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		01/15/18	20	--	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/16/18	20	2.6	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U</td					

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Methane	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	Propane	sec-Butyl benzene	Styrene	tert-Amyl methyl ether	tert-Butyl alcohol	tert-Butyl benzene	tert-Butyl ethyl ether	Tetrachloro-	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-1S		12/19/19	20	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-2D		08/03/16	140	--	--	--	0.086 U	0.58 J	0.21 UJ	0.19 U	0.2 U	--	0.064 U	0.2 U	0.059 U	2 U	0.19 U	0.19 U	0.12 U
	FD	08/03/16	140	--	--	--	0.086 U	0.11 U	0.18 UJ	0.19 U	0.2 U	--	0.064 U	0.2 U	0.059 U	2 U	0.19 U	0.19 U	0.12 U
		12/09/16	140	54.2	--	--	0.047 U	0.097 U	0.72	0.16 U	0.18	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		02/28/17	140	78.6	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		06/08/17	140	128	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		09/14/17	140	187	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.3	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		01/15/18	140	82.5	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/15/18	140	44.9	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/29/18	140	18.7	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/27/18	140	40.3	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/21/18	140	106	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 UJ	0.17 U
	FD	12/21/18	140	71.4	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 UJ	0.17 U
		03/18/19	140	33.4	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.8 J	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/26/19	140	17.2	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/18/19	140	61.2	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/13/19	140	22	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-3D		06/13/16	173	--	--	--	0.086 U	0.11 U	0.088 J	0.19 U	0.2 U	--	0.064 U	0.2 U	0.059 U	2 U	0.19 U	0.19 U	0.12 U
	FD	06/13/16	173	--	--	--	0.086 U	0.11 U	0.091 J	0.19 U	0.2 U	--	0.064 U	0.2 U	0.059 U	2 U	0.19 U	0.19 U	0.12 U
		12/10/16	173	1	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		03/03/17	173	1.1	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		06/09/17	173	2.6 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		09/14/17	173	1.6	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		01/15/18	173	5 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/14/18	173	2.5	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/29/18	173	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/27/18	173	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/18/18	173	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	FD	12/18/18	173	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/15/19	173	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	FD	03/15/19	173	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/26/19	173	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 UJ	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	FD	06/26/19	173	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 UJ	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/20/19	173	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/10/19	173	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	5.48 U	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-4D		08/04/16	185	--	--	--	0.086 U	0.11 U	0.068 U	0.19 U	0.2 U	--	0.064 U	0.2 U	0.059 U	2 U	0.19 U	0.19 U	0.12 U
	FD	08/04/16	185	--	--	--	0.086 U	0.11 U	0.068 U	0.19									

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Methane	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	Propane	sec-Butyl benzene	Styrene	tert-Amyl methyl ether	tert-Butyl alcohol	tert-Butyl benzene	tert-Butyl ethyl ether	Tetrachloro-	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-4D		06/27/18	185	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/26/18	185	4.9 U	--	--	0.16 UJ	0.98 UJ	0.48 UJ	0.24 UJ	0.1 UJ	--	0.15 UJ	0.19 UJ	0.11 UJ	1.2 UJ	0.15 UJ	0.18 UJ	0.17 UJ
		01/15/19	185	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/19/19	185	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/26/19	185	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 UJ	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/17/19	185	60.4	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/18/19	185	15	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-5D		08/03/16	145	--	--	--	0.086 U	0.11 U	0.068 UJ	0.19 U	0.2 U	--	0.064 U	0.2 U	0.059 U	2 U	0.19 U	0.19 U	0.12 U
		12/08/16	145	1.6	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		03/01/17	145	1.6	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		06/09/17	145	1.8 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		10/10/17	145	2.6	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		12/19/17	145	4.7 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/13/18	145	4	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/28/18	145	7.1 J	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/26/18	145	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/18/18	145	4.9 U	--	--	0.16 UJ	0.98 UJ	0.48 UJ	0.24 UJ	0.1 UJ	--	0.15 UJ	0.19 UJ	0.11 UJ	1.2 UJ	0.15 UJ	0.18 UJ	0.17 UJ
		03/18/19	145	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/25/19	145	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/17/19	145	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/16/19	145	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-6D		08/19/16	222	--	--	--	0.086 U	0.11 U	0.077 UJ	0.19 U	0.2 U	--	0.064 U	0.2 U	0.059 U	2 U	0.19 U	0.19 U	0.12 U
		12/08/16	222	1.7	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
FD	12/08/16	222	1.7	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
FD	03/01/17	222	1.7	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
FD	03/01/17	222	1.5	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		06/15/17	222	2.2 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		10/05/17	222	3	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		12/20/17	222	4.4 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 UJ	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/12/18	222	3	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/27/18	222	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD	06/27/18	222	4.9 U	--	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/25/18	222	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/14/19	222	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/26/19	222	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD	06/26/19	222	4.9 U	--	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/19/19																	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Methane	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	Propane	sec-Butyl benzene	Styrene	tert-Amyl methyl ether	tert-Butyl alcohol	tert-Butyl benzene	tert-Butyl ethyl ether	Tetrachloro-	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-6S		12/14/17	40	3.6 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/16/18	40	1.4	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/26/18	40	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/25/18	40	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD		09/25/18	40	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/20/18	40	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/13/19	40	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/27/19	40	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 UJ	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/14/19	40	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/19/19	40	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD		12/19/19	40	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-6U		08/25/17	55	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U	
		10/12/17	55	1.8	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		01/15/18	55	5.3 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/12/18	55	3	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/27/18	55	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 UJ	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/25/18	55	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/14/19	55	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/26/19	55	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 UJ	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/19/19	55	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/12/19	55	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-7S		06/13/16	43.5	--	--	0.086 U	0.11 U	0.13 J	0.19 U	0.2 U	--	0.064 U	0.2 U	0.059 U	2 U	0.19 U	0.19 U	0.12 U	
		12/07/16	43.5	1.6	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		03/01/17	43.5	2	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		05/31/17	43.5	1.6 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		10/10/17	43.5	1.8	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		12/14/17	43.5	4.1 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/16/18	43.5	2.9	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/26/18	43.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/25/18	43.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/20/18	43.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/13/19	43.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/27/19	43.5	23.4	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/14/19	43.5	26.3	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/19/19	43.5	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-8S		06/13/16	49.5	--	--	0.086 U	0.11 U	0.13 J	0.19 U	0.2 U	--	0.064 U	0.2 U	0.059 U	2 U	0.19 U	0.19 U	0.12 U	
		12/05/16	49.5	1.6 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.0				

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Methane	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	Propane	sec-Butyl benzene	Styrene	tert-Amyl methyl ether	tert-Butyl alcohol	tert-Butyl benzene	tert-Butyl ethyl ether	Tetrachloro-	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-8S		09/25/18	49.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/20/18	49.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 UJ	0.17 U
		03/13/19	49.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/27/19	49.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/14/19	49.5	66.3	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/19/19	49.5	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-9D		02/27/17	90	2.1	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		06/26/17	90	1.5 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		10/05/17	90	1.1 U	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		12/20/17	90	4.4 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 UJ	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/13/18	90	2.4	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/28/18	90	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD		06/28/18	90	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/27/18	90	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD		09/27/18	90	4.9 U	--	--	0.16 UJ	0.98 UJ	0.48 UJ	0.24 UJ	0.1 UJ	--	0.15 UJ	0.19 UJ	0.11 UJ	1.2 UJ	0.15 UJ	0.18 UJ	0.17 UJ
		12/18/18	90	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD		12/18/18	90	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/15/19	90	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD		03/15/19	90	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/24/19	90	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/20/19	90	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/13/19	90	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-9S		06/13/16	38.5	--	--	--	0.086 U	0.11 U	0.13 J	0.19 U	0.2 U	--	0.064 U	0.2 U	0.059 U	2 U	0.19 U	0.19 U	0.12 U
		12/05/16	38.5	1.8 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
FD		12/05/16	38.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/01/17	38.5	1.2	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		06/02/17	38.5	1.5 UJ	--	--	0.24 U	3.3 UJ	0.32 U	0.8 U	0.24 U	--	0.47 U	0.28 U	0.36 U	4.4 U	0.26 U	0.31 U	0.65 U
		10/12/17	38.5	2	--	--	0.72 U	5.8 U	2.1 U	0.66 U	0.62 U	--	0.62 U	0.72 U	0.58 U	11 U	0.74 U	0.64 U	0.79 U
		12/14/17	38.5	4.8 UJ	--	--	0.72 U	5.8 U	2.1 U	0.66 U	0.62 U	--	0.62 U	0.72 U	0.58 U	11 U	0.74 U	0.64 U	0.79 U
		03/16/18	38.5	2	--	--	1.7	2.3 U	0.84 U	0.27 U	0.25 U	--	0.25 U	0.29 U	0.23 U	4.4 U	0.29 U	0.26 U	0.32 U
		06/26/18	38.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/25/18	38.5	4.9 U	--	--	0.32 U	2 U	0.96 U	0.48 U	0.2 U	--	0.3 U	0.37 U	0.22 U	2.5 U	0.3 U	0.36 U	0.34 U
FD		09/25/18	38.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/21/18	38.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 UJ	0.17 U
FD		12/21/18	38.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 UJ	0.17 U
		03/13/19	38.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/27/19	38.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0		

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Methane	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	Propane	sec-Butyl benzene	Styrene	tert-Amyl methyl ether	tert-Butyl alcohol	tert-Butyl benzene	tert-Butyl ethyl ether	Tetrachloro-	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-9U		01/15/18	66	6.3 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/14/18	66	3.4	--	--	0.29 U	2.3 U	0.84 U	0.27 U	0.25 U	--	0.25 U	0.29 U	0.23 U	4.4 U	0.29 U	0.26 U	0.32 U
		06/28/18	66	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD	06/28/18	66	6.9 J	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
		09/27/18	66	4.9 U	--	--	0.32 U	2 U	0.96 U	0.48 U	0.2 U	--	0.3 U	0.37 U	0.22 U	2.5 U	0.3 U	0.36 U	0.34 U
FD	09/27/18	66	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
		12/18/18	66	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD	12/18/18	66	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
		03/15/19	66	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD	03/15/19	66	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
		06/24/19	66	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD	06/24/19	66	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
		09/20/19	66	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD	09/20/19	66	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U	
		12/13/19	66	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-10S		08/04/16	71	--	--	0.086 U	0.11 U	0.13 UJ	0.19 U	0.2 U	--	0.064 U	0.2 U	0.059 U	4.9 J	0.19 U	0.19 U	0.12 U	
		12/07/16	71	4.2	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		03/03/17	71	26.4	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		05/31/17	71	20.1	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		10/12/17	71	1.4	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		12/14/17	71	5.2 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/16/18	71	5.5	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/26/18	71	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/25/18	71	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/20/18	71	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/13/19	71	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/27/19	71	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/14/19	71	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/19/19	71	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-11S		08/04/16	72.5	--	--	0.086 U	0.39 J	0.091 UJ	0.19 U	0.2 U	--	0.064 U	0.2 U	0.059 U	4.1 J	0.19 U	0.19 U	0.12 U	
FD	08/04/16	72.5	--	--	0.086 U	0.98 J	0.068 U	0.19 U	0.2 U	--	0.064 U	0.2 U	0.059 U	2 U	0.19 U	0.19 U	0.12 U		
		12/07/16	72.5	2	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		03/02/17	72.5	1.8	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		05/31/17	72.5	2.6 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		10/12/17	72.5	1.2	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		12/14/17	72.5	5.8 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/16/18	72.5	1.7	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U</			

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Methane	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	Propane	sec-Butyl benzene	Styrene	tert-Amyl methyl ether	tert-Butyl alcohol	tert-Butyl benzene	tert-Butyl ethyl ether	Tetrachloro-	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-11S		12/19/19	72.5	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-12S		08/04/16	51	--	--	--	0.086 U	0.11 U	0.15 UJ	0.19 U	0.2 U	--	0.064 U	0.2 U	0.059 U	2 U	0.19 U	0.19 U	0.12 U
		12/05/16	51	3 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		03/02/17	51	2	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		05/31/17	51	1.1 U	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.059 J	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		10/12/17	51	2.9	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		12/14/17	51	9.6 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/16/18	51	3.5	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/26/18	51	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/25/18	51	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/20/18	51	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/13/19	51	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/27/19	51	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/14/19	51	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/19/19	51	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-13S		02/28/17	26	2.6	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		05/31/17	26	2.6 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		10/12/17	26	1.3	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		12/11/17	26	7.5 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/14/18	26	2.8	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/25/18	26	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/24/18	26	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		01/10/19	26	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/19/19	26	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/28/19	26	4.9 UJ	--	--	0.16 UJ	0.98 UJ	0.48 UJ	0.24 UJ	0.1 UJ	--	0.15 UJ	0.19 UJ	0.11 UJ	1.2 UJ	0.15 UJ	0.18 UJ	0.17 UJ
FD		06/28/19	26	4.9 UJ	--	--	0.16 UJ	0.98 UJ	0.48 UJ	0.24 UJ	0.1 UJ	--	0.15 UJ	0.19 UJ	0.11 UJ	1.2 UJ	0.15 UJ	0.18 UJ	0.17 UJ
		09/16/19	26	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/18/19	26	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-14D		02/27/17	127	1.7	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		06/09/17	127	2.1 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		09/14/17	127	2.9	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		12/15/17	127	3.6 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/13/18	127	4.7	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/28/18	127	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/26/18	127	5.5 J	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		01/14/19	127	5.2 J	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/18/19	127	4.9 U	--	--													

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Methane	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	Propane	sec-Butyl benzene	Styrene	tert-Amyl methyl ether	tert-Butyl alcohol	tert-Butyl benzene	tert-Butyl ethyl ether	Tetrachloro-	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-15D		03/12/18	126	3.6	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/28/18	126	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/26/18	126	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/14/19	126	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/25/19	126	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/17/19	126	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/09/19	126	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 UJ	1.2 U	0.15 U	0.18 UJ	0.17 U
MW-16D		03/02/17	97.5	1	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
	FD	03/02/17	97.5	1.5	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		06/07/17	97.5	1.8 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
	FD	06/07/17	97.5	1.6 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		10/02/17	97.5	1.1 U	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		12/20/17	97.5	3.8 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 UJ	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/12/18	97.5	3	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/29/18	97.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	FD	06/29/18	97.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/26/18	97.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/19/19	97.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/25/19	97.5	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/17/19	97.5	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/12/19	97.5	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-17D		04/13/17	204	1.6 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		06/14/17	214	1.7 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		10/10/17	214	2.1	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		12/21/17	214	2.7 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 UJ	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		03/13/18	214	3.7	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/28/18	214	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/26/18	214	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/18/18	214	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/20/19	214	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	FD	03/20/19	214	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/25/19	214	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/19/19	214	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/12/19	214	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-18D		03/02/17	154	0.97	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		06/07/17	154	2.2 UJ</															

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Methane	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	Propane	sec-Butyl benzene	Styrene	tert-Amyl methyl ether	tert-Butyl alcohol	tert-Butyl benzene	tert-Butyl ethyl ether	Tetrachloro-	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-18D		09/17/19	154	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/12/19	154	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-19D		05/10/17	167	18.7	--	--	0.047 U	0.48	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		06/15/17	167	1.9 UJ	--	--	0.094 U	0.19 U	0.13 U	0.32 U	0.098 U	--	0.19 U	0.11 U	0.15 U	1.8 U	0.1 U	0.12 U	0.26 U
		10/05/17	165	1.7	--	--	0.29 U	2.3 U	0.84 U	0.27 U	0.25 U	--	0.25 U	0.29 U	0.23 U	4.4 U	0.29 U	0.26 U	0.32 U
FD		10/05/17	165	2.2	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		12/21/17	165	2.9 UJ	--	--	0.29 U	2.3 U	0.84 UJ	0.27 U	0.25 U	--	0.25 U	0.29 U	0.23 U	4.4 U	0.29 U	0.26 U	0.32 U
		03/13/18	165	4	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/28/18	165	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/26/18	165	4.9 U	--	--	0.32 U	2 U	0.96 U	0.48 U	0.2 U	--	0.3 U	0.37 U	0.22 U	2.5 U	0.3 U	0.36 U	0.34 U
		01/14/19	165	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/20/19	165	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD		03/20/19	165	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/27/19	165	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD		06/27/19	165	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/17/19	167	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/10/19	167	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	5.48 U	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-20D		07/07/17	140	1.6 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		10/05/17	140	2	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		12/14/17	140	4.8 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 UJ	0.16 U
		03/15/18	140	1.1 U	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/28/18	140	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/26/18	140	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD		09/26/18	140	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		01/15/19	140	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		03/15/19	140	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/25/19	140	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/18/19	140	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
FD		09/18/19	140	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/09/19	140	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 UJ	1.2 U	0.15 U	0.18 UJ	0.17 U
MW-21D		07/11/17	120	2.2 UJ	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
		10/02/17	120	2.5	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		12/14/17	120	3.8 UJ	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		04/03/18	120	3.2	--	--	0.14 U	1.2 U	0.42 U	0.13 U	0.12 U	--	0.12 U	0.14 U	0.12 U	2.2 U	0.15 U	0.13 U	0.16 U
		06/29/18	120	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		09/26/18	120	4.9 U	--	--	0.16 UJ	0.98 UJ	0.48 UJ	0.24 UJ	0.1 UJ	--	0.15 UJ	0.19 UJ	0.11 UJ	1.2 UJ	0.15 UJ	0.18 UJ	0.17 UJ
		03/14/19	120	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U</										

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			Methane	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	Propane	sec-Butyl benzene	Styrene	tert-Amyl methyl ether	tert-Butyl alcohol	tert-Butyl benzene	tert-Butyl ethyl ether	Tetrachloro-	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-24S		03/13/19	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/27/19	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		10/04/19	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/19/19	NA	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-25S		12/21/18	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 UJ	0.17 U
		03/13/19	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		06/27/19	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		10/04/19	NA	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 UJ	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/19/19	NA	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-26		05/23/19	225	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
	FD	05/23/19	225	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-27		07/25/19	233	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		08/30/19	238	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/10/19	238	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	5.48 U	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/16/19	238	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-28		07/18/19	180	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 UJ	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/10/19	180	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	5.48 U	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-29		07/19/19	120	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 UJ	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/16/19	120	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-30		12/16/19	80	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-31		08/07/19	380	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/16/19	380	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-32		07/25/19	284	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/16/19	284	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-33		07/24/19	80	4.9 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	8.1 J	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		07/26/19	254	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/30/19	264	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/17/19	80	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-34		12/17/19	165	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-35		08/22/19	162	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
		12/18/19	162	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
MW-36		08/16/19	65	4.9 R	--	--	0.16 R	0.98 R	0.48 R	0.24 R	0.1 R	--	0.15 R	0.19 R	0.11 R	1.2 R	0.15 R	0.18 R	0.17 R
		12/18/19	65	2.91 U	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U	0.18 U	0.17 U
<b>Soil Boring Grab Sample</b>																			
MW-14D		01/25/17	30	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.13 J	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
MW-15D		06/26/17	20	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U	0.062 U	0.13 U
MW-17D		04/03/17	55	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U</				

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Methane	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	Propane	sec-Butyl benzene	Styrene	tert-Amyl methyl ether	tert-Butyl alcohol	tert-Butyl benzene	tert-Butyl ethyl ether	Tetrachloro-ethene
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )													
<b>Soil Boring Grab Sample</b>																	
MW-18D		01/06/17	80	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U
FD		01/06/17	80	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U
MW-20D		06/15/17	94.5	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U
MW-21D		07/05/17	20	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U
SB-34		01/10/17	63	--	--	--	0.24 UJ	0.48 UJ	1.6 J	0.8 UJ	0.24 UJ	--	0.47 UJ	0.28 UJ	0.36 UJ	4.4 UJ	0.26 UJ
SB-35		01/13/17	69	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U
SB-37		01/12/17	81	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U
SB-41		02/14/17	37	--	--	--	0.24 U	1.2 J	0.32 U	0.8 U	0.24 U	--	0.47 U	0.28 U	0.36 U	4.4 U	0.26 U
SB-43		01/12/17	25	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.18 J	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U
		01/12/17	40	--	--	--	0.047 U	0.097 U	0.064 U	0.16 U	0.049 U	--	0.094 U	0.056 U	0.073 U	0.89 U	0.051 U
SB-206		06/19/19	NA	--	--	--	0.16 U	0.98 U	0.48 U	0.24 U	0.1 U	--	0.15 U	0.19 U	0.11 U	1.2 U	0.15 U
SB-208		06/20/19	NA	--	--	--	0.32 U	2 U	0.96 U	0.48 U	0.2 U	--	0.3 U	0.37 U	0.22 U	2.5 U	0.3 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	WET		
Parameter:		Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	trans-1,4-Dichloro-2-butene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Trihalomethane (Total)	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	Alkalinity, total (as CaCO <sub>3</sub> )	Biochemical oxygen demand	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Domestic Well</b>																		
Asher Well		11/30/16	90	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	238,000
		02/24/17	90	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	230,000
		06/05/17	90	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	248,000
		09/12/17	90	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	226,000
		01/05/18	90	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	220,000
FD		01/05/18	90	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	224,000
		03/20/18	90	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	236,000
FD		03/20/18	90	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	244,000
		06/27/18	90	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	228,000
		09/28/18	90	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	215,000
		01/07/19	90	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	235,000
		03/21/19	90	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	226,000
		06/13/19	90	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	233,000
		10/03/19	90	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	223,000
		12/05/19	90	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	212,000
Atwood House		01/04/18	NA	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	146,000
		01/05/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/19/18	NA	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	155,000
FD		03/19/18	NA	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	154,000
		07/31/18	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	147,000
		09/28/18	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	156,000
		01/04/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	156,000
		03/21/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	147,000
		06/17/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	150,000
		12/06/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	147,000
Atwood Shop		01/04/18	NA	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	148,000
		01/05/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		03/19/18	NA	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	164,000
		07/31/18	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	157,000
		09/28/18	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	148,000
		01/04/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	163,000
		03/21/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	161,000
		06/17/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	159,000
Davey Well (W46)		07/27/16	NA	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.051 U	0.055 U	0.13 U	--	0.084 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	--
		09/08/16	NA	1.2 U	0.08 U	0.11 U	0.055 U	0.15 U	0.044 U	0.13 U	U	--	0.098 U	--	0.073 U	0.073 U	0.073 U	--
		02/24/17	NA	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	154,000
Freeman Store Well		01/21/13	NA	--	1 U	1 U	1 U	--	1 U	1 U	--	--	0.2 U	--	2 U	1 U	--	--
		07/27/16	NA	1.5 U														

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	WET		
Parameter:			Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	trans-1,4-Dichloro-2-butene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Trihalomethane (Total)	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	Alkalinity, total (as CaCO <sub>3</sub> )	Biochemical oxygen demand	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Lang Well		02/24/17	225	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	179,000	--
		06/06/17	225	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	185,000	--
		09/12/17	225	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	194,000	--
		01/05/18	225	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	195,000	--
FD	01/05/18	225	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	191,000	--	
		04/03/18	225	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	199,000	--
		06/27/18	225	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	196,000	--
FD	06/27/18	225	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	194,000	--	
		09/28/18	225	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	194,000	--
		01/15/19	225	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	208,000	--
		03/21/19	225	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	206,000	--
		06/17/19	225	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	202,000	--
		09/18/19	225	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	201,000	--
		12/05/19	225	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	199,000	--
Lashaw Well (Agricultural)		09/08/16	NA	1.2 U	0.08 U	0.11 U	0.055 U	0.15 U	0.044 U	0.13 U	U	--	0.098 U	--	0.073 U	0.073 U	0.073 U	--	--
		06/06/17	NA	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	168,000	--
		09/12/17	NA	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	176,000	--
		06/27/18	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	170,000	--
		10/02/18	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	195,000	--
		06/17/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	195,000	--
		10/03/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	185,000	--
Lashaw Well (Domestic)		11/30/16	150	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	152,000	--
		12/15/16	150	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	--	--
		02/24/17	150	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	135,000	--
		06/06/17	150	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	144,000	--
		09/12/17	150	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	156,000	--
		01/09/18	150	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	148,000	--
		03/19/18	150	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	146,000	--
FD	03/19/18	150	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	143,000	--	
		06/27/18	150	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	152,000	--
		10/02/18	150	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	138,000	--
		03/21/19	150	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	148,000	--
		06/17/19	150	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	154,000	--
		10/03/19	150	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	148,000	--
FD	10/03/19	150	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0					

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	WET		
Parameter:			Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	trans-1,4-Dichloro-2-butene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Trihalomethane (Total)	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	Alkalinity, total (as CaCO <sub>3</sub> )	Biochemical oxygen demand	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Marlow Well	FD	09/19/17	82	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	165,000	--
		12/12/17	82	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	155,000	--
	FD	12/12/17	82	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	161,000	--
		04/10/18	82	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	166,000	--
		06/27/18	82	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	157,000	--
		09/28/18	82	2.2 UJ	0.083 UJ	0.12 UJ	0.18 UJ	2 UJ	0.15 UJ	0.23 UJ	0.22 UJ	--	0.092 UJ	1.1 UJ	0.31 UJ	0.16 UJ	0.31 UJ	163,000	--
		01/07/19	82	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	168,000	--
		03/21/19	82	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	166,000	--
		06/17/19	82	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	165,000	--
		09/18/19	82	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	168,000	--
		10/10/19	82	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	159,000	--
		12/11/19	82	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	162,000	--
	FD	12/11/19	82	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	163,000	--
Out-of-Use Freeman School District Well (W26)	01/21/13	92	--	1 U	1 U	1 U	--	1 U	1 U	--	--	0.2 U	--	2 U	1 U	--	--	--	
	04/22/14	92	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	
	04/22/14	92	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
	08/04/16	92	1.7 U	0.33 J	0.11 U	0.089 U	0.3 U	0.11 U	0.12 U	0.19 U	--	0.2 U	0.28 U	0.5 U	0.21 J	0.5 U	--	--	
	12/09/16	92	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	142,000	--	
	03/09/17	92	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	141,000	--	
	06/15/17	92	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	140,000	--	
	10/16/17	92	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	160,000	--	
	01/16/18	92	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	144,000	--	
	03/14/18	92	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	150,000	--	
	06/25/18	92	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	151,000	--	
	09/24/18	92	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	170,000	--	
	01/10/19	92	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	163,000	--	
	03/20/19	92	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	147,000	--	
	06/28/19	92	2.2 UJ	0.14 J	0.12 UJ	0.18 UJ	2 UJ	0.15 UJ	0.23 UJ	0.22 UJ	--	0.092 UJ	1.1 UJ	0.31 UJ	0.16 UJ	0.31 UJ	150,000 J	--	
	09/16/19	92	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	166,000	--	
	12/17/19	92	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	165,000	--	
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)	10/07/16	80	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	--	--	
	03/09/17	80	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	77,800	--	
	06/26/17	80	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	155,000	--	
	10/16/17	80	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	251,000	--	
	01/16/18	80	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	223,000	--	
	03/16/18	80	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	220,000	--</	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	WET		
Parameter:		Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	trans-1,4-Dichloro-2-butene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Trihalomethane (Total)	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	Alkalinity, total (as CaCO <sub>3</sub> )	Biochemical oxygen demand	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Domestic Well</b>																		
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)	08/01/19	80	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	--	--
	08/13/19	80	2.2 UJ	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	--	--
	08/29/19	80	2.2 U	0.39 J	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	--	--
	09/11/19	80	2.2 U	0.4	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	--	--
	09/26/19	80	2.2 U	0.63	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	--	--
	10/10/19	80	2.2 U	0.77	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	276,000	--
	11/05/19	80	2.2 U	0.51	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	--	--
	11/21/19	80	2.2 U	1.1	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	--	--
	12/03/19	80	2.2 U	0.48 J	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	--	--
	12/11/19	80	2.2 U	0.27 J	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	272,000	--
FD	12/11/19	80	2.2 U	0.25 J	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	273,000	--
	12/20/19	80	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	--	--
Out-of-Use Marlow Well (W20)	01/21/13	82	--	1 U	1 U	1 U	--	1 U	1 U	--	--	0.2 U	--	2 U	1 U	--	--	--
	08/04/16	82	1.7 U	0.24 J	0.11 U	0.089 U	0.3 U	0.11 U	0.12 U	0.19 U	--	0.2 U	0.28 U	0.5 U	0.11 U	0.5 U	--	--
	12/10/16	82	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	138,000	--
	03/03/17	82	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	148,000	--
	06/14/17	82	1.5 UJ	0.059 UJ	0.15 UJ	0.044 UJ	0.45 UJ	0.044 UJ	0.055 UJ	0.13 UJ	--	0.098 UJ	0.12 UJ	0.11 UJ	0.044 UJ	0.15 UJ	154,000	--
	10/16/17	82	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	113,000	--
	12/11/17	82	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	85,500	--
	03/15/18	82	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	91,500	--
	06/25/18	82	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	91,600	--
	09/24/18	82	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	91,900	--
	01/10/19	82	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	88,100	--
	03/19/19	82	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	81,000	--
	06/28/19	82	2.2 UJ	0.15 J	0.12 UJ	0.18 UJ	2 UJ	0.15 UJ	0.23 UJ	0.22 UJ	--	0.092 UJ	1.1 UJ	0.31 UJ	0.16 UJ	0.31 UJ	63,000 J	--
	09/16/19	82	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	56,400	--
	12/18/19	82	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	55,300	--
Primary Freeman School District Well (WS5)	05/27/92	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--
	11/13/92	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	2.4	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--
	01/30/01	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	3.3	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	03/22/01	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	07/11/01	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	06/20/02	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	08/12/03	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	11/16/04	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	05/31/06	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	04/30/07	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	04/03/08	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	05/20/08	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.						

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	WET	
Parameter:		Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	trans-1,4-Dichloro-2-butene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Trihalomethane (Total)	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	Alkalinity, total (as CaCO <sub>3</sub> )	Biochemical oxygen demand	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Domestic Well</b>																		
Primary Freeman School District Well (WS5)		02/26/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		06/25/09	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		11/04/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/28/10	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		08/18/10	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		10/27/10	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		03/31/11	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		06/22/11	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		09/21/11	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		12/07/11	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		03/21/12	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		04/19/12	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		06/14/12	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		09/05/12	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		12/12/12	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		01/24/13	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		01/25/13	189	--	1 U	1 U	1 U	--	1 U	1 U	--	--	0.2 U	2 U	1 U	--	--	
		04/10/13	189	--	0.23 U	0.24 U	--	--	0.37 U	0.23 U	--	--	0.33 U	0.42 U	0.27 U	0.27 U	--	
		07/02/13	189	--	0.23 U	0.24 U	--	--	0.37 U	0.23 U	--	--	0.33 U	0.42 U	0.27 U	0.27 U	--	
		09/18/13	189	--	0.23 U	0.24 U	--	--	0.37 U	0.23 U	--	--	0.33 U	0.42 U	0.27 U	0.27 U	--	
		11/06/13	189	--	0.23 U	0.24 U	--	--	0.37 U	0.23 U	--	--	0.33 U	0.42 U	0.27 U	0.27 U	--	
		04/22/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/22/14	189	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	
		05/07/14	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		09/17/14	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		03/04/15	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
FD		03/04/15	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		06/03/15	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		09/30/15	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		10/21/15	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		01/27/16	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	0.72	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		03/09/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/12/16	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		07/16/16	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--	
		07/27/16	189	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.051 U	0.055 U	0.13 U	--	0.084 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	--
		09/30/16	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
		10/05/16	189	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	
		12/07/16	189	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	179,000
		04/05/17	NA	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	
		06/14/17	189	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	179,000
		07/19/17	NA	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	
		09/06/17	NA	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	
		10/04/17	NA	--	0.22	0.5 U	--	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	WET		
Parameter:		Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	trans-1,4-Dichloro-2-butene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Trihalomethane (Total)	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	Alkalinity, total (as CaCO <sub>3</sub> )	Biochemical oxygen demand		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Primary Freeman School District Well (WS5)		10/11/17	189	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	172,000	--
	01/10/18	NA	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	0.9	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	01/19/18	189	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	224,000	--	
	03/15/18	189	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	202,000	--	
	04/25/18	NA	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	1.35	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	06/06/18	NA	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	07/17/18	189	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	163,000	--	
	10/01/18	189	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	171,000	--	
	10/10/18	189	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	--	--	
	12/19/18	189	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	189,000	--	
	01/09/19	NA	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	1.43	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	02/06/19	NA	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	03/07/19	NA	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	04/10/19	NA	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	0.7	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	05/07/19	189	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	171,000	--	
	06/17/19	189	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	173,000	--	
	07/31/19	NA	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	0.53	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	08/06/19	NA	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	--	--	0.5 U	--	0.5 U	0.5 U	0.5 U	--	--
	09/19/19	189	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	171,000	--	
	12/06/19	189	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	--	--	
	12/10/19	189	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	191,000	--	
Randall Well	07/27/16	73	7.5 U	0.3 U	0.75 U	0.22 U	2.2 U	0.26 U	0.28 U	0.65 U	--	0.42 U	0.6 U	0.55 U	0.22 U	0.77 U	--	--	
	08/19/16	73	3.4 U	0.21 U	0.21 U	0.18 U	0.59 U	0.22 U	0.24 U	0.39 U	--	0.4 U	0.56 U	1 U	0.22 U	1 U	--	--	
	11/29/16	73	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	195,000	--	
	02/28/17	73	3 U	0.12 U	0.3 U	0.088 U	0.9 U	0.088 U	0.11 U	0.26 U	--	0.2 U	0.24 U	0.22 U	0.088 U	0.31 U	154,000	--	
	05/31/17	73	1.5 U	1.6	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	175,000	--	
FD	05/31/17	73	1.5 U	1.6	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	177,000	--	
FD	09/19/17	73	29.9	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	196,000	--	
FD	09/19/17	73	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	197,000	--	
FD	12/12/17	73	8.6 U	0.34 U	0.42 U	0.27 U	5.7 U	0.36 U	0.26 U	0.55 U	--	0.19 U	3 U	0.49 U	0.22 U	0.49 U	176,000	--	
FD	12/12/17	73	8.6 U	0.34 U	0.42 U	0.27 U	5.7 U	0.36 U	0.26 U	0.55 U	--	0.19 U	3 UJ	0.49 U	0.22 U	0.49 U	--	--	
	04/10/18	73	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	184,000	--	
	06/27/18	73	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	194,000	--	
	09/28/18	73	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	187,000	--	
	01/07/19	73	17.8	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	182,000	--	
	03/21/19	73	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	194,000	--	
	06/17/19	73	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	203,000	--	
	10/10/19	73	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U												

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

## **Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington**

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	WET	
Parameter:			Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	trans-1,4-Dichloro-2-butene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Trihalomethane (Total)	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	Alkalinity, total (as CaCO3)	Biochemical oxygen demand	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)															
<b>Domestic Well</b>																			
Reed Well (W30)	12/01/16	119.5	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	138,000	--	
	02/24/17	119.5	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	129,000	--	
	06/20/17	119.5	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	144,000	--	
	09/13/17	119.5	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	138,000	--	
	01/09/18	119.5	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	134,000	--	
	09/28/18	119.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	141,000	--	
	01/07/19	119.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	144,000	--	
	03/21/19	119.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	142,000	--	
	06/13/19	119.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	141,000	--	
	10/03/19	119.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	143,000	--	
	12/13/19	119.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	139,000	--	
	FD	12/13/19	119.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	140,000	--
Silva Well	09/08/16	NA	1.2 U	0.08 U	0.11 U	0.055 U	0.15 U	0.044 U	0.13 U	U	--	0.098 U	--	0.073 U	0.073 U	0.073 U	--	--	
	11/30/16	NA	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	161,000	--	
	02/24/17	NA	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	149,000	--	
	FD	02/24/17	NA	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	146,000	--
	06/01/17	NA	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	152,000	--	
	09/12/17	NA	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	169,000	--	
	09/25/17	NA	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	--	--	
	09/29/17	NA	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	--	--	
	01/05/18	NA	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	162,000	--	
	FD	01/05/18	NA	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	175,000	--
	03/20/18	NA	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	170,000	--	
	06/27/18	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	166,000	--	
	09/28/18	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	162,000	--	
	01/04/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	174,000	--	
	05/07/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	170,000	--	
	06/13/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	172,000	--	
	10/03/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	174,000	--	
	12/10/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	167,000	--	
Stark Well (W15)	03/03/17	104	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	--	--	
	06/01/17	104	1.5 U	0.065 J	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	106,000	--	
	FD	06/01/17	104	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	104,000	--
	09/12/17	104	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	141,000	--	
	01/04/18	104	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	106,000	--	
	01/05/18	104	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
	03/19/18	104	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	108,000	--	
	FD	03/19/18	104	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	106,000	--
	06/27/18	104	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	143,000	--	
	09/28/18	104	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.1				

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	WET		
Parameter:		Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	trans-1,4-Dichloro-2-butene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Trihalomethane (Total)	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	Alkalinity, total (as CaCO <sub>3</sub> )	Biochemical oxygen demand	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Domestic Well</b>																		
Stark Well (W15)	09/18/19	104	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	142,000	--
	12/05/19	104	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	110,000	--
	FD	12/05/19	104	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	113,000
Thorson Well	03/02/17	160	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	--	--
	06/26/17	160	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	146,000	--
	09/12/17	160	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	149,000	--
	01/05/18	160	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	143,000	--
	03/19/18	160	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	148,000	--
	06/27/18	160	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	144,000	--
	09/28/18	160	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	147,000	--
	01/07/19	160	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	156,000	--
	03/21/19	160	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	154,000	--
	06/17/19	160	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	151,000	--
	09/18/19	160	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	146,000	--
	12/06/19	160	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	151,000	--
<b>Discrete</b>																		
GSNE	11/02/17	NA	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	--	--
<b>Monitoring Well Water</b>																		
MW-1D	08/04/16	93	1.7 U	0.1 U	0.11 U	0.089 U	0.3 U	0.11 U	0.12 U	0.19 U	--	0.2 U	0.28 U	0.5 U	0.11 U	0.5 U	--	--
	12/09/16	93	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	195,000	--
	02/28/17	93	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	190,000	--
	06/08/17	93	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	200,000	--
	10/10/17	93	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	204,000	--
	12/21/17	93	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	199,000	--
	03/15/18	93	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	206,000	--
	06/29/18	93	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	195,000	--
	09/27/18	93	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	191,000	--
	12/21/18	93	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	205,000	--
	03/18/19	93	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	205,000	--
	06/26/19	93	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	193,000	--
	09/18/19	93	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	196,000	--
	12/13/19	93	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	193,000	--
MW-1S	08/04/16	20	1.7 U	0.1 U	0.11 U	0.089 U	0.3 U	0.11 U	0.12 U	0.19 U	--	0.2 U	0.28 U	0.5 U	0.11 U	0.5 U	--	--
	06/02/17	20	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	475,000	--
	10/12/17	20	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	474,000	--
	01/15/18	20</																

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	WET	
Parameter:		Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	trans-1,4-Dichloro-2-butene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Trihalomethane (Total)	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	Alkalinity, total (as CaCO <sub>3</sub> )	Biochemical oxygen demand	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Monitoring Well Water</b>																		
MW-1S		12/19/19	20	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	429,000
MW-2D		08/03/16	140	1.7 U	1.1	0.11 U	0.089 U	0.3 U	0.11 U	0.12 U	0.19 U	--	0.2 U	0.28 U	0.88 J	0.69	0.69 J	--
	FD	08/03/16	140	1.7 U	1	0.11 U	0.089 U	0.3 U	0.11 U	0.12 U	0.19 U	--	0.2 U	0.28 U	0.8 J	0.58	0.58 J	--
		12/09/16	140	1.5 U	0.59	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.28	0.32	0.15 U	158,000
		02/28/17	140	1.5 U	0.44	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.14	0.044 U	0.15 U	161,000
		06/08/17	140	1.5 U	0.31 J	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.13 J	0.044 U	0.15 U	190,000
		09/14/17	140	4.3 U	0.35	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	175,000
		01/15/18	140	4.3 U	0.22 J	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	145,000
		03/15/18	140	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	184,000
		06/29/18	140	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	174,000
		09/27/18	140	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	180,000
		12/21/18	140	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	185,000
	FD	12/21/18	140	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	185,000
		03/18/19	140	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	176,000
		06/26/19	140	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	141,000
		09/18/19	140	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	153,000
		12/13/19	140	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	163,000
MW-3D		06/13/16	173	1.7 U	0.1 U	0.11 U	0.089 U	0.3 U	0.11 U	0.12 U	0.19 U	--	0.2 U	0.28 U	0.71 J	0.43 J	0.5 U	--
	FD	06/13/16	173	1.7 U	0.1 U	0.11 U	0.089 U	0.3 U	0.11 U	0.12 U	0.19 U	--	0.2 U	0.28 U	0.58 J	0.45 J	0.5 U	--
		12/10/16	173	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	136,000
		03/03/17	173	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	129,000
		06/09/17	173	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	143,000
		09/14/17	173	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	152,000
		01/15/18	173	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	140,000
		03/14/18	173	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	145,000
		06/29/18	173	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	140,000
		09/27/18	173	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	143,000
		12/18/18	173	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	150,000
	FD	12/18/18	173	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	157,000
		03/15/19	173	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	146,000
	FD	03/15/19	173	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	142,000
		06/26/19	173	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	139,000
	FD	06/26/19	173	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	139,000
		09/20/19	173	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	143,000
		12/10/19	173	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	141,000
MW-4D		08/04/16	185	1.7 U	0.16 J	0.11 U	0.089 U	0.3 U	0.11 U	0.12 U	0.19 U	--	0.2 U	0.28 U	0.5 U	0.15		

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	WET	
Parameter:			Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	trans-1,4-Dichloro-2-butene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Trihalomethane (Total)	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	Alkalinity, total (as CaCO <sub>3</sub> )	Biochemical oxygen demand
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Monitoring Well Water</b>																		
MW-4D		06/27/18	185	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	154,000
		09/26/18	185	2.2 UJ	0.083 UJ	0.12 UJ	0.18 UJ	2 UJ	0.15 UJ	0.23 UJ	0.22 UJ	--	0.092 UJ	1.1 UJ	0.31 UJ	0.16 UJ	0.31 UJ	165,000
		01/15/19	185	2.2 U	0.17 UJ	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	163,000
		03/19/19	185	2.2 U	0.36 UJ	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	54,000
		06/26/19	185	2.2 U	0.12 J	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	118,000
		09/17/19	185	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	129,000
		12/18/19	185	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	164,000
MW-5D		08/03/16	145	1.7 U	0.43 J	0.11 U	0.089 U	0.3 U	0.11 U	0.12 U	0.19 U	--	0.2 U	0.28 U	0.5 U	0.29 J	0.5 U	--
		12/08/16	145	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	213,000
		03/01/17	145	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	200,000
		06/09/17	145	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	213,000
		10/10/17	145	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	--
		12/19/17	145	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	213,000
		03/13/18	145	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	225,000
		06/28/18	145	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	220,000
		09/26/18	145	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	216,000
		12/18/18	145	2.2 UJ	0.083 UJ	0.12 UJ	0.18 UJ	2 UJ	0.15 UJ	0.23 UJ	0.22 UJ	--	0.092 UJ	1.1 UJ	0.31 UJ	0.16 UJ	0.31 UJ	223,000
		03/18/19	145	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	226,000
		06/25/19	145	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	217,000
		09/17/19	145	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	212,000
		12/16/19	145	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	218,000
MW-6D		08/19/16	222	1.7 U	0.1 U	0.11 U	0.089 U	0.3 U	0.11 U	0.12 U	0.19 U	--	0.2 U	0.28 U	0.5 U	0.11 U	0.5 U	--
		12/08/16	222	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	170,000
FD	12/08/16	222	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	178,000	
FD	03/01/17	222	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	178,000	
FD	06/15/17	222	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	185,000	
		10/05/17	222	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	195,000
		12/20/17	222	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	178,000
		03/12/18	222	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	188,000
		06/27/18	222	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	173,000
FD	06/27/18	222	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	182,000	
		09/25/18	222	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	181,000
		03/14/19	222	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	197,000
		06/26/19	222	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	181,000
FD	06/26/19	222	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	181,000	
		09/19/19	222	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U							

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	WET		
Parameter:		Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	trans-1,4-Dichloro-2-butene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Trihalomethane (Total)	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	Alkalinity, total (as CaCO <sub>3</sub> )	Biochemical oxygen demand	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Monitoring Well Water</b>																		
MW-6S		12/14/17	40	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 UJ	0.24 U	0.11 U	0.24 U	159,000
		03/16/18	40	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	161,000
		06/26/18	40	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	147,000
		09/25/18	40	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	146,000
FD		09/25/18	40	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	148,000
		12/20/18	40	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	152,000
		03/13/19	40	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	146,000
		06/27/19	40	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	151,000
		09/14/19	40	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	231,000
		12/19/19	40	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	146,000
FD		12/19/19	40	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	147,000
MW-6U		08/25/17	55	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	--
		10/12/17	55	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	264,000
		01/15/18	55	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	251,000
		03/12/18	55	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	258,000
		06/27/18	55	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	257,000
		09/25/18	55	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	251,000
		03/14/19	55	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	122,000
		06/26/19	55	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	218,000
		09/19/19	55	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	260,000
		12/12/19	55	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	212,000
MW-7S		06/13/16	43.5	1.7 U	0.1 U	0.11 U	0.089 U	0.3 U	0.11 U	0.12 U	0.19 U	--	0.2 U	0.28 U	2	1.4	3.4	--
		12/07/16	43.5	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	113,000
		03/01/17	43.5	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	96,200
		05/31/17	43.5	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	98,300
		10/10/17	43.5	4.3 U	0.21	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	104,000
		12/14/17	43.5	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 UJ	0.24 U	0.11 U	0.24 U	89,100
		03/16/18	43.5	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	36,700
		06/26/18	43.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	41,900
		09/25/18	43.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	82,900
		12/20/18	43.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	89,200
		03/13/19	43.5	2.2 U	0.098 J	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	141,000
		06/27/19	43.5	2.2 U	1.2	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	107,000
		09/14/19	43.5	2.2 U	0.58	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	102,000
		12/19/19	43.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	79,400
MW-8S		06/13/16	49.5	1.7 U	0.1 U	0.11 U	0.089 U	0.3 U	0.11 U	0.12 U	0.19 U	--	0.2 U	0.28 U	1.5	0.97	2.5	--
		12/05																

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	WET		
Parameter:		Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	trans-1,4-Dichloro-2-butene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Trihalomethane (Total)	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	Alkalinity, total (as CaCO <sub>3</sub> )	Biochemical oxygen demand	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (μg/L)														
<b>Monitoring Well Water</b>																		
MW-8S		09/25/18	49.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	130,000
		12/20/18	49.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	136,000
		03/13/19	49.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	133,000
		06/27/19	49.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	127,000
		09/14/19	49.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	128,000
		12/19/19	49.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	132,000
MW-9D		02/27/17	90	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	153,000
		06/26/17	90	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	162,000
		10/05/17	90	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	166,000
		12/20/17	90	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	152,000
		03/13/18	90	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	162,000
		06/28/18	90	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	164,000
FD		06/28/18	90	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	165,000
		09/27/18	90	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	173,000
FD		09/27/18	90	2.2 U	0.083 UJ	0.12 UJ	0.18 UJ	2 UJ	0.15 UJ	0.23 UJ	0.22 UJ	--	0.092 UJ	1.1 UJ	0.31 UJ	0.16 UJ	0.31 UJ	170,000
		12/18/18	90	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	168,000
FD		12/18/18	90	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	164,000
		03/15/19	90	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	171,000
FD		03/15/19	90	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	166,000
		06/24/19	90	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	170,000
		09/20/19	90	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	178,000
		12/13/19	90	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	171,000
MW-9S		06/13/16	38.5	1.7 U	0.1 U	0.11 U	0.089 U	0.3 U	0.11 U	0.12 U	0.19 U	--	0.2 U	0.28 U	0.87 J	0.57	0.57 J	--
		12/05/16	38.5	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	91,200
FD		12/05/16	38.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,000 J	
		03/01/17	38.5	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	81,600
		06/02/17	38.5	7.5 U	0.3 U	0.75 U	0.22 U	2.2 U	0.22 U	0.28 U	0.65 U	--	0.49 U	0.6 U	0.55 U	0.22 U	0.77 U	83,900
		10/12/17	38.5	21.6 U	40.8	1 U	0.68 U	14.2 U	0.91 U	0.64 U	1.4 U	--	0.48 U	7.4 U	1.2 U	0.54 U	1.2 U	86,400
		12/14/17	38.5	21.6 U	0.86 U	1 U	0.68 U	14.2 U	0.91 U	0.64 U	1.4 U	--	0.48 U	7.4 UJ	1.2 U	0.54 U	1.2 U	82,200
		03/16/18	38.5	8.6 U	0.34 U	0.42 U	0.27 U	5.7 U	0.36 U	0.26 U	0.55 U	--	0.19 U	3 U	0.49 U	0.22 U	0.49 U	81,200
		06/26/18	38.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	80,000
		09/25/18	38.5	4.4 U	0.17 U	0.23 U	0.36 U	4.1 U	0.3 U	0.46 U	0.43 U	--	0.18 U	2.2 U	0.62 U	0.32 U	0.62 U	83,200
FD		09/25/18	38.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	81,700
		12/21/18	38.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	154,000 J
FD		12/21/18	38.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	84,100 J
		03/13/19	38.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	84,400
		06/27/19	38.5	2.2 U</														

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	WET	
Parameter:		Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	trans-1,4-Dichloro-2-butene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Trihalomethane (Total)	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	Alkalinity, total (as CaCO <sub>3</sub> )	Biochemical oxygen demand	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Monitoring Well Water</b>																		
MW-9U		01/15/18	66	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	100,000
		03/14/18	66	8.6 U	0.34 U	0.42 U	0.27 U	5.7 U	0.36 U	0.26 U	0.55 U	--	0.19 U	3 U	0.49 U	0.22 U	0.49 U	155,000
		06/28/18	66	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	156,000
FD	06/28/18	66	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	156,000
		09/27/18	66	4.4 U	0.17 U	0.23 U	0.36 U	4.1 U	0.3 U	0.46 U	0.43 U	--	0.18 U	2.2 U	0.62 U	0.32 U	0.62 U	161,000
FD	09/27/18	66	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	159,000
		12/18/18	66	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	61,800
FD	12/18/18	66	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	61,400
		03/15/19	66	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	155,000
FD	03/15/19	66	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	147,000
		06/24/19	66	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	165,000
FD	06/24/19	66	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	165,000
		09/20/19	66	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	161,000
FD	09/20/19	66	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	158,000
		12/13/19	66	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	97,100
MW-10S		08/04/16	71	1.7 U	0.1 U	0.11 U	0.089 U	0.3 U	0.11 U	0.12 U	0.19 U	--	0.2 U	0.28 U	0.5 U	0.11 U	0.5 U	--
		12/07/16	71	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	308,000
		03/03/17	71	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	270,000
		05/31/17	71	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	283,000
		10/12/17	71	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	313,000
		12/14/17	71	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	305,000
		03/16/18	71	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	314,000
		06/26/18	71	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	304,000
		09/25/18	71	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	309,000
		12/20/18	71	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	345,000
		03/13/19	71	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	328,000
		06/27/19	71	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	300,000
		09/14/19	71	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	306,000
		12/19/19	71	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	318,000
MW-11S		08/04/16	72.5	1.7 U	0.44 J	0.11 U	0.089 U	0.3 U	0.11 U	0.12 U	0.19 U	--	0.2 U	0.28 U	1.3	0.89	2.2	--
FD	08/04/16	72.5	1.7 U	0.52	0.11 U	0.089 U	0.3 U	0.11 U	0.12 U	0.19 U	--	0.2 U	0.28 U	1.3	0.87	2.2	--	
		12/07/16	72.5	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	213,000
		03/02/17	72.5	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	193,000
		05/31/17	72.5	1.5 U	0.098 UJ	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 J	0.15 J	0.15 U	204,000
		10/12/17	72.5	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	217,000
		12/14/17	72.5	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U				

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	WET		
Parameter:		Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	trans-1,4-Dichloro-2-butene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Trihalomethane (Total)	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	Alkalinity, total (as CaCO <sub>3</sub> )	Biochemical oxygen demand	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Monitoring Well Water</b>																		
MW-11S		12/19/19	72.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	210,000
MW-12S		08/04/16	51	1.7 U	0.41 J	0.11 U	0.089 U	0.3 U	0.11 U	0.12 U	0.19 U	--	0.2 U	0.28 U	0.5 U	0.11 U	0.5 U	--
		12/05/16	51	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	277,000
		03/02/17	51	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	264,000
		05/31/17	51	1.5 U	0.21 UJ	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.17 J	0.24 J	0.15 U	256,000
		10/12/17	51	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	266,000
		12/14/17	51	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 UJ	0.24 U	0.11 U	0.24 U	239,000
		03/16/18	51	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	243,000
		06/26/18	51	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	181,000
		09/25/18	51	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	248,000
		12/20/18	51	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	244,000
		03/13/19	51	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	249,000
		06/27/19	51	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	239,000
		09/14/19	51	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	228,000
		12/19/19	51	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	231,000
MW-13S		02/28/17	26	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	160,000
		05/31/17	26	1.5 U	0.1 UJ	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.071 J	0.15 U	174,000
		10/12/17	26	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	168,000
		12/11/17	26	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	161,000
		03/14/18	26	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	172,000
		06/25/18	26	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	162,000
		09/24/18	26	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	158,000
		01/10/19	26	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	162,000
		03/19/19	26	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	163,000
		06/28/19	26	2.2 UJ	0.083 UJ	0.12 UJ	0.18 UJ	2 UJ	0.15 UJ	0.23 UJ	0.22 UJ	--	0.092 UJ	1.1 UJ	0.31 UJ	0.16 UJ	0.31 UJ	152,000 J
FD		06/28/19	26	2.2 UJ	0.083 UJ	0.12 UJ	0.18 UJ	2 UJ	0.15 UJ	0.23 UJ	0.22 UJ	--	0.092 UJ	1.1 UJ	0.31 UJ	0.16 UJ	0.31 UJ	154,000 J
		09/16/19	26	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	158,000
		12/18/19	26	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	167,000
MW-14D		02/27/17	127	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	127,000
		06/09/17	127	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	154,000
		09/14/17	127	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	167,000
		12/15/17	127	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 UJ	0.24 U	0.11 U	0.24 U	142,000
		03/13/18	127	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	165,000
		06/28/18	127	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	164,000
		09/26/18	127	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	154,000
		01/14/19	127	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--						

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	WET		
Parameter:		Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	trans-1,4-Dichloro-2-butene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Trihalomethane (Total)	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	Alkalinity, total (as CaCO <sub>3</sub> )	Biochemical oxygen demand	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (μg/L)														
<b>Monitoring Well Water</b>																		
MW-15D		03/12/18	126	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	176,000
		06/28/18	126	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	178,000
		09/26/18	126	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	177,000
		03/14/19	126	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	178,000
		06/25/19	126	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	180,000
		09/17/19	126	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	175,000
		12/09/19	126	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	179,000
MW-16D		03/02/17	97.5	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	207,000
	FD	03/02/17	97.5	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	216,000
		06/07/17	97.5	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	219,000
	FD	06/07/17	97.5	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	219,000
		10/02/17	97.5	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	229,000
		12/20/17	97.5	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	210,000
		03/12/18	97.5	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	223,000
		06/29/18	97.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	220,000
	FD	06/29/18	97.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	220,000
		09/26/18	97.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	215,000
		03/19/19	97.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	234,000
		06/25/19	97.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	228,000
		09/17/19	97.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	221,000
		12/12/19	97.5	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	159,000
MW-17D		04/13/17	204	1.5 U	0.18 UJ	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	149,000
		06/14/17	214	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	186,000
		10/10/17	214	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	213,000
		12/21/17	214	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	191,000
		03/13/18	214	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	200,000
		06/28/18	214	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	197,000
		09/26/18	214	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	199,000
		12/18/18	214	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	210,000
		03/20/19	214	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	198,000
	FD	03/20/19	214	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	213,000
		06/25/19	214	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	172,000
		09/19/19	214	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	167,000
		12/12/19	214	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	158,000
MW-18D		03/02/17	154	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	155,000
		06/07/17	154	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U									

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	WET			
Parameter:		Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	trans-1,4-Dichloro-2-butene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Trihalomethane (Total)	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	Alkalinity, total (as CaCO <sub>3</sub> )	Biochemical oxygen demand		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (μg/L)															
<b>Monitoring Well Water</b>																			
MW-18D		09/17/19	154	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	155,000	--
		12/12/19	154	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	155,000	--
MW-19D		05/10/17	167	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	176,000	--
		06/15/17	167	3 U	0.12 U	0.3 U	0.088 U	0.9 U	0.088 U	0.11 U	0.26 U	--	0.2 U	0.24 U	0.22 U	0.088 U	0.31 U	172,000	--
		10/05/17	165	8.6 U	0.52	0.42 U	0.27 U	5.7 U	0.36 U	0.26 U	0.55 U	--	0.19 U	3 U	0.49 U	0.22 U	0.49 U	181,000	--
	FD	10/05/17	165	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	184,000	--
		12/21/17	165	8.6 U	0.34 U	0.42 U	0.27 U	5.7 U	0.36 U	0.26 U	0.55 U	--	0.19 U	3 U	0.49 U	0.22 U	0.49 U	166,000	--
		03/13/18	165	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	179,000	--
		06/28/18	165	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	166,000	--
		09/26/18	165	4.4 U	0.17 U	0.23 U	0.36 U	4.1 U	0.3 U	0.46 U	0.43 U	--	0.18 U	2.2 U	0.62 U	0.32 U	0.62 U	169,000	--
		01/14/19	165	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	177,000	--
		03/20/19	165	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	180,000	--
	FD	03/20/19	165	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	177,000	--
		06/27/19	165	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	175,000	--
	FD	06/27/19	165	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	180,000	--
		09/17/19	167	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	174,000	--
		12/10/19	167	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	176,000	--
MW-20D		07/07/17	140	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	266,000	--
		10/05/17	140	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	268,000	--
		12/14/17	140	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	258,000	--
		03/15/18	140	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	272,000	--
		06/28/18	140	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	261,000	--
		09/26/18	140	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	263,000	--
	FD	09/26/18	140	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	261,000	--
		01/15/19	140	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	276,000	--
		03/15/19	140	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	269,000	--
		06/25/19	140	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	275,000	--
		09/18/19	140	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	274,000	--
	FD	09/18/19	140	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	269,000	--
		12/09/19	140	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	270,000	--
MW-21D		07/11/17	120	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	183,000	--
		10/02/17	120	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	208,000	--
		12/14/17	120	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 UJ	0.24 U	0.11 U	0.24 U	184,000	--
		04/03/18	120	4.3 U	0.17 U	0.21 U	0.14 U	2.8 U	0.18 U	0.13 U	0.28 U	--	0.096 U	1.5 U	0.24 U	0.11 U	0.24 U	174,000	--
		06/29/18	120	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U			

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	WET	
Parameter:		Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	trans-1,4-Dichloro-2-butene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Trihalomethane (Total)	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	Alkalinity, total (as CaCO <sub>3</sub> )	Biochemical oxygen demand	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Monitoring Well Water</b>																		
MW-24S		03/13/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	118,000
		06/27/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	91,800
		10/04/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	118,000
		12/19/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	80,700
MW-25S		12/21/18	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	333,000
		03/13/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	83,300
		06/27/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	82,700
		10/04/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	88,100
		12/19/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	84,000
MW-26		05/23/19	225	2.2 U	0.85	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	129,000
	FD	05/23/19	225	2.2 U	0.7	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	123,000
MW-27		07/25/19	233	2.2 U	0.31 UJ	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	150,000
		08/30/19	238	2.2 U	0.19 UJ	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	152,000
		12/10/19	238	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	161,000
		12/16/19	238	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	159,000
MW-28		07/18/19	180	2.2 U	0.14 J	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	166,000
		12/10/19	180	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	176,000
MW-29		07/19/19	120	2.2 U	0.2 J	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	180,000
		12/16/19	120	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	216,000
MW-30		12/16/19	80	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	218,000
MW-31		08/07/19	380	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	137,000
		12/16/19	380	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	129,000
MW-32		07/25/19	284	2.2 U	0.31 UJ	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	166,000
		12/16/19	284	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	171,000
MW-33		07/24/19	80	2.2 U	1	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.84 J	0.16 U	0.31 U	--
		07/26/19	254	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	221,000	
		08/30/19	264	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	164,000
		12/17/19	80	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	128,000
MW-34		12/17/19	165	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	248,000
MW-35		08/22/19	162	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	149,000
		12/18/19	162	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	152,000
MW-36		08/16/19	65	2.2 R	1.5 UJ	0.12 R	0.18 R	2 R	0.15 R	0.23 R	0.22 R	--	0.092 R	1.1 R	0.31 R	0.16 R	0.31 R	168,000
		12/18/19	65	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	169,000
<b>Soil Boring Grab Sample</b>																		
MW-14D		01/25/17	30	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	--
MW-15D		06/26/17	20	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	--
MW-17D		04/03/17	55	1.5 U	0.059 U													

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	WET	
Parameter:		Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	trans-1,4-Dichloro-2-butene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Trihalomethane (Total)	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	Alkalinity, total (as CaCO <sub>3</sub> )	Biochemical oxygen demand	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)														
<b>Soil Boring Grab Sample</b>																		
MW-18D		01/06/17	80	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	--
	FD	01/06/17	80	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	--
MW-20D		06/15/17	94.5	3.1 J	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	--
MW-21D		07/05/17	20	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	--
SB-34		01/10/17	63	7.5 UJ	0.3 UJ	0.75 UJ	0.22 UJ	2.2 UJ	0.22 UJ	0.28 UJ	0.65 UJ	--	0.49 UJ	0.6 UJ	0.55 UJ	0.22 UJ	0.77 UJ	--
SB-35		01/13/17	69	1.5 U	0.28 J	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	--
SB-37		01/12/17	81	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	--
SB-41		02/14/17	37	7.5 U	0.52 J	0.75 U	0.22 U	2.2 U	0.22 U	0.28 U	0.65 U	--	0.49 U	0.6 U	0.55 U	0.22 U	0.77 U	--
SB-43		01/12/17	25	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	--
		01/12/17	40	1.5 U	0.059 U	0.15 U	0.044 U	0.45 U	0.044 U	0.055 U	0.13 U	--	0.098 U	0.12 U	0.11 U	0.044 U	0.15 U	--
SB-206		06/19/19	NA	2.2 U	0.083 U	0.12 U	0.18 U	2 U	0.15 U	0.23 U	0.22 U	--	0.092 U	1.1 U	0.31 U	0.16 U	0.31 U	--
SB-208		06/20/19	NA	4.4 U	2.4	0.23 U	0.36 U	4.1 U	0.3 U	0.46 U	0.43 U	--	0.18 U	2.2 U	0.62 U	0.32 U	0.62 U	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET
Parameter:		Chemical oxygen demand	Chloride	Ferric Iron	Nitrate as N	Nitrite (as N)	Sulfate	Sulfide	Total dissolved solids	Total Nitrate/Nitrite	Total organic carbon (TOC)
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)							
<b>Domestic Well</b>											
Asher Well		11/30/16	90	--	7,800	28 U	7,600	--	29,900	5 U	345,000
		02/24/17	90	--	14,100	--	7,900	--	54,700	5 U	425,000
		06/05/17	90	15,800 U	10,600	--	8,100 J	--	36,200	7.1 J	403,000
		09/12/17	90	25,100	7,200	--	5,000	--	26,700	5 U	341,000
		01/05/18	90	15,800 U	7,300 J	--	7,100 J	--	270 U	5 U	359,000
	FD	01/05/18	90	15,800 U	1,800 J	--	420 J	--	270 U	5 U	353,000
		03/20/18	90	15,800 U	11,600	--	7,900	--	44,400	5 U	412,000
	FD	03/20/18	90	15,800 U	11,700	--	8,000	--	44,600	5 U	402,000
		06/27/18	90	17,000 U	8,300 J	--	7,500 J	--	31,400	5.4 UJ	334,000
		09/28/18	90	17,000 U	5,900	--	6,700 J	--	19,600	5.4 U	342,000
		01/07/19	90	17,000 U	7,000	--	7,400 J	--	24,200 J	5.4 U	353,000
		03/21/19	90	17,000 U	6,800 J	--	6,600 J	--	24,200 J	5.4 UJ	350,000
		06/13/19	90	17,000 U	9,200	--	6,000 J	--	40,600 J	5.4 U	384,000
		10/03/19	90	17,000 U	6,300	--	7,200	--	22,300 J	5.4 R	345,000
		12/05/19	90	17,000 U	6,300	--	7,200	--	22,300 J	5.4 R	7,200
				17,000 U	6,100 J+	--	7,500	--	18,200 J+	6.2 UJ	335,000
											7,000
											680 J
Atwood House		01/04/18	NA	15,800 U	1,400	--	490 J	--	4,000 J	5 U	196,000
		01/05/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/19/18	NA	15,800 U	1,400	--	660	--	4,100	5 U	196,000
	FD	03/19/18	NA	15,800 U	1,400	--	660	--	4,100	5 U	201,000
		07/31/18	NA	17,000 U	1,300	--	42 J	--	3,600	5.4 U	192,000
		09/28/18	NA	17,000 U	1,500	--	730 J	--	4,200	5.4 U	204,000
		01/04/19	NA	17,000 U	1,400	--	460 J	--	4,200 J	5.4 U	202,000
		03/21/19	NA	17,000 U	1,200 J	--	140 J	--	3,300 J	5.4 UJ	210,000
		06/17/19	NA	17,000 U	1,300	--	170	--	4,100	5.4 U	196,000
		12/06/19	NA	17,000 U	1,600 J+	--	12 UJ	--	4,600 J+	6.2 UJ	209,000
											18 U
											390 U
Atwood Shop		01/04/18	NA	15,800 U	1,400	--	1,200 J	--	3,800 J	5 U	207,000
		01/05/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/19/18	NA	15,800 U	1,400	--	1,000	--	3,700	5 U	234,000
		07/31/18	NA	17,000 U	1,500	--	1,300 J	--	4,300	5.4 U	199,000
		09/28/18	NA	17,000 U	1,400	--	1,300 J	--	3,700	5.4 U	209,000
		01/04/19	NA	17,000 U	1,500	--	1,300 J	--	4,800 J	5.4 U	214,000
		03/21/19	NA	17,000 U	1,300 J	--	730 J	--	3,800 J	5.4 UJ	205,000
		06/17/19	NA	17,000 U	1,500	--	1,200	--	4,600	5.4 U	221,000
Davey Well (W46)		07/27/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/08/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/24/17	NA	--	16,200	--	1,800	--	10,900	5 U	253,000
Freeman Store Well		01/21/13	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/27/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/19/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
Lang Well		09/08/16	225	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/18/16	225	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/01/16	225	--	2,100	28 U	440	--	2,300	5 U	240,000
											350

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET
Parameter:		Chemical oxygen demand	Chloride	Ferric Iron	Nitrate as N	Nitrite (as N)	Sulfate	Sulfide	Total dissolved solids	Total Nitrate/Nitrite	Total organic carbon (TOC)
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)							
<b>Domestic Well</b>											
Lang Well		02/24/17	225	--	1,900	--	430	--	2,100	5 U	242,000
		06/06/17	225	15,800 U	1,800	--	460 J	--	2,100	11 J	250,000
		09/12/17	225	16,600	1,700	--	420	--	2,100	5 U	226,000
		01/05/18	225	15,800 U	7,300 J	--	7,100 J	--	270 U	5 U	238,000
FD		01/05/18	225	15,800 U	140 UJ	--	7.9 UJ	--	270 U	5 U	237,000
		04/03/18	225	15,800 U	1,800	--	440	--	2,300	5 U	239,000
		06/27/18	225	17,000 U	1,800 J	--	460 J	--	3,600 J	5.4 UJ	231,000
FD		06/27/18	225	17,000 U	1,700 J	--	450 J	--	2,200 J	5.4 UJ	223,000
		09/28/18	225	17,000 U	1,700	--	460 J	--	2,100	5.4 U	239,000
		01/15/19	225	17,000 U	1,800	--	450 J	--	2,200	5.4 R	232,000
		03/21/19	225	17,000 U	1,600 J	--	420 J	--	2,000 J	5.4 UJ	244,000
		06/17/19	225	17,000 U	1,700	--	430	--	2,300	5.4 U	248,000
		09/18/19	225	17,000 U	1,700 J	--	450 J	--	1,700 J	5.4 U	253,000
		12/05/19	225	17,000 U	2,200 J+	--	500	--	2,400 J+	6.2 UJ	254,000
Lashaw Well (Agricultural)		09/08/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/06/17	NA	15,800 U	2,700	--	140 J	--	4,800	7.1 J	234,000
		09/12/17	NA	29,300	2,600	--	7.9 U	--	5,100	5 U	214,000
		06/27/18	NA	17,000 U	2,700 J	--	84 J	--	5,100	5.4 UJ	215,000
		10/02/18	NA	17,000 U	3,800	--	100 J	--	6,000	5.4 UJ	233,000
		06/17/19	NA	17,000 U	3,600	--	160	--	7,100	5.4 U	238,000
		10/03/19	NA	17,000 U	3,000	--	100	--	6,100 J	5.4 R	234,000
Lashaw Well (Domestic)		11/30/16	150	--	1,800	28 U	2,400	--	5,900	5 U	191,000
		12/15/16	150	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/24/17	150	--	1,600	--	2,200	--	5,600	5 U	189,000
		06/06/17	150	15,800 U	1,800	--	2,100 J	--	5,500	7.1 J	226,000
		09/12/17	150	36,200	1,500	--	1,400	--	4,600	5 U	202,000
		01/09/18	150	19,000 J	1,700	--	2,500	--	5,900	5 R	204,000
FD		03/19/18	150	15,800 U	1,700	--	2,400	--	5,700	5 U	203,000
		03/19/18	150	15,800 U	1,700	--	2,500	--	5,700	5 U	202,000
		06/27/18	150	17,000 U	1,500 J	--	1,300 J	--	4,800	5.4 UJ	199,000
		10/02/18	150	17,000 U	1,800	--	2,300 J	--	5,800	5.4 UJ	200,000
		03/21/19	150	17,000 U	1,600 J	--	2,400 J	--	5,400 J	7.4 J	198,000
		06/17/19	150	17,000 U	1,700	--	2,300	--	6,600	5.4 U	214,000
		10/03/19	150	17,000 U	1,800	--	2,700	--	6,800 J	5.4 R	215,000
FD		10/03/19	150	17,000 U	1,800	--	2,800	--	6,900 J	5.4 R	212,000
		12/05/19	150	17,000 U	2,200 J+	--	3,200	--	7,400 J+	6.2 UJ	191,000
Marlow Well		07/27/16	82	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/19/16	82	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/30/16	82	--	12,900	28 U	3,900	--	13,400	5 U	254,000
FD		11/30/16	82	--	12,900	28 U	3,900	--	13,400	5 U	256,000
		02/28/17	82	--	12,200	--	3,400	--	11,200	5 U	288,000
		05/31/17	82	15,800 U	13,700	--	3,900 J	--	12,700	5 U	275,000
		09/19/17	82	15,800 U	14,700	--	4,200	--	13,200	5 U	275,000

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET
Parameter:		Chemical oxygen demand	Chloride	Ferric Iron	Nitrate as N	Nitrite (as N)	Sulfate	Sulfide	Total dissolved solids	Total Nitrate/Nitrite	Total organic carbon (TOC)
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)							
<b>Domestic Well</b>											
Marlow Well	FD	09/19/17	82	15,800 U	14,700	--	4,200	--	13,200	5 U	292,000
		12/12/17	82	15,800 U	15,100 J	--	4,000 J	--	13,400 J	5 U	257,000
	FD	12/12/17	82	15,800 U	15,300 J	--	4,100 J	--	13,600 J	5 U	276,000
		04/10/18	82	15,800 U	16,500	--	3,900	--	13,700	5 U	288,000
		06/27/18	82	17,000 U	15,700 J	--	3,800 J	--	13,100	5.4 UJ	267,000
		09/28/18	82	17,000 U	16,100	--	4,100 J	--	13,500	5.4 U	270,000
		01/07/19	82	22,500 J	18,800	--	4,500 J	--	14,600 J	5.4 U	284,000
		03/21/19	82	17,000 U	16,600 J	--	3,500 J	--	12,500 J	5.4 UJ	278,000
		06/17/19	82	380,000	18,000	--	3,800	--	13,600	5.4 U	287,000
		09/18/19	82	17,000 U	17,200 J	--	3,000 J	--	13,100 J	5.4 U	305,000
		10/10/19	82	17,000 U	20,100 J	--	4,200	--	16,100	5.4 U	276,000
		12/11/19	82	17,000 U	22,900 J+	--	4,700 J+	--	16,400	6.2 U	271,000
	FD	12/11/19	82	17,000 U	23,200 J+	--	4,700 J+	--	15,800	6.2 U	269,000
Out-of-Use Freeman School District Well (W26)	01/21/13	92		--	--	--	--	--	--	--	--
	04/22/14	92		--	--	--	--	--	--	--	--
	04/22/14	92		--	--	--	--	--	--	--	--
	08/04/16	92		--	--	--	--	--	--	--	--
	12/09/16	92		--	4,200	--	1,900	--	8,800	5 U	227,000
	03/09/17	92		--	4,700	--	2,300	--	11,200	5 U	233,000
	06/15/17	92		15,800 U	4,900	--	2,700 J	--	11,200	5 UJ	239,000
	10/16/17	92		15,800 U	3,300	--	2,100	--	6,000	5 U	210,000
	01/16/18	92		15,800 U	4,200 J	--	2,100 J	--	9,000 J	5 UJ	226,000
	03/14/18	92		15,800 U	4,600	--	2,400	--	10,700	5 U	226,000
	06/25/18	92		17,000 U	4,400	--	2,900	--	10,200	5.4 U	215,000
	09/24/18	92		17,000 U	3,300	--	2,500	--	5,800	5.4 R	240,000
	01/10/19	92		17,000 U	3,400	--	2,000	--	6,600	5.4 U	232,000
	03/20/19	92		17,000 U	3,800	--	2,100	--	8,600	5.4 UJ	230,000
	06/28/19	92		17,000 UJ	4,100 J	--	2,800 J	--	9,300 J	5.4 UJ	223,000 J
	09/16/19	92		17,000 U	2,900 J	--	2,200 J	--	5,200	5.4 U	272,000
	12/17/19	92		17,000 U	4,100 J	--	3,000 J	--	6,700 J	6.2 U	275,000
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)	10/07/16	80		--	--	--	--	--	--	--	--
	03/09/17	80		--	5,300	--	5,800	--	20,200	5 U	181,000
	06/26/17	80		15,800 U	3,900	--	380	--	13,200	5 U	193,000
	10/16/17	80		15,800 U	2,000	--	670	--	2,900	5 U	278,000
	01/16/18	80		15,800 U	2,200 J	--	7.9 UJ	--	2,600 J	5 UJ	253,000
	03/16/18	80		15,800 U	4,100	--	1,800	--	5,500	5 U	276,000
	06/25/18	80		17,000 U	3,300	--	1,400	--	4,700	5.4 U	245,000
	09/24/18	80		17,000 U	2,100	--	820	--	2,700	5.4 R	278,000
	01/10/19	80		17,000 U	3,200	--	1,600	--	4,400	5.4 U	266,000
	03/20/19	80		17,000 U	2,300	--	560	--	2,200	5.4 UJ	271,000
	06/27/19	80		17,000 U	9,500 J	--	12 U	--	5,100	5.4 R	278,000
	07/16/19	80		--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET
Parameter:		Chemical oxygen demand	Chloride	Ferric Iron	Nitrate as N	Nitrite (as N)	Sulfate	Sulfide	Total dissolved solids	Total Nitrate/Nitrite	Total organic carbon (TOC)
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)							
<b>Domestic Well</b>											
Out-of-Use Marlow Well (No. 2)		08/01/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/13/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/29/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/11/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/26/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/10/19	80	17,000 U	1,500 J	--	340	--	2,100	5.4 U	277,000
		11/05/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/21/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/03/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/11/19	80	17,000 U	1,600 J+	--	410 J+	--	2,100	6.2 U	296,000
FD		12/11/19	80	17,000 U	1,600 J+	--	410 J+	--	2,100	6.2 U	293,000
		12/20/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--
Out-of-Use Marlow Well (W20)		01/21/13	82	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/04/16	82	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/10/16	82	--	2,400	--	4,700	--	18,200	1,500	244,000
		03/03/17	82	--	2,300	--	4,400	--	13,800	370	236,000
		06/14/17	82	34,600 J	2,200	--	4,400 J	--	11,900	220 J	245,000
		10/16/17	82	15,800 U	8,700	--	2,000	--	5,400	3,000	149,000
		12/11/17	82	15,800 U	2,300	--	7.9 U	--	670 UJ	5 U	89,000
		03/15/18	82	15,800 U	2,200	--	7.9 U	--	560	5 U	87,000
		06/25/18	82	17,000 U	2,400	--	15 U	--	610 J	5.4 U	72,000
		09/24/18	82	17,000 U	2,400	--	55 J	--	490 J	5.4 R	86,000
		01/10/19	82	17,000 U	2,400	--	15 U	--	590 J	5.4 U	88,000
		03/19/19	82	20,700 J	3,000	--	15 U	--	830 J	5.4 U	121,000
		06/28/19	82	17,000 UJ	1,800 J	--	12 R	--	540 J	6.8 J	80,000 J
		09/16/19	82	17,000 U	1,700 J	--	12 UJ	--	280 U	5.4 U	70,000
		12/18/19	82	17,000 U	2,700 J	--	12 UJ	--	520 UJ	6.2 U	84,000
Primary Freeman School District Well (WS5)		05/27/92	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/13/92	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/30/01	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/22/01	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/11/01	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/20/02	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/12/03	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/16/04	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/31/06	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/30/07	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/03/08	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/20/08	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/12/08	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/13/08	189	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET
Parameter:		Chemical oxygen demand	Chloride	Ferric Iron	Nitrate as N	Nitrite (as N)	Sulfate	Sulfide	Total dissolved solids	Total Nitrate/Nitrite	Total organic carbon (TOC)
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)							
<b>Domestic Well</b>											
Primary Freeman School District Well (WS5)		02/26/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/25/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/04/09	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/28/10	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/18/10	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/27/10	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/31/11	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/22/11	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/21/11	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/07/11	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/21/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/19/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/14/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/05/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/12/12	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/24/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/25/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/10/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/02/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/18/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/06/13	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/22/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/22/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/07/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/17/14	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/04/15	189	--	--	--	--	--	--	--	--
FD		03/04/15	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/03/15	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/30/15	189	--	--	998	--	--	--	--	--
		10/21/15	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/27/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/09/16	189	--	--	1,100	--	--	--	--	--
		04/12/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/16/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/27/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/30/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/05/16	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/07/16	189	--	2,900	--	1,000	--	5,700	5 U	--
		04/05/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	450
		06/14/17	189	15,800 U	2,600	--	1,000 J	--	5,400	5 UJ	228,000
		07/19/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	1,200
		09/06/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	360 J
		10/04/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET
Parameter:		Chemical oxygen demand	Chloride	Ferric Iron	Nitrate as N	Nitrite (as N)	Sulfate	Sulfide	Total dissolved solids	Total Nitrate/Nitrite	Total organic carbon (TOC)
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)							
<b>Domestic Well</b>											
Primary Freeman School District Well (WS5)		10/11/17	189	15,800 U	3,000	--	1,000	--	5,500	5 U	218,000
		01/10/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/19/18	189	15,800 U	8,200	--	1,300	--	7,400	5 U	282,000
		03/15/18	189	15,800 U	6,700	--	1,200	--	6,600	5 U	255,000
		04/25/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/06/18	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/17/18	189	17,000 U	2,700	--	1,100	--	5,900	5.4 U	227,000
		10/01/18	189	17,000 U	2,800	--	1,000 J	--	5,500	5.4 U	231,000
		10/10/18	189	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/19/18	189	17,000 U	5,100	--	1,300 J	--	6,800	5.4 U	239,000
		01/09/19	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/06/19	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/07/19	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/10/19	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/07/19	189	17,000 U	3,100	--	1,200	--	5,900	5.4 U	230,000
		06/17/19	189	17,000 U	2,800	--	1,000	--	6,200	5.4 U	237,000
		07/31/19	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/06/19	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/19/19	189	17,000 U	2,700 J	--	1,000 J	--	5,300 J	5.4 U	224,000
		12/06/19	189	--	--	--	--	--	--	--	420 J
		12/10/19	189	17,000 U	6,600 J+	--	1,600 J-	--	8,700 J+	6.2 UJ	254,000 J
Randall Well		07/27/16	73	--	--	--	--	--	--	--	--
		08/19/16	73	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/29/16	73	--	6,200	28 U	2,900	--	10,900	5 U	238,000
		02/28/17	73	--	6,100	--	2,500	--	9,300	5 U	285,000
		05/31/17	73	15,800 U	5,700	--	2,400 J	--	8,500	5 U	249,000
	FD	05/31/17	73	15,800 U	5,700	--	2,400 J	--	8,500	5 U	261,000
		09/19/17	73	15,800 U	5,400	--	2,500	--	9,200	5 U	261,000
	FD	09/19/17	73	15,800 U	5,400	--	2,500	--	9,600	5 U	271,000
		12/12/17	73	15,800 U	5,500 J	--	2,500 J	--	9,900 J	5 U	257,000
	FD	12/12/17	73	15,800 U	--	--	--	--	5 U	--	2,600
		04/10/18	73	15,800 U	5,200	--	2,200	--	8,400	5 U	245,000
		06/27/18	73	17,000 U	6,900	--	1,800 J	--	7,900	5.4 UJ	245,000
		09/28/18	73	17,000 U	5,300	--	2,100 J	--	8,600	5.4 U	243,000
		01/07/19	73	17,000 U	5,900	--	2,200 J	--	9,500 J	5.4 U	248,000
		03/21/19	73	17,000 U	4,800 J	--	1,800 J	--	7,000 J	5.4 UJ	255,000
		06/17/19	73	17,000 U	4,400	--	2,000	--	8,200	5.4 U	249,000
		10/10/19	73	17,000 U	5,200 J	--	2,200	--	10,200	5.4 U	263,000
		12/06/19	73	17,000 U	7,700 J+	--	2,600 J	--	10,900 J+	6.2 UJ	255,000
Reed Well (W30)		01/25/13	119.5	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/27/16	119.5	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	07/27/16	119.5	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET
Parameter:		Chemical oxygen demand	Chloride	Ferric Iron	Nitrate as N	Nitrite (as N)	Sulfate	Sulfide	Total dissolved solids	Total Nitrate/Nitrite	Total organic carbon (TOC)
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )							
<b>Domestic Well</b>											
Reed Well (W30)		12/01/16	119.5	--	1,400	28 U	240	--	7,000	5 U	178,000
		02/24/17	119.5	--	1,200	--	230	--	6,400	5 U	185,000
		06/20/17	119.5	15,800 U	1,400	--	240 J	--	6,600	5 U	204,000
		09/13/17	119.5	23,300	1,300	--	270	--	5,800	5 U	184,000
		01/09/18	119.5	15,800 U	1,300	--	250	--	6,900	5 R	198,000
		09/28/18	119.5	24,000 J	1,300	--	300 J	--	6,200	5.4 U	184,000
		01/07/19	119.5	17,000 U	1,400	--	280 J	--	7,400 J	5.4 U	192,000
		03/21/19	119.5	17,000 U	1,200 J	--	240 J	--	6,400 J	5.4 UJ	188,000
		06/13/19	119.5	17,000 U	1,300	--	350 J	--	6,900 J	5.4 U	192,000
		10/03/19	119.5	17,000 U	1,400	--	340	--	7,700 J	5.4 U	193,000
		12/13/19	119.5	17,000 U	1,700 J+	--	370 J+	--	8,800	6.2 U	198,000
	FD	12/13/19	119.5	17,000 U	1,700 J+	--	370 J+	--	8,700	6.2 U	200,000
											360
											390 U
Silva Well		09/08/16	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/30/16	NA	--	29,200	28 U	180	--	6,200	5 U	258,000
		02/24/17	NA	--	17,500	--	220	--	7,600	5 U	243,000
	FD	02/24/17	NA	--	17,600	--	220	--	7,600	5 U	241,000
		06/01/17	NA	15,800 U	19,300	--	230 J	--	5,600 J	5 U	263,000
		09/12/17	NA	24,200	2,300	--	2,200	--	9,400	5 U	232,000
		09/25/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
		09/29/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/05/18	NA	15,800 U	2,300	--	2,300	--	270 U	5 U	238,000
	FD	01/05/18	NA	15,800 U	2,300	--	2,300	--	270 U	5 U	245,000
		03/20/18	NA	15,800 U	8,400	--	580	--	9,300	5 U	263,000
		06/27/18	NA	17,000 U	2,300 J	--	2,200 J	--	10,000	5.4 UJ	231,000
		09/28/18	NA	17,000 U	2,300	--	2,200 J	--	9,400	5.4 U	239,000
		01/04/19	NA	22,200 J	2,400	--	2,400 J	--	10,900 J	5.4 U	239,000
		05/07/19	NA	17,000 U	2,300	--	2,400	--	10,200	5.4 U	239,000
		06/13/19	NA	17,000 U	2,300	--	2,300 J	--	10,600 J	5.4 U	247,000
		10/03/19	NA	17,000 U	2,400	--	2,400	--	11,100 J	5.4 R	251,000
		12/10/19	NA	17,000 U	2,900 J+	--	3,000 J-	--	13,400 J+	6.2 UJ	329,000 J
											2,600
											580 J
Stark Well (W15)		03/03/17	104	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/01/17	104	--	1,400	--	17,000 J	--	11,100 J	5 UJ	299,000
	FD	06/01/17	104	15,800 U	1,400	--	17,100 J	--	11,100 J	5 U	306,000
		09/12/17	104	21,700	1,300	--	780	--	17,900	5 U	203,000
		01/04/18	104	15,800 U	1,300	--	14,400 J	--	10,900 J	5 U	261,000
		01/05/18	104	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/19/18	104	15,800 U	1,300	--	17,900	--	11,400	5 U	270,000
	FD	03/19/18	104	15,800 U	1,300	--	18,000	--	11,300	5 U	273,000
		06/27/18	104	17,000 U	1,300 J	--	1,500 J	--	17,700	5.4 UJ	201,000
		09/28/18	104	17,000 U	1,300	--	14,100 J	--	9,700	5.4 U	260,000
		01/04/19	104	17,000 U	1,400	--	14,700 J	--	10,500 J	5.4 U	258,000
		03/21/19	104	17,000 U	1,300 J	--	13,700 J	--	9,800 J	5.4 UJ	263,000
		06/13/19	104	17,000 U	1,400	--	10,800 J	--	14,200 J	5.4 U	253,000
											11,300 J
											390 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET
Parameter:		Chemical oxygen demand	Chloride	Ferric Iron	Nitrate as N	Nitrite (as N)	Sulfate	Sulfide	Total dissolved solids	Total Nitrate/Nitrite	Total organic carbon (TOC)
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)							
<b>Domestic Well</b>											
Stark Well (W15)		09/18/19	104	37,400 J	1,300 J	--	1,300 J	--	14,500 J	5.4 U	235,000
		12/05/19	104	17,000 U	1,700 J+	--	15,200	--	12,500 J+	6.2 UJ	264,000
	FD	12/05/19	104	17,000 U	1,800 J+	--	15,000 J	--	13,100 J+	6.2 UJ	259,000
Thorson Well		03/02/17	160	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/26/17	160	15,800 U	1,200	--	13 U	--	3,200	5 U	185,000
		09/12/17	160	16,200	1,200	--	7.9 U	--	3,000	70	202,000
		01/05/18	160	15,800 U	1,200	--	7.9 U	--	2,200	5 U	200,000
		03/19/18	160	15,800 U	1,300	--	7.9 U	--	2,900	7	200,000
		06/27/18	160	17,000 U	1,200 J	--	15 UJ	--	3,200	5.4 UJ	187,000
		09/28/18	160	17,000 U	1,200	--	15 R	--	2,700	16 J	192,000
		01/07/19	160	17,000 U	1,400	--	15 UJ	--	2,900 J	7.4 J	199,000
		03/21/19	160	17,000 U	1,200 J	--	15 UJ	--	2,500 J	5.4 UJ	196,000
		06/17/19	160	17,000 U	1,200	--	12 U	--	3,500	5.4 U	203,000
		09/18/19	160	17,000 U	1,300 J	--	12 UJ	--	2,600 J	5.4 U	216,000
		12/06/19	160	17,000 U	1,600 J+	--	12 UJ	--	1,200 J+	36 J-	197,000
<b>Discrete</b>											
GSNE		11/02/17	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Monitoring Well Water</b>											
MW-1D		08/04/16	93	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/09/16	93	--	2,100	--	13 U	--	2,100	5 U	229,000
		02/28/17	93	--	1,900	--	43	--	1,500	5 U	253,000
		06/08/17	93	15,800 U	1,900 J	--	13 UJ	--	2,300 J	5 U	237,000
		10/10/17	93	107,000	1,700	--	97	--	3,600	25 U	247,000
		12/21/17	93	34,500 J	1,800 J	--	120	--	3,700	25 R	230,000
		03/15/18	93	15,800 U	1,700	--	95	--	3,500	5 U	236,000
		06/29/18	93	17,000 U	1,800	--	120 J	--	3,900	5.4 UJ	237,000
		09/27/18	93	17,300 J	1,800	--	120 J	--	5,300 J	5.4 UJ	206,000 J
		12/21/18	93	17,000 U	1,900 J	--	120 J	--	4,000 J	20 J	248,000
		03/18/19	93	17,000 U	1,700	--	130 J	--	3,800 J	5.4 U	247,000
		06/26/19	93	17,000 U	1,900	--	130	--	4,000	5.4 UJ	236,000
		09/18/19	93	17,000 U	1,800 J	--	140 J	--	3,700 J	2,000 U	246,000
		12/13/19	93	18,300 J	2,400 J+	--	180 J+	--	5,100	6.2 U	227,000
MW-1S		08/04/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/02/17	20	15,800 U	7,800	--	55 J	--	14,900 J	5 U	561,000
		10/12/17	20	17,400	7,000	--	56	--	19,200	5 U	448,000
		01/15/18	20	--	7,600 J	--	53 J	--	20,100 J	--	596,000
		03/16/18	20	15,800 U	7,300	--	62	--	19,400	5 U	528,000
		06/26/18	20	17,000 U	6,600	--	94 J	--	25,700	5.4 UJ	500,000
		09/25/18	20	17,000 U	8,000	--	81 J	--	24,000	5.4 R	528,000
		12/20/18	20	25,700 J	8,100	--	69 J	--	23,100	79	572,000
		03/13/19	20	89,800	7,800 J	--	60 J	--	20,000 J	5.4 R	577,000 J
		06/27/19	20	17,000 U	7,400 J	--	170	--	33,600	5.4 R	460,000
		09/14/19	20	17,000 U	7,800 J	--	210 J	--	34,500	5.4 R	545,000 J

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET
Parameter:		Chemical oxygen demand	Chloride	Ferric Iron	Nitrate as N	Nitrite (as N)	Sulfate	Sulfide	Total dissolved solids	Total Nitrate/Nitrite	Total organic carbon (TOC)
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)							
<b>Monitoring Well Water</b>											
MW-1S		12/19/19	20	21,400 J	12,400 J+	--	370 J	--	47,900 J-	6.2 U	539,000
MW-2D		08/03/16	140	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	08/03/16	140	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/09/16	140	--	1,700	--	13 U	--	540	5 U	196,000
		02/28/17	140	--	1,600	--	56	--	530	5 U	235,000
		06/08/17	140	15,800 U	1,600 J	--	42 J	--	430 J	5 U	205,000
		09/14/17	140	39,400	1,900	--	7.9 U	--	1,000	5 U	198,000
		01/15/18	140	49,000 J	1,500 J	--	7.9 UJ	--	5,700 J	5.5 J	200,000
		03/15/18	140	15,800 U	1,400	--	110	--	970	5 U	211,000
		06/29/18	140	17,000 U	1,700	--	43 J	--	3,700	5.4 UJ	207,000
		09/27/18	140	17,000 U	1,600	--	52 J	--	1,700 J	5.4 UJ	217,000 J
		12/21/18	140	17,000 U	1,600 J	--	67 J	--	1,600 J	5.4 U	214,000
	FD	12/21/18	140	17,000 U	1,700 J	--	70 J	--	1,600 J	5.4 U	215,000
		03/18/19	140	17,000 U	1,500	--	43 J	--	2,100 J	5.4 U	216,000
		06/26/19	140	17,000 U	1,600	--	40 J	--	6,200	5.4 UJ	203,000
		09/18/19	140	36,000 J	1,500 J	--	44 J	--	3,800 J	2,000 U	206,000
		12/13/19	140	17,000 U	2,000 J+	--	59 J	--	3,300	6.2 U	211,000
											18 J
											1,900
MW-3D		06/13/16	173	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	06/13/16	173	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/10/16	173	--	1,500	--	150	--	5,200	5 U	191,000
		03/03/17	173	--	1,400	--	150	--	3,800	5 U	180,000
		06/09/17	173	15,800 U	1,400	--	140 J	--	2,800 J	5 U	194,000
		09/14/17	173	37,400	1,400	--	130	--	5,900	16	207,000
		01/15/18	173	16,300 J	1,400 J	--	140 J	--	3,200 J	5 UJ	189,000
		03/14/18	173	15,800 U	1,400	--	150	--	2,600	5 U	188,000
		06/29/18	173	17,000 U	1,300	--	140 J	--	2,800	5.4 UJ	193,000
		09/27/18	173	30,800 UJ	1,300	--	140 J	--	2,900 J	5.4 UJ	200,000 J
		12/18/18	173	17,000 U	1,600	--	150	--	3,300	11 J	195,000
	FD	12/18/18	173	17,000 U	1,600	--	150	--	3,400	5.4 R	202,000
		03/15/19	173	17,000 U	3,300 J	--	140	--	3,100 J	5.4 U	197,000
	FD	03/15/19	173	17,000 U	3,300 J	--	140	--	3,100 J	5.4 U	201,000
		06/26/19	173	17,000 U	1,600	--	140	--	3,500	5.4 UJ	207,000
	FD	06/26/19	173	17,000 U	2,000	--	140	--	4,300	5.4 UJ	205,000
		09/20/19	173	17,000 U	1,300 J	--	140 J	--	3,000 J	5.4 U	203,000
		12/10/19	173	17,000 U	1,800 J+	--	180 J-	--	4,000 J+	6.2 UJ	196,000 J
											150
											390 U
MW-4D		08/04/16	185	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	08/04/16	185	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/08/16	185	--	3,700	--	1,700	--	11,300	5 U	248,000
		03/03/17	185	--	5,100	--	1,500	--	16,100	5 U	253,000
		06/09/17	185	15,800 U	6,400	--	1,500 J	--	16,700 J	5 U	262,000
		10/05/17	185	15,800 U	6,800	--	1,500	--	16,700	5.4	271,000
		12/15/17	185	15,800 U	5,300	--	1,700	--	13,300 J	5 J	266,000
		03/12/18	185	24,600	53,800	--	840	--	10,900	28	287,000
											730
											2,500

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET
Parameter:		Chemical oxygen demand	Chloride	Ferric Iron	Nitrate as N	Nitrite (as N)	Sulfate	Sulfide	Total dissolved solids	Total Nitrate/Nitrite	Total organic carbon (TOC)
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)							
<b>Monitoring Well Water</b>											
MW-4D		06/27/18	185	19,900 J	40,800 J	--	490 J	--	12,400	5.4 UJ	268,000
		09/26/18	185	30,800 UJ	17,200	--	1,200 J	--	10,300 J	5.4 R	262,000 J
		01/15/19	185	17,000 U	30,400	--	860 J	--	10,500	5.4 R	266,000
		03/19/19	185	61,600	8,400	--	15 U	--	3,200	5.4 U	255,000
		06/26/19	185	62,500	7,800	--	680	--	4,700	5.4 UJ	325,000
		09/17/19	185	53,300	6,600 J	--	640 J	--	4,600	51	247,000
		12/18/19	185	17,000 U	8,200 J+	--	1,500 J	--	9,400 J+	16 J	283,000
											1,300
MW-5D		08/03/16	145	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/08/16	145	--	8,100	--	650	--	20,400	5 U	302,000
		03/01/17	145	--	3,700	--	730	--	9,300	5 U	310,000
		06/09/17	145	15,800 U	2,200	--	530 J	--	5,400 J	5 U	276,000
		10/10/17	145	15,800 U	--	--	--	--	--	5 U	--
		12/19/17	145	15,800 U	1,300	--	280	--	2,700 J	5 R	251,000
		03/13/18	145	15,800 U	1,200	--	210	--	2,800	5 U	257,000
		06/28/18	145	17,000 U	1,100 J	--	180 J	--	1,800	5.4 UJ	240,000
		09/26/18	145	30,800 UJ	1,100 J	--	180 J	--	1,700 J	5.4 UJ	261,000 J
		12/18/18	145	17,000 U	1,100 J	--	180	--	1,900	5.4 R	262,000
		03/18/19	145	17,000 U	1,000 J	--	180 J	--	1,900 J	5.4 U	271,000
		06/25/19	145	17,000 U	1,100 J	--	190 J	--	2,100	5.4 R	268,000
		09/17/19	145	17,000 U	1,000 J	--	170 J	--	2,800	5.4 U	279,000
		12/16/19	145	17,000 U	1,400	--	240 J	--	2,300	6.2 U	258,000
											180
MW-6D		08/19/16	222	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/08/16	222	--	2,900	--	350	--	5,600	5 U	221,000
FD	12/08/16	222	--	2,900	--	330	--	5,500	5 U	223,000	--
		03/01/17	222	--	4,000	--	820	--	5,400	5 U	223,000
FD	03/01/17	222	--	4,000	--	800	--	5,300	5 U	241,000	--
		06/15/17	222	64,300	3,900	--	690 J	--	5,000	5 UJ	246,000
		10/05/17	222	15,800 U	3,300	--	510	--	5,400	5 U	239,000
		12/20/17	222	15,800 U	3,400 J	--	530 J	--	5,500	5 R	229,000
		03/12/18	222	15,800 U	3,300	--	540	--	5,300	5 U	240,000
		06/27/18	222	17,000 U	2,200 J	--	120 J	--	5,500	5.4 UJ	210,000
FD	06/27/18	222	17,000 U	2,200 J	--	120 J	--	5,400	5.4 UJ	213,000	120
		09/25/18	222	32,600 UJ	2,300	--	150 J	--	5,500 J	5.4 R	222,000
		03/14/19	222	17,000 U	3,300 J	--	550 J	--	5,300	5.4 R	255,000
		06/26/19	222	17,000 U	2,100	--	68 J	--	6,400	5.4 UJ	231,000
FD	06/26/19	222	17,000 U	2,100	--	67 J	--	6,200	5.4 UJ	231,000	41 J
		09/19/19	222	21,800 J	1,900 J	--	43 J	--	5,100 J	5.4 U	218,000
		12/12/19	222	17,000 U	2,600 J+	--	63 J	--	6,600	6.2 U	223,000
											34 J
MW-6S		08/04/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/05/16	40	--	2,000	--	49 J	--	2,400	5 U	--
		03/02/17	40	--	1,800	--	49	--	2,200	5 U	183,000
		06/02/17	40	15,800 U	2,400	--	98 J	--	1,600 J	5 U	208,000
		10/12/17	40	30,100	1,600	--	86	--	2,100	5 U	218,000
											73
											1,900

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET
Parameter:		Chemical oxygen demand	Chloride	Ferric Iron	Nitrate as N	Nitrite (as N)	Sulfate	Sulfide	Total dissolved solids	Total Nitrate/Nitrite	Total organic carbon (TOC)
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )							
<b>Monitoring Well Water</b>											
MW-6S		12/14/17	40	15,800 U	1,600 J	--	89 J	--	1,800 J	5 U	217,000
		03/16/18	40	15,800 U	1,200	--	130	--	1,900	5 U	214,000
		06/26/18	40	17,000 U	1,400	--	220 J	--	1,600	5.4 UJ	192,000
		09/25/18	40	17,500 J	1,500	--	210	--	1,600	5.4 R	201,000
FD		09/25/18	40	17,000 U	1,500	--	190	--	1,600	5.4 R	206,000
		12/20/18	40	17,600 J	1,600 J	--	170 J	--	1,800 J	5.4 U	207,000
		03/13/19	40	17,000 U	1,500 J	--	210 J	--	1,600 J	5.4 R	203,000 J
		06/27/19	40	17,000 U	1,400 J	--	220	--	1,900	5.4 R	194,000
		09/14/19	40	17,000 U	1,500 J	--	300 J	--	1,900	5.4 R	279,000 J
		12/19/19	40	21,800 J	2,300 J+	--	320 J+	--	2,300 J+	31 U	239,000
FD		12/19/19	40	19,000 J	2,300 J+	--	320 J+	--	2,300 J+	31 U	221,000
											230
											880 J
MW-6U		08/25/17	55	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/12/17	55	15,800 U	4,400	--	1,800	--	8,100	5 U	240,000
		01/15/18	55	33,100 J	5,900 J	--	1,800 J	--	7,800 J	63 J	363,000
		03/12/18	55	21,000	5,400	--	2,100	--	9,600	5 U	324,000
		06/27/18	55	17,000 U	4,400 J	--	2,100 J	--	8,100	5.4 UJ	304,000
		09/25/18	55	17,000 U	4,500	--	1,900 J	--	7,200 J	5.4 R	321,000
		03/14/19	55	35,900 J	32,700 J	--	650 J	--	3,900	5.4 R	236,000
		06/26/19	55	75,300	9,500	--	1,100	--	6,000	5.4 UJ	415,000
		09/19/19	55	17,000 U	4,600 J	--	1,800 J	--	7,100 J	5.4 U	342,000
		12/12/19	55	17,000 U	23,000 J+	--	2,100 J+	--	8,800	6.2 U	312,000
											1,800
											2,400
MW-7S		06/13/16	43.5	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/07/16	43.5	--	10,700	--	7,600	--	22,700	5 U	--
		03/01/17	43.5	--	10,800	--	7,700	--	22,700	5 U	283,000
		05/31/17	43.5	15,800 U	10,900	--	7,800 J	--	21,700	5 U	258,000
		10/10/17	43.5	99,500	10,300	--	7,500	--	22,100	5 U	236,000
		12/14/17	43.5	15,800 U	9,600 J	--	8,300	--	18,900 J	220	219,000
		03/16/18	43.5	15,800 U	2,400	--	1,200	--	2,900	5 U	91,000
		06/26/18	43.5	28,700 J	1,100 J	--	4,500 J	--	7,300	5.4 UJ	95,000
		09/25/18	43.5	24,200 J	9,300	--	8,500	--	18,500	5.4 R	202,000
		12/20/18	43.5	26,300 J	9,900	--	6,900	--	16,700	5.4 U	197,000
		03/13/19	43.5	77,300	79,900 J	--	54 J	--	10,900 J	5.4 R	344,000 J
		06/27/19	43.5	107,000	19,400 J	--	3,400	--	22,900	5.4 R	201,000
		09/14/19	43.5	17,000 U	15,800 J	--	6,600 J	--	23,400	5.4 R	261,000 J
		12/19/19	43.5	17,000 U	15,600 J+	--	8,600 J+	--	20,100 J+	6.2 U	204,000
											6,500
											2,800
MW-8S		06/13/16	49.5	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/05/16	49.5	--	1,700	--	6,700	--	18,500	5 U	--
		03/03/17	49.5	--	1,800	--	6,900	--	18,800	5 U	255,000
		06/02/17	49.5	15,800 U	3,900	--	7,700 J	--	19,600 J	6.3 J	289,000
		10/12/17	49.5	15,800 U	1,800	--	7,800	--	19,600	5 U	283,000
		12/14/17	49.5	15,800 U	2,000 J	--	8,300	--	20,500 J	5 U	268,000
		03/16/18	49.5	15,800 U	2,200	--	22,600	--	19,100	5 U	294,000
		06/26/18	49.5	17,000 U	7,500	--	6,000 J	--	19,500	5.4 UJ	246,000
											6,000
											3,200

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET
Parameter:		Chemical oxygen demand	Chloride	Ferric Iron	Nitrate as N	Nitrite (as N)	Sulfate	Sulfide	Total dissolved solids	Total Nitrate/Nitrite	Total organic carbon (TOC)
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )							
<b>Monitoring Well Water</b>											
MW-8S		09/25/18	49.5	17,000 U	4,300	--	8,100	--	21,800	5.4 R	275,000
		12/20/18	49.5	17,000 U	18,500	--	8,500	--	22,200	5.4 U	278,000
		03/13/19	49.5	17,000 U	3,000 J	--	8,300 J	--	19,600 J	5.4 R	281,000 J
		06/27/19	49.5	17,000 U	3,200 J	--	8,400	--	22,200	5.4 R	275,000
		09/14/19	49.5	17,000 U	2,500 J	--	7,900 J	--	19,300	5.4 R	301,000 J
		12/19/19	49.5	17,000 U	5,000 J+	--	10,500 J+	--	24,800 J+	6.2 U	267,000
MW-9D		02/27/17	90	--	14,700	--	4,200	--	34,200	5 U	341,000
		06/26/17	90	15,800 U	12,000	--	4,400	--	35,500	5 U	319,000
		10/05/17	90	15,800 U	8,900	--	2,800	--	27,400	5 U	274,000
		12/20/17	90	15,800 U	10,600 J	--	4,000	--	33,300	5 R	291,000
		03/13/18	90	15,800 U	10,800	--	4,200	--	33,100	5 U	299,000
		06/28/18	90	17,000 U	10,700 J	--	4,300 J	--	33,900	5.4 UJ	272,000
FD		06/28/18	90	17,000 U	10,800	--	4,200 J	--	33,900	5.4 UJ	252,000
		09/27/18	90	30,800 UJ	12,100	--	3,800 J	--	35,500 J	5.4 UJ	307,000 J
FD		09/27/18	90	17,600 J	12,100	--	3,900 J	--	35,300 J	5.4 U	314,000
		12/18/18	90	17,000 U	31,000	--	4,000	--	36,600	5.4 R	334,000
FD		12/18/18	90	17,000 U	31,400	--	4,100	--	36,700	5.4 R	342,000
		03/15/19	90	17,000 U	12,300 J	--	4,300	--	33,600 J	5.4 U	315,000
FD		03/15/19	90	17,000 U	12,200 J	--	4,300	--	33,600 J	5.4 U	306,000
		06/24/19	90	17,000 U	11,400 J	--	4,600	--	36,600 J	5.4 R	307,000
		09/20/19	90	17,000 U	12,900 J	--	2,800 J	--	31,300 J	5.4 U	310,000
		12/13/19	90	17,000 U	15,000 J+	--	4,000 J+	--	37,300	6.2 U	303,000
MW-9S		06/13/16	38.5	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/05/16	38.5	124,000	25,800	--	13,600	--	69,700	5 U	--
FD		12/05/16	38.5	114,000	--	--	--	--	--	--	--
		03/01/17	38.5	5,400 U	28,000	--	13,200	--	61,200	5 U	444,000
		06/02/17	38.5	17,500 J	31,700	--	35,400 J	--	79,100 J	7.5 J	523,000
		10/12/17	38.5	15,800 U	28,600	--	14,000	--	77,400	5 U	439,000
		12/14/17	38.5	15,800 U	37,200 J	--	14,300	--	71,600 J	5 U	403,000
		03/16/18	38.5	25,000	36,500	--	13,700	--	68,100	25 U	444,000
		06/26/18	38.5	18,900 J	56,600	--	13,500 J	--	59,800	5.4 UJ	378,000
		09/25/18	38.5	17,000 U	44,900	--	15,000	--	76,500	5.4 R	420,000
FD		09/25/18	38.5	25,900 J	48,400	--	14,200 J	--	69,000	5.4 R	381,000
		12/21/18	38.5	79,800	228,000 J	--	10,500 J	--	66,500 J	28	713,000
FD		12/21/18	38.5	61,300	286,000 J	--	9,000 J	--	61,400 J	33	667,000
		03/13/19	38.5	22,700 J	328,000 J	--	11,200 J	--	59,500 J	5.4 R	892,000
		06/27/19	38.5	17,000 U	69,000 J	--	13,800	--	60,500	5.4 R	397,000
		09/14/19	38.5	25,100 J	67,600 J	--	12,500 J	--	72,900	27 J	453,000 J
FD		09/14/19	38.5	27,200 J	67,400 J	--	12,500 J	--	72,500	5.4 R	417,000 J
		12/19/19	38.5	45,200 J	75,100 J+	--	20,200 J+	--	93,600 J+	6.2 UJ	468,000
FD		12/19/19	38.5	67,200	78,700 J+	--	20,000 J+	--	92,600 J+	70 J	466,000
MW-9U		08/25/17	66	--	--	--	--	--	--	--	--
		10/12/17	66	15,800 U	9,600	--	5,400	--	29,600	5 U	292,000
											6,200
											780

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET
Parameter:		Chemical oxygen demand	Chloride	Ferric Iron	Nitrate as N	Nitrite (as N)	Sulfate	Sulfide	Total dissolved solids	Total Nitrate/Nitrite	Total organic carbon (TOC)
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )							
<b>Monitoring Well Water</b>											
MW-9U		01/15/18	66	44,200 J	326,000 J	--	2,700 J	--	19,100 J	5 UJ	733,000
		03/14/18	66	15,800 U	35,500	--	5,600	--	30,800	5 U	334,000
		06/28/18	66	17,000 U	11,400 J	--	5,700 J	--	32,900	5.4 UJ	276,000
FD	06/28/18	66	17,000 U	11,400	--	5,500 J	--	32,300	5.4 UJ	288,000	5,600
	09/27/18	66	17,000 U	11,300	--	5,700 J	--	33,900 J	5.4 UJ	137,000 J	5,400
FD	09/27/18	66	17,000 U	11,400	--	5,800 J	--	34,400 J	5.4 U	313,000 J	3,700
	12/18/18	66	35,500 J	373,000	--	1,200	--	8,700	5.8 J	758,000	1,600
FD	12/18/18	66	31,800 J	381,000	--	1,200	--	9,100	5.4 R	788,000	1,600
	03/15/19	66	17,000 U	161,000 J	--	5,700	--	32,500 J	5.4 U	595,000	5,600
FD	03/15/19	66	17,000 U	163,000 J	--	5,700	--	32,000 J	5.4 U	614,000	5,600
	06/24/19	66	42,700 J	15,100 J	--	5,000	--	33,400 J	5.4 R	314,000	4,600
FD	06/24/19	66	21,900 J	16,600 J	--	5,200	--	37,300 J	5.4 R	309,000	5,000
	09/20/19	66	17,000 U	12,000 J	--	5,500 J	--	33,600 J	5.4 U	460,000	7,000
FD	09/20/19	66	17,000 U	11,900 J	--	5,500 J	--	33,400 J	5.4 U	335,000	7,000
	12/13/19	66	31,500 J	86,000 J+	--	4,300 J+	--	12,400	6.2 U	320,000	3,700
MW-10S		08/04/16	71	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/07/16	71	--	1,100	--	180	--	2,700	5 U	--
		03/03/17	71	--	1,200	--	290	--	2,600	9.7	307,000
		05/31/17	71	15,800 U	1,400	--	330 J	--	2,600	5 U	345,000
		10/12/17	71	15,800 U	720	--	160	--	2,100	7.1	324,000
		12/14/17	71	15,800 U	950 J	--	170	--	2,100 J	5 U	335,000
		03/16/18	71	15,800 U	770	--	210	--	1,800	5 U	316,000
		06/26/18	71	17,000 U	730 J	--	110 J	--	1,900	5.4 UJ	332,000
		09/25/18	71	17,000 U	740 J	--	180	--	1,800	5.4 R	330,000
		12/20/18	71	19,400 J	710 UJ	--	190 J	--	2,000 J	5.4 U	336,000
		03/13/19	71	17,000 U	690 J	--	170 J	--	8,000 J	5.4 R	344,000 J
		06/27/19	71	17,000 U	1,100 J	--	300	--	2,000	5.4 R	323,000
		09/14/19	71	17,000 U	710 J	--	180 J	--	1,400	5.4 R	355,000 J
		12/19/19	71	17,000 U	1,000 J	--	260 J+	--	2,400 J+	6.2 U	348,000
MW-11S		08/04/16	72.5	--	--	--	--	--	--	--	--
FD	08/04/16	72.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/07/16	72.5	--	1,100	--	48	--	2,800	5 U	--
		03/02/17	72.5	--	1,000	--	13 U	--	2,800	5 U	222,000
		05/31/17	72.5	18,800 J	1,600	--	47 J	--	2,900	5 U	273,000
		10/12/17	72.5	33,900	1,000	--	48	--	2,700	5 U	248,000
		12/14/17	72.5	15,800 U	1,000 J	--	73 J	--	3,000 J	5 U	249,000
		03/16/18	72.5	15,800 U	1,200	--	75	--	2,700	5 U	251,000
		06/26/18	72.5	17,000 U	1,200 J	--	63 J	--	3,100	5.4 UJ	232,000
		09/25/18	72.5	17,000 U	1,100 J	--	78 J	--	2,900	5.4 R	240,000
		12/20/18	72.5	18,800 J	1,200 J	--	63 J	--	3,300 J	5.4 U	247,000
		03/13/19	72.5	17,000 U	1,600 J	--	15 UJ	--	4,200 J	11 J	238,000
		06/27/19	72.5	17,000 U	1,200 J	--	64 J	--	4,800	5.4 R	248,000
		09/14/19	72.5	17,000 U	960 J	--	93 J	--	2,400	5.4 R	278,000 J
										65 J	390 U

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET
Parameter:		Chemical oxygen demand	Chloride	Ferric Iron	Nitrate as N	Nitrite (as N)	Sulfate	Sulfide	Total dissolved solids	Total Nitrate/Nitrite	Total organic carbon (TOC)
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )							
<b>Monitoring Well Water</b>											
MW-11S		12/19/19	72.5	48,500 J	1,800 J+	--	110 J+	--	3,900 J+	6.2 U	247,000
MW-12S		08/04/16	51	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/05/16	51	--	37,400	--	110	--	23,400	7.5 J	--
		03/02/17	51	--	40,900	--	1,900	--	34,000	14	437,000
		05/31/17	51	34,900 J	45,800	--	5,900 J	--	39,700	5 U	504,000
		10/12/17	51	27,200	40,400	--	4,700	--	37,500	52	234,000
		12/14/17	51	15,800 U	42,300 J	--	5,900	--	40,800 J	8.4 J	502,000
		03/16/18	51	63,900	40,200	--	7,400	--	38,000	25 U	484,000
		06/26/18	51	34,000 J	25,500	--	4,600 J	--	25,800	5.4 UJ	312,000
		09/25/18	51	21,900 J	43,300	--	7,400	--	42,800	5.4 R	467,000
		12/20/18	51	21,800 J	43,800 J	--	7,200 J	--	44,800 J	5.4 U	466,000
		03/13/19	51	17,000 U	40,800 J	--	7,000 J	--	39,500 J	5.4 R	474,000 J
		06/27/19	51	17,000 U	42,500 J	--	7,200	--	42,000	5.4 R	450,000
		09/14/19	51	17,000 U	40,600 J	--	7,100 J	--	40,500	5.4 R	469,000 J
		12/19/19	51	17,000 U	60,400 J+	--	9,700 J+	--	53,600 J+	6.2 U	457,000
MW-13S		02/28/17	26	--	1,200	--	260	--	3,400	5 U	238,000
		05/31/17	26	15,800 U	1,500	--	200 J	--	4,200	5 U	239,000
		10/12/17	26	15,800 U	1,200	--	180	--	4,100	5 U	498,000
		12/11/17	26	15,800 U	1,200 J	--	190	--	4,200	5 U	214,000
		03/14/18	26	15,800 U	1,200	--	220	--	4,600	5 U	215,000
		06/25/18	26	17,000 U	1,200 UJ	--	310	--	4,600	5.4 U	192,000
		09/24/18	26	17,000 U	1,200 J	--	330	--	4,600	5.4 R	209,000
		01/10/19	26	17,000 U	3,000	--	490	--	6,700	5.4 U	210,000
		03/19/19	26	17,000 U	1,100 J	--	320	--	4,900	5.4 U	183,000
		06/28/19	26	17,000 UJ	1,200 J	--	380 J	--	5,800 J	5.4 UJ	200,000 J
FD		06/28/19	26	17,000 UJ	1,200 J	--	380 J	--	6,200 J	5.4 UJ	196,000 J
		09/16/19	26	17,000 U	1,100 UJ	--	340 J	--	4,200	11 J	230,000
		12/18/19	26	17,000 U	1,600 J+	--	580 J	--	5,800 J+	6.2 U	236,000
MW-14D		02/27/17	127	--	1,900	--	13 U	--	10,000	5 U	225,000
		06/09/17	127	15,800 U	2,100	--	50 J	--	17,600 J	6.7 J	242,000
		09/14/17	127	79,200	4,300	--	48	--	44,000	25 U	315,000
		12/15/17	127	15,800 U	1,900	--	73 J	--	14,100 J	5 U	245,000
		03/13/18	127	16,400	2,000	--	50	--	11,300	5 U	231,000
		06/28/18	127	17,000 U	1,900 J	--	55 J	--	4,500	5.4 UJ	216,000
		09/26/18	127	42,400 UJ	1,700	--	65 J	--	2,400 J	5.4 UJ	212,000 J
		01/14/19	127	17,000 U	1,200	--	72 J	--	1,500	5.4 R	197,000
		03/18/19	127	17,000 U	1,100 J	--	85 J	--	1,200 J	5.4 U	202,000
		06/26/19	127	17,000 U	1,400	--	53 J	--	1,900	5.4 UJ	216,000
		09/19/19	127	17,000 U	940 J	--	83 J	--	690 J	5.4 U	189,000
		12/10/19	127	17,000 U	1,200 J+	--	97 J	--	1,500 J+	6.2 UJ	203,000 J
MW-15D		07/07/17	126	15,800 U	3,000	--	1,800 J	--	7,100	5 U	235,000
		10/02/17	126	15,800 U	3,000	--	1,900	--	5,900	5 U	250,000
		12/20/17	126	15,800 U	3,000 J	--	1,900 J	--	6,100	6 J	229,000

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET
Parameter:		Chemical oxygen demand	Chloride	Ferric Iron	Nitrate as N	Nitrite (as N)	Sulfate	Sulfide	Total dissolved solids	Total Nitrate/Nitrite	Total organic carbon (TOC)
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )							
<b>Monitoring Well Water</b>											
MW-15D		03/12/18	126	15,800 U	3,000	--	2,000	--	6,300	5 U	243,000
		06/28/18	126	17,000 U	3,000	--	1,900 J	--	6,300	5.4 UJ	237,000
		09/26/18	126	30,800 UJ	3,000	--	2,000 J	--	6,800 J	5.4 R	245,000 J
		03/14/19	126	17,000 U	3,000 J	--	2,000 J	--	13,900	5.4 R	255,000
		06/25/19	126	17,000 U	3,200	--	2,200 J	--	7,000	5.4 UJ	254,000
		09/17/19	126	17,000 U	2,900 J	--	2,000 J	--	6,000	5.4 U	242,000
		12/09/19	126	17,000 U	4,000	--	2,800	--	8,500	6.2 U	227,000
MW-16D		03/02/17	97.5	--	8,700	--	7,000	--	32,100	5 U	354,000
	FD	03/02/17	97.5	--	8,900	--	7,100	--	32,600	5 U	350,000
		06/07/17	97.5	15,800 U	7,300 J	--	6,000 J	--	23,400 J	5 U	347,000
	FD	06/07/17	97.5	15,800 U	7,300 J	--	6,000 J	--	23,500 J	5 U	372,000
		10/02/17	97.5	15,800 U	5,900	--	5,500	--	18,000	5 U	339,000
		12/20/17	97.5	15,800 U	6,200 J	--	5,700 J	--	19,400	5 R	316,000
		03/12/18	97.5	30,800	7,300	--	6,400	--	24,700	5 U	347,000
		06/29/18	97.5	17,000 U	5,400	--	5,200 J	--	17,100	5.4 UJ	303,000
	FD	06/29/18	97.5	17,000 U	5,500	--	5,200 J	--	17,100	5.4 UJ	318,000
		09/26/18	97.5	33,100 UJ	5,900	--	5,600 J	--	18,300 J	5.4 UJ	325,000 J
		03/19/19	97.5	17,000 U	6,800	--	6,000	--	24,200	5.4 U	361,000
		06/25/19	97.5	17,000 U	8,800	--	6,800 J	--	41,600	5.4 UJ	374,000
		09/17/19	97.5	17,000 U	7,600 J	--	6,200 J	--	26,500	5.4 U	369,000
		12/12/19	97.5	17,000 U	10,400 J+	--	10,000 J	--	31,900	6.2 U	366,000
MW-17D		04/13/17	204	--	3,700	--	120	--	17,200	5 U	220,000
		06/14/17	214	99,800	28,400	--	13 UJ	--	98,100	950 J	446,000
		10/10/17	214	56,500	35,700	--	7.9 U	--	79,700	39	458,000
		12/21/17	214	48,200 J	34,400 J	--	7.9 U	--	76,400	5 R	406,000
		03/13/18	214	52,200	28,100	--	39	--	69,700	13	397,000
		06/28/18	214	34,800 J	35,700 J	--	15 UJ	--	81,300	39 J	400,000
		09/26/18	214	59,300	30,800	--	15 UJ	--	75,800 J	32 J	398,000 J
		12/18/18	214	37,900 J	30,000	--	15 U	--	76,100	5.4 R	403,000
		03/20/19	214	25,400 J	22,600	--	39 J	--	60,200	24 J	391,000
	FD	03/20/19	214	27,500 J	23,300	--	15 U	--	61,900	13 J	395,000
		06/25/19	214	23,600 J	26,400	--	12 UJ	--	65,300	23 J	343,000
		09/19/19	214	29,100 J	19,200 J	--	57 J	--	53,800 J	5.8 J	323,000
		12/12/19	214	17,000 U	28,500 J+	--	92 J	--	53,300	6.2 U	296,000
MW-18D		03/02/17	154	--	4,300	--	13 U	--	11,600	5 U	198,000
		06/07/17	154	15,800 U	3,000 J	--	37 J	--	8,300 J	5 U	212,000
		10/02/17	154	15,800 U	2,800	--	7.9 U	--	8,400	5 U	203,000
		12/15/17	154	15,800 U	2,700	--	7.9 U	--	8,300 J	5 U	203,000
		03/12/18	154	15,800 U	2,400	--	7.9 U	--	7,700	5 U	192,000
		06/29/18	165	17,000 U	2,400	--	15 UJ	--	7,600	5.4 UJ	183,000
		09/26/18	165	30,800 UJ	2,400	--	15 UJ	--	7,700 J	5.4 R	196,000 J
		03/19/19	165	17,000 U	2,000	--	15 U	--	6,200	5.4 U	191,000
		06/25/19	165	17,000 U	2,300	--	12 UJ	--	7,800	5.4 UJ	193,000

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET
Parameter:		Chemical oxygen demand	Chloride	Ferric Iron	Nitrate as N	Nitrite (as N)	Sulfate	Sulfide	Total dissolved solids	Total Nitrate/Nitrite	Total organic carbon (TOC)
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )							
<b>Monitoring Well Water</b>											
MW-18D		09/17/19	154	17,000 U	2,100 J	--	12 UJ	--	6,500	5.4 U	203,000
		12/12/19	154	17,000 U	2,700 J+	--	12 U	--	8,200	6.2 U	188,000
MW-19D		05/10/17	167	--	8,300	--	4,400	--	22,000	5 U	283,000
		06/15/17	167	15,800 U	7,700	--	4,300 J	--	21,800	5 UJ	283,000
		10/05/17	165	15,800 U	7,000	--	4,400	--	23,400	5 U	283,000
	FD	10/05/17	165	15,800 U	7,100	--	4,500	--	23,600	5 U	303,000
		12/21/17	165	15,800 U	7,300 J	--	4,700	--	23,900	5 R	276,000
		03/13/18	165	15,800 U	7,100	--	4,600	--	22,900	5 U	281,000
		06/28/18	165	17,000 U	7,200 J	--	4,800 J	--	23,200	5.4 UJ	250,000
		09/26/18	165	30,800 UJ	7,100	--	4,600 J	--	23,400 J	5.4 UJ	280,000 J
		01/14/19	165	17,000 U	7,200	--	4,500 J	--	23,400	5.4 R	285,000
		03/20/19	165	17,000 U	6,800	--	4,100	--	22,500	5.4 UJ	292,000
	FD	03/20/19	165	17,000 U	6,700	--	4,000	--	22,500	5.4 UJ	286,000
		06/27/19	165	17,000 U	9,600 J	--	4,700	--	29,500	5.4 R	298,000
	FD	06/27/19	165	17,000 U	9,600 J	--	4,600	--	29,500	5.4 R	288,000
		09/17/19	167	17,000 U	8,600 J	--	4,100 J	--	33,800	5.4 U	330,000
		12/10/19	167	17,000 U	11,200 J+	--	5,400 J-	--	43,600 J+	6.2 UJ	302,000 J
MW-20D		07/07/17	140	15,800 U	7,100	--	1,100 J	--	10,300	5 U	331,000
		10/05/17	140	15,800 U	5,700	--	1,100	--	7,700	5 U	325,000
		12/14/17	140	15,800 U	5,700 J	--	1,200	--	7,900 J	5 U	320,000
		03/15/18	140	15,800 U	5,300	--	1,100	--	7,300	5 U	311,000
		06/28/18	140	17,000 U	5,500 J	--	1,100 J	--	8,100	5.4 UJ	322,000
		09/26/18	140	36,200 UJ	5,700	--	1,200 J	--	7,700 J	5.4 UJ	316,000 J
	FD	09/26/18	140	31,700 UJ	5,700	--	1,200 J	--	7,600 J	5.4 UJ	332,000 J
		01/15/19	140	17,000 U	5,600	--	1,200 J	--	7,300	5.4 R	313,000
		03/15/19	140	17,000 U	5,500 J	--	1,100	--	7,400 J	5.4 U	332,000
		06/25/19	140	17,000 U	6,000	--	1,200 J	--	9,800	5.4 R	335,000
		09/18/19	140	17,000 U	5,600 J	--	1,100 J	--	7,300 J	2,000 U	347,000
	FD	09/18/19	140	27,000 J	5,600 J	--	1,100 J	--	7,200 J	2,000 U	343,000
		12/09/19	140	17,000 U	7,800	--	1,600	--	9,800	6.2 U	295,000
											1,200 J+
MW-21D		07/11/17	120	17,400 J	4,300	--	92 J	--	15,700	5.8 J	254,000
		10/02/17	120	15,800 U	3,300	--	7.9 U	--	9,800	6.7	246,000
		12/14/17	120	15,800 U	2,800 J	--	7.9 U	--	8,100 J	5 U	216,000
		04/03/18	120	15,800 U	2,500	--	7.9 U	--	7,200	5 U	212,000
		06/29/18	120	17,000 U	2,800	--	15 UJ	--	8,900	5.4 UJ	214,000
		09/26/18	120	17,000 U	3,100	--	15 UJ	--	10,300 J	5.4 R	237,000
		03/14/19	120	17,000 U	2,400 J	--	15 UJ	--	9,200	5.4 R	216,000
		06/25/19	120	17,000 U	2,900	--	12 UJ	--	8,900	5.4 UJ	182,000
		09/17/19	120	17,000 U	2,800 J	--	12 UJ	--	8,700	7.8 J	260,000
		12/09/19	120	17,000 U	3,300	--	12 U	--	9,300	6.2 U	203,000
MW-22S		12/12/17	10.5	15,800 U	4,300	--	2,000	--	14,900	5 U	294,000
MW-24S		12/21/18	NA	97,200	382,000 J	--	120 J	--	53,200 J	5.4 U	945,000
											310
											16,700

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET
Parameter:		Chemical oxygen demand	Chloride	Ferric Iron	Nitrate as N	Nitrite (as N)	Sulfate	Sulfide	Total dissolved solids	Total Nitrate/Nitrite	Total organic carbon (TOC)
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results ( $\mu\text{g/L}$ )							
<b>Monitoring Well Water</b>											
MW-24S		03/13/19	NA	77,800	327,000 J	--	3,700 J	--	50,900 J	5.4 R	844,000 J
		06/27/19	NA	133,000	375,000 J	--	5,900	--	50,300	5.4 R	736,000
		10/04/19	NA	17,000 U	15,900 J	--	9,600 J	--	30,800	140 U	264,000
		12/19/19	NA	77,400	477,000 J+	--	7,100 J+	--	77,500 J+	160 U	930,000
MW-25S		12/21/18	NA	34,500 J	59,800 J	--	2,800 J	--	38,900 J	5.4 U	348,000
		03/13/19	NA	104,000	1,280,000 J	--	1,400 J	--	60,500 J	5.4 R	2,060,000 J
		06/27/19	NA	34,100 J	86,300 J	--	9,000	--	54,400	5.4 R	390,000
		10/04/19	NA	17,000 U	33,500 J	--	9,200 J	--	60,400	5.4 U	328,000
		12/19/19	NA	22,500 J	96,800 J+	--	12,500 J+	--	66,500 J+	6.2 U	376,000
MW-26		05/23/19	225	17,000 U	1,500	--	160 J	--	3,000	27 UJ	208,000
	FD	05/23/19	225	17,000 U	1,500	--	150 J	--	3,200	27 UJ	233,000
MW-27		07/25/19	233	19,800 J	4,200	--	180	--	42,700	5.4 U	333,000
		08/30/19	238	17,000 U	3,600	--	480	--	28,700	140 U	345,000
		12/10/19	238	25,600 J	3,000 J+	--	270 J-	--	25,600 J+	160 UJ	416,000 J
		12/16/19	238	17,000 U	2,600	--	220 J	--	20,000	31 U	317,000
MW-28		07/18/19	180	17,000 U	6,900 J	--	4,700	--	23,600 J	5.4 U	286,000
		12/10/19	180	17,000 U	9,700 J+	--	5,800 J-	--	33,000 J+	6.2 UJ	309,000 J
MW-29		07/19/19	120	18,800 J	9,000	--	4,700 J	--	21,000	5.8 J	308,000
		12/16/19	120	17,000 U	12,700	--	2,600 J	--	42,500	6.2 U	345,000
MW-30		12/16/19	80	17,000 U	4,900	--	2,300 J	--	2,500	6.2 U	276,000
MW-31		08/07/19	380	89,600	2,900	--	150	--	20,300	140 U	390,000
		12/16/19	380	17,000 U	6,900	--	420 J	--	21,900	31 U	252,000
MW-32		07/25/19	284	17,000 U	2,500	--	12 U	--	7,100	5.4 U	222,000
		12/16/19	284	17,000 U	6,700	--	12 UJ	--	14,600	6.2 U	228,000
MW-33		07/24/19	80	--	6,600	--	44 J	--	9,500 J	--	--
		07/26/19	254	17,000 U	--	--	--	--	5.4 UJ	318,000	1,100
		08/30/19	264	17,000 U	2,300	--	12 U	--	5,700	5.4 U	229,000
		12/17/19	80	17,000 U	24,500 J+	--	220 J	--	9,400 J+	6.2 U	227,000
MW-34		12/17/19	165	17,000 U	9,200 J+	--	44 J	--	94,400 J+	6.2 U	406,000
MW-35		08/22/19	162	17,000 U	8,600	--	1,700 J	--	12,000	5.4 U	240,000
		12/18/19	162	17,000 U	14,300 J+	--	3,200 J	--	12,900 J+	6.2 U	258,000
MW-36		08/16/19	65	17,000 U	14,900 J	--	3,700 J	--	19,100	5.4 U	304,000
		12/18/19	65	17,000 U	22,700 J+	--	5,400 J	--	17,300 J+	6.2 U	309,000
<b>Soil Boring Grab Sample</b>											
MW-14D		01/25/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-15D		06/26/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-17D		04/03/17	55	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/04/17	75	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/04/17	104	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-18D		01/04/17	17.5	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-1. Summary of Analytical Groundwater Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter Group:		WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET	WET
Parameter:		Chemical oxygen demand	Chloride	Ferric Iron	Nitrate as N	Nitrite (as N)	Sulfate	Sulfide	Total dissolved solids	Total Nitrate/Nitrite	Total organic carbon (TOC)
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (µg/L)							
<b>Soil Boring Grab Sample</b>											
MW-18D		01/06/17	80	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	01/06/17	80	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-20D		06/15/17	94.5	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-21D		07/05/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-34		01/10/17	63	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-35		01/13/17	69	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-37		01/12/17	81	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-41		02/14/17	37	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-43		01/12/17	25	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/12/17	40	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-206		06/19/19	NA	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-208		06/20/19	NA	--	--	--	--	--	--	--	--

## Notes:

- not analyzed  
 µg/L micrograms per liter  
 bgs below ground surface  
 FD field duplicate  
 J estimated result  
 MET metal  
 NA sample collected at undocumented depth  
 R result was rejected and is not usable  
 U not detected at or above the indicated reporting limit (where blank, individual compound reporting limits are unknown)  
 UJ not detected; indicated reporting limit is estimated  
 UR not detected; result was rejected and is not usable  
 VOC volatile organic compound  
 WET general chemistry

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	
Parameter:		Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Selenium	Silver	4,4'-DDD	4,4'-DDE	4,4'-DDT	Aldrin	alpha-BHC	alpha-Chlordane	beta-BHC	delta-BHC	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Discrete</b>																		
GSNE		11/02/17	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GSSW		11/02/17	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>N/A</b>																		
HB-1-1		02/26/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HB-1-2		02/26/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HB-1-3		02/26/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HB-2-1		02/27/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HB-2-2		02/27/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HB-2-3		02/27/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HB-3-1		02/28/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HB-3-2		02/28/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FD		02/28/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HB-3-3		02/28/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PH-01		06/27/18	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PH-02		06/27/18	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PH-03		06/27/18	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PH-04		06/27/18	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PH-05		06/27/18	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PH-06		06/27/18	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PH-07		06/27/18	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PH-08		06/27/18	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ROLLOFF		06/24/19	NA	4.5	186	0.21	30.5	11.2	0.028	2 U	0.22 U	--	--	--	--	--	--	--
<b>Residential Surface Soil</b>																		
P0101-01 (Davey)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P0101-02 (Davey)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P0101-03 (Davey)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P0101-04 (Davey)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P0101-06 (Davey)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P0302-01 (Marlow)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P0302-02 (Marlow)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P0303-01 (Marlow Garden)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P0303-02 (Marlow Garden)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P0303-03 (Marlow Garden)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P0304-01 (Randall)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P0304-02 (Randall)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P0304-03 (Randall)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	
Parameter:		Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Selenium	Silver	4,4'-DDD	4,4'-DDE	4,4'-DDT	Aldrin	alpha-BHC	alpha-Chlordane	beta-BHC	delta-BHC	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Residential Surface Soil</b>																		
P0304-04 (Randall)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
P0304-05 (Randall)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Soil Boring</b>																		
BK01		04/22/14	3 - 3.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/22/14	4 - 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/22/14	12 - 12.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HA01		04/23/14	13.5 - 14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HA02		04/23/14	2.5 - 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HA03		04/23/14	9 - 9.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-1D		07/06/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/06/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/06/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/06/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/06/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/06/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/06/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/06/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/06/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-2D		07/01/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/01/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/01/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/01/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/01/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/01/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/01/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/01/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/01/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FD		07/01/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/01/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/01/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/01/16	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/01/16	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/01/16	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/01/16	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/01/16	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/01/16	85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/10/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-3D		05/10/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/10/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/10/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/10/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/10/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	
Parameter:		Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Selenium	Silver	4,4'-DDD	4,4'-DDE	4,4'-DDT	Aldrin	alpha-BHC	alpha-Chlordane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)												
<b>Soil Boring</b>																
MW-3D		05/10/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/10/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/10/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/10/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/10/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-5D		05/20/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/20/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/20/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/20/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/20/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/20/16	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/20/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	05/20/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/20/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/20/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/20/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/20/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-6D		06/27/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/27/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/27/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/27/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/27/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/27/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/27/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/27/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/27/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	06/27/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/27/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-8S (SB-05)		05/17/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/17/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/17/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/17/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/17/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/17/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	05/17/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/17/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/17/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/17/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/17/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MW-9S (SB-04)		05/16/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/16/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/16/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	
Parameter:		Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Selenium	Silver	4,4'-DDD	4,4'-DDE	4,4'-DDT	Aldrin	alpha-BHC	alpha-Chlordane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)												
<b>Soil Boring</b>																
MW-9S (SB-04)		05/16/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/16/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/16/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/16/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/16/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	05/16/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-01		05/11/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	05/11/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/11/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/11/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/11/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/11/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/11/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/11/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/11/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/11/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/11/16	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	05/11/16	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB01		04/21/14	1.5 - 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/21/14	5 - 5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-02		05/12/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/12/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/12/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/12/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/12/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/12/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/12/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/12/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/12/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	05/12/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/12/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/12/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/12/16	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/12/16	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/12/16	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/12/16	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB02		04/21/14	1 - 1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/21/14	4.5 - 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-03		05/13/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/13/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/13/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/13/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	
Parameter:		Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Selenium	Silver	4,4'-DDD	4,4'-DDE	4,4'-DDT	Aldrin	alpha-BHC	alpha-Chlordane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)												
<b>Soil Boring</b>																
SB-03		05/13/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/13/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/13/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/13/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB03		04/21/14	1 - 1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/21/14	4.5 - 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB04		04/21/14	4 - 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/21/14	5 - 5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB05		04/21/14	2.5 - 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/21/14	3.5 - 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-06		05/18/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/18/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/18/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/18/16	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/18/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/18/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/18/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FD	05/18/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/18/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/18/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/18/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/18/16	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/19/16	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/19/16	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/19/16	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/19/16	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB06		04/21/14	4.5 - 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/21/14	6.5 - 7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/21/14	12 - 12.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-07		05/20/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/20/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/20/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/20/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/20/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FD	05/20/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/20/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/20/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/20/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/20/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/20/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	05/20/16	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	
Parameter:		Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Selenium	Silver	4,4'-DDD	4,4'-DDE	4,4'-DDT	Aldrin	alpha-BHC	alpha-Chlordane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)												
<b>Soil Boring</b>																
SB-07		05/20/16	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/20/16	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/20/16	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB07		04/21/14	2.5 - 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/21/14	3.5 - 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-08		05/23/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/23/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/23/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/23/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/23/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/23/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/23/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/23/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	05/23/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/23/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/23/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB08		04/22/14	4 - 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/22/14	5 - 5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-09		05/23/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/23/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/23/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/23/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/23/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	05/23/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/23/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/23/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/23/16	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB09		04/22/14	3.5 - 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/22/14	15 - 15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/22/14	19.5 - 20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/22/14	25 - 25.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-10		05/24/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/24/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/24/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/24/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/24/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/24/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/24/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	05/24/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/24/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/24/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB10		04/22/14	15.5 - 16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	
Parameter:		Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Selenium	Silver	4,4'-DDD	4,4'-DDE	4,4'-DDT	Aldrin	alpha-BHC	alpha-Chlordane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)												
<b>Soil Boring</b>																
SB10		04/22/14	18.5 - 19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/22/14	20.5 - 21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-11		05/25/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FD		05/25/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB11		04/23/14	16.5 - 17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/23/14	17.5 - 18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/23/14	18.6 - 19.1	--	--	--	--	--	--	--	0.0058 U	0.0058 U	0.0058 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U
		04/23/14	20 - 20.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/23/14	21.5 - 22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/23/14	28 - 28.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/23/14	32 - 32.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-12		05/25/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FD		05/25/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/25/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB12		04/24/14	20 - 20.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/24/14	21.5 - 22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/24/14	28.5 - 29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-13		05/26/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	
Parameter:		Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Selenium	Silver	4,4'-DDD	4,4'-DDE	4,4'-DDT	Aldrin	alpha-BHC	alpha-Chlordane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)												
<b>Soil Boring</b>																
SB-13	FD	05/26/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB13		04/24/14	14 - 14.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/24/14	20 - 20.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/24/14	21.2 - 21.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/24/14	23 - 23.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/24/14	27.5 - 28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/24/14	30 - 30.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-14	FD	05/26/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		05/26/16	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB14		04/24/14	18 - 18.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/24/14	21.5 - 22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/24/14	23.5 - 24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/24/14	28 - 28.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-15	FD	06/30/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	
Parameter:		Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Selenium	Silver	4,4'-DDD	4,4'-DDE	4,4'-DDT	Aldrin	alpha-BHC	alpha-Chlordane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)												
<b>Soil Boring</b>																
SB-15	FD	06/30/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-16	FD	06/27/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/27/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/27/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/27/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/27/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/27/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/27/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-17	FD	06/28/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/16	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/16	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/16	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/16	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/28/16	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-18	FD	06/30/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	
Parameter:		Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Selenium	Silver	4,4'-DDD	4,4'-DDE	4,4'-DDT	Aldrin	alpha-BHC	alpha-Chlordane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)												
<b>Soil Boring</b>																
SB-18		06/30/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-19		06/30/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	06/30/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/30/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-20		07/06/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/06/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/06/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/06/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/06/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/06/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/06/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	07/06/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/06/16	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-21		07/07/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/07/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/07/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/07/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/07/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/07/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	07/07/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/07/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/07/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/07/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/07/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/07/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/07/16	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/07/16	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-22		07/20/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/20/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/20/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/20/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/20/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-23		07/20/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/20/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/20/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/20/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	
Parameter:		Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Selenium	Silver	4,4'-DDD	4,4'-DDE	4,4'-DDT	Aldrin	alpha-BHC	alpha-Chlordane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)												
<b>Soil Boring</b>																
SB-23		07/20/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/20/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/20/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/20/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/20/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/20/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/20/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/20/16	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-24		07/21/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/21/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/21/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/21/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	07/21/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/21/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/21/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/21/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/21/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	07/21/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/21/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/21/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		07/21/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-25		11/19/16	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/19/16	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/19/16	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/19/16	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/19/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/19/16	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-26		11/19/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/19/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/19/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/19/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/19/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/19/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/19/16	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-27		11/20/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/20/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/20/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/20/16	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-28		11/20/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/20/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/20/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/20/16	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	
Parameter:		Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Selenium	Silver	4,4'-DDD	4,4'-DDE	4,4'-DDT	Aldrin	alpha-BHC	alpha-Chlordane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)												
<b>Soil Boring</b>																
SB-29		11/20/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/20/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/20/16	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-30		11/20/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/20/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/20/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-31		11/20/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/20/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/20/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-32		11/21/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/21/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/21/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/21/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/21/16	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-33		11/21/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/21/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/21/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		11/21/16	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-34		01/09/17	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/09/17	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/09/17	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/09/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/09/17	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/09/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/09/17	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/09/17	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/09/17	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/09/17	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/09/17	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/09/17	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/10/17	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-35	FD	01/10/17	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/12/17	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	01/12/17	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/12/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/12/17	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/13/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/13/17	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/13/17	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/13/17	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/13/17	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/13/17	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	
Parameter:		Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Selenium	Silver	4,4'-DDD	4,4'-DDE	4,4'-DDT	Aldrin	alpha-BHC	alpha-Chlordane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)												
<b>Soil Boring</b>																
SB-35		01/13/17	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/13/17	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/13/17	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/13/17	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/13/17	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-36		01/11/17	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/11/17	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/11/17	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/11/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/11/17	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/11/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/11/17	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	01/11/17	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/11/17	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/11/17	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/11/17	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-37		01/11/17	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/11/17	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/11/17	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/11/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/11/17	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/11/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/11/17	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	01/11/17	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/12/17	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/12/17	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/12/17	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/12/17	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/12/17	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/12/17	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/12/17	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/12/17	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/12/17	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-40		02/13/17	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/13/17	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/13/17	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/13/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/13/17	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/13/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/13/17	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/13/17	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/13/17	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/13/17	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	
Parameter:		Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Selenium	Silver	4,4'-DDD	4,4'-DDE	4,4'-DDT	Aldrin	alpha-BHC	alpha-Chlordane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)												
<b>Soil Boring</b>																
SB-40		02/13/17	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/13/17	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	02/13/17	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/13/17	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/13/17	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/13/17	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/13/17	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	02/13/17	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/13/17	85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/13/17	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/13/17	95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-41		02/14/17	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/14/17	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/14/17	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/14/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/14/17	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/14/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	02/14/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/14/17	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/14/17	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/14/17	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-44		04/07/17	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/07/17	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/07/17	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/07/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/07/17	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/07/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/07/17	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/07/17	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/07/17	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	04/07/17	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/07/17	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/07/17	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/07/17	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/07/17	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/07/17	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/07/17	72.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB101B		01/23/18	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/23/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/23/18	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/23/18	36	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB102B		01/24/18	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/24/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	
Parameter:		Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Selenium	Silver	4,4'-DDD	4,4'-DDE	4,4'-DDT	Aldrin	alpha-BHC	alpha-Chlordane	beta-BHC	delta-BHC	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB102B		01/24/18	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/24/18	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB103B		01/25/18	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/25/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/25/18	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/25/18	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	01/25/18	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB104B		01/25/18	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/25/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/25/18	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		01/25/18	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-201		12/13/18	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/13/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-202		12/13/18	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/13/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-203		12/13/18	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/13/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-204		12/13/18	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/13/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	12/13/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-205		12/13/18	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		12/13/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-206		06/19/19	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/19/19	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/19/19	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/19/19	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/19/19	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/19/19	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/19/19	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/19/19	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/19/19	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/19/19	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/19/19	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/19/19	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/19/19	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/19/19	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	06/19/19	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/19/19	77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	FD	06/19/19	77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-207		06/21/19	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/21/19	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/21/19	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	
Parameter:		Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Selenium	Silver	4,4'-DDD	4,4'-DDE	4,4'-DDT	Aldrin	alpha-BHC	alpha-Chlordane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)												
<b>Soil Boring</b>																
SB-207		06/21/19	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/21/19	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/21/19	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/21/19	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/21/19	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/21/19	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/21/19	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/21/19	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/21/19	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/21/19	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FD		06/21/19	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/21/19	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/21/19	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-208		06/20/19	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/20/19	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/20/19	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/20/19	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/20/19	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/20/19	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/20/19	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/20/19	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/20/19	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/20/19	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FD		06/20/19	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/20/19	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/20/19	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/20/19	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/20/19	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/20/19	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/20/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/20/19	85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		06/20/19	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
<b>Sub-Slab Soil</b>																
CHF Grain Facility Sump Area		02/06/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		02/06/18	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SV-105		03/07/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/07/18	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SV-106		03/07/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/07/18	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SV-107		03/07/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/07/18	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		MET	MET	MET	MET	MET	MET	MET	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	
Parameter:		Arsenic	Barium	Cadmium	Chromium	Lead	Mercury	Selenium	Silver	4,4'-DDD	4,4'-DDE	4,4'-DDT	Aldrin	alpha-BHC	alpha-Chlordane	beta-BHC	delta-BHC	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Sub-Slab Soil</b>																		
SV-108		03/30/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/30/18	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SV-109		03/30/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/30/18	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SV-110		03/08/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/08/18	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SV-112		03/30/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/30/18	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SV-113		03/30/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FD		03/30/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		03/30/18	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
FD		03/30/18	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SV-114		03/30/18	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulfate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	gamma-BHC (Lindane)	gamma-Chlordane	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxy chlor	Toxaphene	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Discrete</b>																	
GSNE		11/02/17	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0128 U	0.0258 U	0.0155 U
GSSW		11/02/17	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.016 U	0.0321 U	0.0192 U
<b>N/A</b>																	
HB-1-1		02/26/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.01 U	0.0069 U
HB-1-2		02/26/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.011 U	0.0074 U
HB-1-3		02/26/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.01 U	0.0071 U
HB-2-1		02/27/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.01 U	0.0071 U
HB-2-2		02/27/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.01 U	0.0069 U
HB-2-3		02/27/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.011 U	0.0075 U
HB-3-1		02/28/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.01 U	0.0071 U
HB-3-2		02/28/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.01 U	0.007 U
FD		02/28/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.011 U	0.0074 U
HB-3-3		02/28/19	10 - 10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.011 U	0.0075 U
PH-01		06/27/18	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0087 U	0.0087 U	0.014 U
PH-02		06/27/18	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0062 U	0.0062 U	0.0099 U
PH-03		06/27/18	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0067 U	0.0067 U	0.011 U
PH-04		06/27/18	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0054 U	0.0054 U	0.0085 U
PH-05		06/27/18	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0056 UJ	0.0056 UJ	0.0089 UJ
PH-06		06/27/18	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.006 U	0.006 U	0.0096 U
PH-07		06/27/18	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0061 U	0.0061 U	0.0096 U
PH-08		06/27/18	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0064 U	0.0064 U	0.01 U
ROLLOFF		06/24/19	NA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03 U	0.011 U	0.0077 U
<b>Residential Surface Soil</b>																	
P0101-01 (Davey)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0028 U	0.0057 U	0.0028 U
P0101-02 (Davey)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0028 U	0.0056 U	0.0028 U
P0101-03 (Davey)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0029 U	0.0059 U	0.0029 U
P0101-04 (Davey)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0024 U	0.0048 U	0.0024 U
P0101-06 (Davey)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0028 U	0.0059 U	0.0028 U
P0302-01 (Marlow)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0023 U	0.0046 U	0.0023 U
P0302-02 (Marlow)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0023 U	0.0047 U	0.0023 U
P0303-01 (Marlow Garden)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0022 U	0.0044 U	0.0022 U
P0303-02 (Marlow Garden)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0021 U	0.0042 U	0.0021 U
P0303-03 (Marlow Garden)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0021 U	0.0043 U	0.0021 U
P0304-01 (Randall)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0022 U	0.0043 U	0.0022 U
P0304-02 (Randall)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0026 U	0.0053 U	0.0026 U
P0304-03 (Randall)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0025 U	0.005 U	0.0025 U

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulfate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	gamma-BHC (Lindane)	gamma-Chlordane	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxy chlor	Toxaphene	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Residential Surface Soil</b>																	
P0304-04 (Randall)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.002 U	0.0038 U	0.002 U
P0304-05 (Randall)		09/21/16	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0022 U	0.0043 U	0.0022 U
<b>Soil Boring</b>																	
BK01		04/22/14	3 - 3.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U
		04/22/14	4 - 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U
		04/22/14	12 - 12.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U
HA01		04/23/14	13.5 - 14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U
HA02		04/23/14	2.5 - 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U
HA03		04/23/14	9 - 9.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U
MW-1D		07/06/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0023 U	0.0046 U	0.0023 U
		07/06/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0025 U	0.0051 U	0.0025 U
		07/06/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0033 U	0.0066 U	0.0033 U
		07/06/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0029 U	0.0058 U	0.0029 U
		07/06/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0031 U	0.0062 U	0.0031 U
		07/06/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0031 U	0.0062 U	0.0031 U
		07/06/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0017 U	0.0033 U	0.0017 U
		07/06/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0021 U	0.0042 U	0.0021 U
		07/06/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0021 U	0.0043 U	0.0021 U
MW-2D		07/01/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		07/01/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		07/01/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		07/01/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		07/01/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		07/01/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		07/01/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		07/01/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		07/01/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
FD		07/01/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		07/01/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		07/01/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		07/01/16	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		07/01/16	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		07/01/16	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		07/01/16	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.029 U	0.029 U
		07/01/16	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		07/01/16	85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
MW-3D		05/10/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/10/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		05/10/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		05/10/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		05/10/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.034 U	0.034 U	0.034 U
		05/10/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulfate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	gamma-BHC (Lindane)	gamma-Chlordane	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxy chlor	Toxaphene	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Soil Boring</b>																	
MW-3D		05/10/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/10/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/10/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/10/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.029 U	0.029 U
		05/10/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
MW-5D		05/20/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/20/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/20/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/20/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		05/20/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/20/16	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.021 U	0.021 U	0.021 U
		05/20/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
FD	05/20/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
	05/20/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
	05/20/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
	05/20/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
	05/20/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
	05/20/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
MW-6D		06/27/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		06/27/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		06/27/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		06/27/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		06/27/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		06/27/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		06/27/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/27/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		06/27/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
FD	06/27/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
	06/27/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
MW-8S (SB-05)		05/17/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/17/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/17/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/17/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.029 U	0.029 U
		05/17/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/17/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
05/17/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U	
05/17/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U	
05/17/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U	
05/17/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U	
MW-9S (SB-04)		05/16/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/16/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/16/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulfate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	gamma-BHC (Lindane)	gamma-Chlordane	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxy chlor	Toxaphene	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Soil Boring</b>																	
MW-9S (SB-04)		05/16/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.037 U	0.037 U	0.037 U
		05/16/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/16/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/16/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/16/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
	FD	05/16/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
SB-01		05/11/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
	FD	05/11/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/11/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		05/11/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		05/11/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/11/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/11/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		05/11/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/11/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/11/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/11/16	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
	FD	05/11/16	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
SB01		04/21/14	1.5 - 2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U
		04/21/14	5 - 5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U
SB-02		05/12/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/12/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/12/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/12/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/12/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		05/12/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/12/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/12/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/12/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
	FD	05/12/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/12/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/12/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/12/16	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/12/16	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.029 U	0.029 U
		05/12/16	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		05/12/16	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
SB02		04/21/14	1 - 1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/21/14	4.5 - 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-03		05/13/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/13/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/13/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/13/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulfate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	gamma-BHC (Lindane)	gamma-Chlordane	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxy chlor	Toxaphene	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Soil Boring</b>																	
SB-03		05/13/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/13/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/13/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/13/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
SB03		04/21/14	1 - 1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/21/14	4.5 - 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB04		04/21/14	4 - 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.006 U	0.006 U	0.006 U
		04/21/14	5 - 5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U
SB05		04/21/14	2.5 - 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/21/14	3.5 - 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-06		05/18/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/18/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/18/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/18/16	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		05/18/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.031 U	0.031 U	0.031 U
		05/18/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/18/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
FD		05/18/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/18/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/18/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/18/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		05/18/16	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/19/16	61	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/19/16	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/19/16	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/19/16	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
SB06		04/21/14	4.5 - 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U
		04/21/14	6.5 - 7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U
		04/21/14	12 - 12.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.006 U	0.006 U	0.006 U
SB-07		05/20/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		05/20/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/20/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		05/20/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/20/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
FD		05/20/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/20/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/20/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/20/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/20/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.032 U	0.032 U	0.032 U
		05/20/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/20/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/20/16	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.033 U	0.033 U	0.033 U

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulfate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	gamma-BHC (Lindane)	gamma-Chlordane	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxy chlor	Toxaphene	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Soil Boring</b>																	
SB-07		05/20/16	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/20/16	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/20/16	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
SB07		04/21/14	2.5 - 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/21/14	3.5 - 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-08		05/23/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		05/23/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/23/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/23/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/23/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/23/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/23/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/23/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
	FD	05/23/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/23/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/23/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
SB08		04/22/14	4 - 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/22/14	5 - 5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-09		05/23/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/23/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/23/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/23/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/23/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
	FD	05/23/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/23/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/23/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/23/16	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
SB09		04/22/14	3.5 - 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/22/14	15 - 15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U
		04/22/14	19.5 - 20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U
		04/22/14	25 - 25.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U
SB-10		05/24/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/24/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/24/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/24/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/24/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/24/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		05/24/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
	FD	05/24/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/24/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/24/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
SB10		04/22/14	15.5 - 16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulfate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	gamma-BHC (Lindane)	gamma-Chlordane	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxy chlor	Toxaphene	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Soil Boring</b>																	
SB10		04/22/14	18.5 - 19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U
		04/22/14	20.5 - 21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0085 U	0.0085 U	0.0085 U
SB-11		05/25/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		05/25/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/25/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		05/25/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
FD		05/25/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/25/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/25/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/25/16	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
SB11		04/23/14	16.5 - 17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/23/14	17.5 - 18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/23/14	18.6 - 19.1	0.0058 U	0.003 U	0.0058 U	0.0058 U	0.0058 U	0.0058 U	0.003 U	0.003 U	0.003 U	0.03 U	0.3 U	0.008 U	0.008 U	0.008 U
		04/23/14	20 - 20.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0077 U	0.0077 U	0.0077 U
		04/23/14	21.5 - 22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U
		04/23/14	28 - 28.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U
		04/23/14	32 - 32.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U
SB-12		05/25/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/25/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
FD		05/25/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/25/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/25/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/25/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
SB12		04/24/14	20 - 20.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0089 U	0.0089 U	0.0089 U
		04/24/14	21.5 - 22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0088 U	0.0088 U	0.0088 U
		04/24/14	28.5 - 29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.007 U	0.007 U	0.007 U
SB-13		05/26/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/26/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/26/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/26/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulfate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	gamma-BHC (Lindane)	gamma-Chlordane	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxy chlor	Toxaphene	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Soil Boring</b>																	
SB-13	FD	05/26/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/26/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/26/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/26/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/26/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.031 U	0.031 U	0.031 U
		05/26/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		05/26/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/26/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/26/16	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/26/16	63	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
SB13		04/24/14	14 - 14.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.007 U	0.007 U	0.007 U
		04/24/14	20 - 20.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0082 U	0.0082 U	0.0082 U
		04/24/14	21.2 - 21.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U
		04/24/14	23 - 23.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U
		04/24/14	27.5 - 28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.007 U	0.007 U	0.007 U
		04/24/14	30 - 30.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U
SB-14	FD	05/26/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/26/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/26/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/26/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.029 U	0.029 U
		05/26/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		05/26/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/26/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03 U	0.03 U	0.03 U
		05/26/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/26/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/26/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.031 U	0.031 U	0.031 U
		05/26/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.031 U	0.031 U	0.031 U
		05/26/16	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
SB14		04/24/14	18 - 18.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U
		04/24/14	21.5 - 22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0087 U	0.0087 U	0.0087 U
		04/24/14	23.5 - 24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.011 U	0.011 U	0.011 U
		04/24/14	28 - 28.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0056 U	0.0056 U	0.0056 U
SB-15	FD	06/30/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		06/30/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		06/30/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.021 U	0.021 U	0.021 U
		06/30/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		06/30/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		06/30/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		06/30/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/30/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/30/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/30/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		06/30/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulfate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	gamma-BHC (Lindane)	gamma-Chlordane	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxy chlor	Toxaphene	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Soil Boring</b>																	
SB-15	FD	06/30/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		06/30/16	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		06/30/16	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		06/30/16	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/30/16	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		06/30/16	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		06/30/16	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/30/16	85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		06/30/16	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		06/30/16	95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
SB-16	FD	06/27/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		06/27/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		06/27/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		06/27/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		06/27/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/27/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		06/27/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
SB-17	FD	06/28/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		06/28/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		06/28/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		06/28/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		06/28/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		06/28/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		06/28/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		06/28/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/28/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.02 U	0.02 U	0.02 U
		06/28/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.021 U	0.021 U	0.021 U
		06/28/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		06/28/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/28/16	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		06/28/16	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.029 U	0.029 U
		06/28/16	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		06/28/16	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		06/28/16	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
SB-18	FD	06/30/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		06/30/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		06/30/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/30/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/30/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		06/30/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		06/30/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		06/30/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		06/30/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulfate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	gamma-BHC (Lindane)	gamma-Chlordane	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxy chlor	Toxaphene	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Soil Boring</b>																	
SB-18		06/30/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
SB-19		06/30/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		06/30/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		06/30/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		06/30/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		06/30/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		06/30/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.029 U	0.029 U
		06/30/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
	FD	06/30/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/30/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U
SB-20		07/06/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0018 U	0.0036 U	0.0018 U
		07/06/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0015 U	0.0031 U	0.0015 U
		07/06/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0015 U	0.0029 U	0.0015 U
		07/06/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0027 U	0.0055 U	0.0027 U
		07/06/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0023 U	0.0047 U	0.0023 U
		07/06/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0028 U	0.0055 U	0.0028 U
		07/06/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0027 U	0.0053 U	0.0027 U
	FD	07/06/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00021 U	0.00063 U	0.00018 U
		07/06/16	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.002 U	0.004 U	0.002 U
SB-21		07/07/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00029 U	0.00087 U	0.00024 U
		07/07/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00026 U	0.00077 U	0.00021 U
		07/07/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00031 U	0.00093 U	0.00026 U
		07/07/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00029 U	0.00088 U	0.00024 U
		07/07/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00025 U	0.00074 U	0.00021 U
		07/07/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00029 U	0.00088 U	0.00024 U
	FD	07/07/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00028 U	0.00085 U	0.00024 U
		07/07/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00031 U	0.00093 U	0.00026 U
		07/07/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00026 U	0.00077 U	0.00021 U
		07/07/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00029 U	0.00087 U	0.00024 U
		07/07/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00032 U	0.00097 U	0.00027 U
		07/07/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00029 U	0.00087 U	0.00024 U
		07/07/16	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00033 U	0.00098 U	0.00027 U
		07/07/16	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0003 U	0.00089 U	0.00025 U
SB-22		07/20/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00025 U	0.00075 U	0.00021 U
		07/20/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00043 U	0.0013 U	0.00036 U
		07/20/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00048 U	0.0014 U	0.0004 U
		07/20/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00042 U	0.0013 U	0.00035 U
		07/20/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00036 U	0.0011 U	0.0003 U
SB-23		07/20/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00034 U	0.001 U	0.00028 U
		07/20/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00027 U	0.00081 U	0.00023 U
		07/20/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00028 U	0.00084 U	0.00023 U
		07/20/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00026 U	0.00077 U	0.00021 U

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulfate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	gamma-BHC (Lindane)	gamma-Chlordane	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxy chlor	Toxaphene	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Soil Boring</b>																	
SB-23		07/20/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00031 U	0.00093 U	0.00026 U
		07/20/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00031 U	0.00092 U	0.00026 U
		07/20/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00036 U	0.0011 U	0.0003 U
		07/20/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00032 U	0.00095 U	0.00026 U
		07/20/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00037 U	0.0011 U	0.00031 U
		07/20/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00032 U	0.00095 U	0.00026 U
		07/20/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00038 U	0.0011 U	0.00031 U
		07/20/16	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00026 U	0.00079 U	0.00022 U
SB-24		07/21/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00027 U	0.00082 U	0.00023 U
		07/21/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0003 U	0.00091 U	0.00025 U
		07/21/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00029 U	0.00088 U	0.00025 U
		07/21/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00029 U	0.00088 U	0.00024 U
FD		07/21/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00028 U	0.00085 U	0.00024 U
		07/21/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00025 U	0.00075 U	0.00021 U
		07/21/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00026 U	0.00079 U	0.00022 U
		07/21/16	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00025 U	0.00075 U	0.00021 U
		07/21/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00027 U	0.00081 U	0.00022 U
FD		07/21/16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00029 U	0.00087 U	0.00024 U
		07/21/16	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00028 U	0.00084 U	0.00023 U
		07/21/16	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00025 U	0.00074 U	0.0002 U
		07/21/16	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00032 U	0.00095 U	0.00026 U
SB-25		11/19/16	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00012 U	0.0026 U	0.00015 U
		11/19/16	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000098 U	0.0021 U	0.00012 U
		11/19/16	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.000095 U	0.0021 U	0.00012 U
		11/19/16	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00016 U	0.0035 U	0.0002 U
		11/19/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00016 U	0.0035 U	0.0002 U
		11/19/16	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00016 U	0.0035 U	0.0002 U
SB-26		11/19/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00013 U	0.0029 U	0.00017 U
		11/19/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00016 U	0.0035 U	0.0002 U
		11/19/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00017 U	0.0037 U	0.00021 U
		11/19/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00017 U	0.0037 U	0.00022 U
		11/19/16	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00017 U	0.0038 U	0.00022 U
		11/19/16	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00017 U	0.0037 U	0.00021 U
		11/19/16	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00017 U	0.0037 U	0.00021 U
SB-27		11/20/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00014 U	0.0032 U	0.00018 U
		11/20/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00014 U	0.003 U	0.00017 U
		11/20/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00015 U	0.0032 U	0.00018 U
		11/20/16	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00017 U	0.0036 U	0.00021 U
SB-28		11/20/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00013 U	0.0029 U	0.00017 U
		11/20/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00013 U	0.0029 U	0.00017 U
		11/20/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00016 U	0.0036 U	0.00021 U
		11/20/16	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00017 U	0.0037 U	0.00022 U

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulfate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	gamma-BHC (Lindane)	gamma-Chlordane	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxy chlor	Toxaphene	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Soil Boring</b>																	
SB-29		11/20/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00013 U	0.003 U	0.00017 U
		11/20/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00013 U	0.0029 U	0.00017 U
		11/20/16	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00017 U	0.0037 U	0.00022 U
SB-30		11/20/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00014 U	0.0031 U	0.00018 U
		11/20/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00014 U	0.003 U	0.00017 U
		11/20/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00013 U	0.0029 U	0.00017 U
SB-31		11/20/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00014 U	0.003 U	0.00017 U
		11/20/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00014 U	0.0031 U	0.00018 U
		11/20/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00013 U	0.0029 U	0.00017 U
SB-32		11/21/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00013 U	0.0029 U	0.00017 U
		11/21/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00017 UR	0.0038 UR	0.00022 UR
		11/21/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00018 UR	0.004 UR	0.00023 UR
		11/21/16	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00016 UR	0.0035 UR	0.0002 UR
		11/21/16	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00016 UR	0.0036 UR	0.0002 UR
SB-33		11/21/16	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00014 UR	0.0031 UR	0.00018 UR
		11/21/16	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00013 UR	0.0029 UR	0.00016 UR
		11/21/16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00016 UR	0.0036 UR	0.00021 UR
		11/21/16	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00017 UR	0.0038 UR	0.00022 UR
SB-34		01/09/17	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0242 U	0.0128 U	0.0125 U
		01/09/17	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0269 U	0.0143 U	0.0139 U
		01/09/17	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0328 U	0.0174 U	0.017 U
		01/09/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0307 U	0.0163 U	0.0158 U
		01/09/17	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0281 U	0.0149 U	0.0145 U
		01/09/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0343 U	0.0182 U	0.0177 U
		01/09/17	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0279 U	0.0148 U	0.0144 U
		01/09/17	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0322 U	0.0171 U	0.0167 U
		01/09/17	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0281 U	0.0149 U	0.0145 U
		01/09/17	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0328 U	0.0174 U	0.0169 U
		01/09/17	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0309 U	0.0164 U	0.016 U
		01/09/17	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0306 U	0.0163 U	0.0158 U
		01/10/17	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0251 U	0.0133 U	0.013 U
SB-35	FD	01/10/17	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.0122 U	0.0119 U
		01/12/17	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0264 U	0.014 U	0.0136 U
	FD	01/12/17	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0235 U	0.0125 U	0.0122 U
		01/12/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0272 U	0.0145 U	0.0141 U
		01/12/17	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0264 U	0.014 U	0.0137 U
		01/13/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.0154 U	0.015 U
		01/13/17	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0299 U	0.0159 U	0.0154 U
		01/13/17	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0277 U	0.0147 U	0.0143 U
		01/13/17	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0268 U	0.0142 U	0.0138 U
		01/13/17	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0273 U	0.0145 U	0.0141 U
		01/13/17	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0255 U	0.0135 U	0.0132 U

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulfate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	gamma-BHC (Lindane)	gamma-Chlordane	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxy chlor	Toxaphene	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Soil Boring</b>																	
SB-35		01/13/17	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0316 U	0.0168 U	0.0163 U
		01/13/17	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0315 U	0.0167 U	0.0163 U
		01/13/17	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0325 U	0.0173 U	0.0168 U
		01/13/17	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.034 U	0.018 U	0.0175 U
		01/13/17	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.0154 U	0.015 U
SB-36		01/11/17	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0249 U	0.0132 U	0.0129 U
		01/11/17	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0257 U	0.0137 U	0.0133 U
		01/11/17	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0289 U	0.0153 U	0.0149 U
		01/11/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0243 U	0.0129 U	0.0126 U
		01/11/17	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0235 U	0.0125 U	0.0121 U
		01/11/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0295 U	0.0157 U	0.0153 U
		01/11/17	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0286 U	0.0152 U	0.0148 U
FD		01/11/17	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0271 U	0.0144 U	0.014 U
		01/11/17	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0275 U	0.0146 U	0.0142 U
		01/11/17	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0312 U	0.0166 U	0.0161 U
		01/11/17	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.0149 U	0.0145 U
SB-37		01/11/17	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0239 U	0.0127 U	0.0123 U
		01/11/17	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0256 U	0.0136 U	0.0132 U
		01/11/17	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0244 U	0.0129 U	0.0126 U
		01/11/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0248 U	0.0132 U	0.0128 U
		01/11/17	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0254 U	0.0135 U	0.0131 U
		01/11/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.0154 U	0.015 U
		01/11/17	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0255 U	0.0136 U	0.0132 U
FD		01/11/17	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0288 U	0.0153 U	0.0149 U
		01/12/17	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0315 U	0.0167 U	0.0163 U
		01/12/17	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0319 U	0.0169 U	0.0165 U
		01/12/17	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0339 U	0.018 U	0.0175 U
		01/12/17	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0351 U	0.0187 U	0.0182 U
		01/12/17	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0316 U	0.0168 U	0.0163 U
		01/12/17	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0299 U	0.0159 U	0.0154 U
		01/12/17	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0327 U	0.0174 U	0.0169 U
		01/12/17	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0273 U	0.0145 U	0.0141 U
		01/12/17	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.0138 U	0.0135 U
SB-40		02/13/17	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0251 U	0.0134 U	0.013 U
		02/13/17	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0251 U	0.0133 U	0.013 U
		02/13/17	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0329 U	0.0175 U	0.017 U
		02/13/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0286 U	0.0152 U	0.0148 U
		02/13/17	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0343 U	0.0182 U	0.0177 U
		02/13/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.0122 U	0.0119 U
		02/13/17	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0231 U	0.0122 U	0.0119 U
		02/13/17	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0257 U	0.0137 U	0.0133 U
		02/13/17	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0306 U	0.0163 U	0.0158 U
		02/13/17	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0303 U	0.0161 U	0.0157 U

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulfate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	gamma-BHC (Lindane)	gamma-Chlordane	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxy chlor	Toxaphene	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Soil Boring</b>																	
SB-40		02/13/17	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0308 U	0.0163 U	0.0159 U
		02/13/17	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0301 U	0.016 U	0.0156 U
FD	02/13/17	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0277 U	0.0147 U	0.0143 U
	02/13/17	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0305 U	0.0162 U	0.0158 U
		02/13/17	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0291 U	0.0155 U	0.0151 U
		02/13/17	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0262 U	0.0139 U	0.0135 U
FD	02/13/17	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.0138 U	0.0134 U
	02/13/17	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.024 U	0.0128 U	0.0124 U
		02/13/17	85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0204 U	0.0109 U	0.0106 U
		02/13/17	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0202 U	0.0107 U	0.0105 U
		02/13/17	95	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0258 U	0.0137 U	0.0133 U
SB-41		02/14/17	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0239 U	0.0127 U	0.0123 U
		02/14/17	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0256 U	0.0136 U	0.0132 U
		02/14/17	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.0144 U	0.014 U
		02/14/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0342 U	0.0181 U	0.0177 U
		02/14/17	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0353 U	0.0187 U	0.0182 U
FD	02/14/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0298 U	0.0158 U	0.0154 U
	02/14/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0301 U	0.016 U	0.0156 U
		02/14/17	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0313 U	0.0166 U	0.0162 U
		02/14/17	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0216 U	0.0115 U	0.0112 U
		02/14/17	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.023 U	0.0122 U	0.0119 U
SB-44		04/07/17	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0238 U	0.0126 U	0.0123 U
		04/07/17	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.026 U	0.0138 U	0.0134 U
		04/07/17	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0266 U	0.0141 U	0.0138 U
		04/07/17	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0302 U	0.0161 U	0.0156 U
		04/07/17	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0252 U	0.0134 U	0.013 U
		04/07/17	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0281 U	0.0149 U	0.0145 U
		04/07/17	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0273 U	0.0145 U	0.0141 U
		04/07/17	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0262 U	0.0139 U	0.0135 U
FD	04/07/17	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0271 U	0.0144 U	0.014 U
	04/07/17	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.047 U	0.025 U	0.0243 U
		04/07/17	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0305 U	0.0162 U	0.0158 U
		04/07/17	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0291 U	0.0155 U	0.015 U
		04/07/17	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0286 U	0.0152 U	0.0148 U
		04/07/17	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0304 U	0.0162 U	0.0157 U
		04/07/17	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0328 U	0.0174 U	0.0169 U
		04/07/17	72.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0726 U	0.0386 U	0.0375 U
SB101B		01/23/18	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0008 U	0.00058 U	0.00074 U
		01/23/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0007 U	0.0005 U	0.00064 U
		01/23/18	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00097 U	0.0007 U	0.00089 U
SB102B		01/24/18	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00072 U	0.00052 U	0.00066 U
		01/24/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0011 U	0.00079 U	0.001 U

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulfate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	gamma-BHC (Lindane)	gamma-Chlordane	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxy chlor	Toxaphene	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Soil Boring</b>																	
SB102B		01/24/18	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U	0.00072 U	0.00092 U
		01/24/18	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0011 U	0.00076 U	0.00097 U
SB103B		01/25/18	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00073 U	0.00053 U	0.00067 U
		01/25/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U	0.00074 U	0.00095 U
		01/25/18	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U	0.00073 U	0.00093 U
		01/25/18	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0012 UJ	0.00088 UJ	0.0011 UJ
	FD	01/25/18	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0011 UJ	0.00077 UJ	0.00099 UJ
SB104B		01/25/18	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00077 U	0.00055 U	0.00071 U
		01/25/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0011 U	0.00077 U	0.00099 U
		01/25/18	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0012 U	0.00085 U	0.0011 U
		01/25/18	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.001 U	0.00072 U	0.00092 U
SB-201		12/13/18	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.011 U	0.0075 U
		12/13/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.034 U	0.013 U	0.0087 U
SB-202		12/13/18	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.01 U	0.0071 U
		12/13/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.036 U	0.014 U	0.0094 U
SB-203		12/13/18	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.011 U	0.0074 U
		12/13/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.038 U	0.014 U	0.0097 U
SB-204		12/13/18	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03 U	0.011 U	0.0077 U
		12/13/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.04 U	0.015 U	0.01 U
	FD	12/13/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.04 U	0.015 U	0.01 U
SB-205		12/13/18	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.011 U	0.0073 U
		12/13/18	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.035 U	0.013 U	0.009 U
SB-206		06/19/19	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.01 U	0.007 U
		06/19/19	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.027 U	0.01 U	0.0069 U
		06/19/19	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.036 U	0.014 U	0.0093 U
		06/19/19	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.037 U	0.014 U	0.0094 U
		06/19/19	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.033 U	0.012 U	0.0084 U
		06/19/19	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.034 U	0.013 U	0.0086 U
		06/19/19	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.033 U	0.013 U	0.0085 U
		06/19/19	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.033 U	0.012 U	0.0084 U
		06/19/19	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.035 U	0.013 U	0.009 U
		06/19/19	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.036 U	0.014 U	0.0093 U
		06/19/19	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.032 U	0.012 U	0.0083 U
		06/19/19	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.033 U	0.013 U	0.0085 U
		06/19/19	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.032 U	0.012 U	0.0081 U
		06/19/19	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.032 U	0.012 U	0.0082 U
	FD	06/19/19	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.034 U	0.013 U	0.0088 U
		06/19/19	77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.032 U	0.012 U	0.0082 U
	FD	06/19/19	77	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.011 U	0.0072 U
SB-207		06/21/19	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.011 U	0.0075 U
		06/21/19	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.01 U	0.0071 U
		06/21/19	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.011 U	0.0074 U

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulfate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	gamma-BHC (Lindane)	gamma-Chlordane	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxy chlor	Toxaphene	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Soil Boring</b>																	
SB-207		06/21/19	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.01 U	0.0071 U
		06/21/19	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.011 U	0.0073 U
		06/21/19	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.011 U	0.0072 U
		06/21/19	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.011 U	0.0074 U
		06/21/19	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.03 U	0.011 U	0.0076 U
		06/21/19	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.035 U	0.013 U	0.0091 U
		06/21/19	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.033 U	0.012 U	0.0085 U
		06/21/19	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.037 U	0.014 U	0.0095 U
		06/21/19	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.045 U	0.017 U	0.011 U
		06/21/19	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.035 U	0.013 U	0.009 U
FD		06/21/19	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.035 U	0.013 U	0.009 U
		06/21/19	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.037 U	0.014 U	0.0094 U
		06/21/19	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.034 U	0.013 U	0.0087 U
SB-208		06/20/19	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.011 U	0.0075 U
		06/20/19	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.032 U	0.012 U	0.0081 U
		06/20/19	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.032 U	0.012 U	0.0081 U
		06/20/19	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.029 U	0.011 U	0.0075 U
		06/20/19	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.028 U	0.011 U	0.0072 U
		06/20/19	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.031 U	0.012 U	0.0081 U
		06/20/19	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.036 U	0.014 U	0.0093 U
		06/20/19	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.037 U	0.014 U	0.0094 U
		06/20/19	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.035 U	0.013 U	0.0091 U
		06/20/19	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.031 U	0.012 U	0.008 U
FD		06/20/19	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.041 U	0.016 U	0.011 U
		06/20/19	55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.038 U	0.014 U	0.0097 U
		06/20/19	60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.038 U	0.014 U	0.0098 U
		06/20/19	65	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.037 U	0.014 U	0.0095 U
		06/20/19	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.035 U	0.013 U	0.0089 U
		06/20/19	75	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.034 U	0.013 U	0.0087 U
		06/20/19	80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.035 U	0.013 U	0.0089 U
		06/20/19	85	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.033 U	0.013 U	0.0085 U
		06/20/19	90	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.035 U	0.013 U	0.0089 U
<b>Sub-Slab Soil</b>																	
CHF Grain Facility Sump Area		02/06/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00092 U	0.00067 U	0.00085 U
		02/06/18	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00068 U	0.00049 U	0.00063 U
SV-105		03/07/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00095 U	0.00068 U	0.00088 U
		03/07/18	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00079 U	0.00057 U	0.00073 U
SV-106		03/07/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00085 U	0.00061 U	0.00078 U
		03/07/18	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0009 U	0.00065 U	0.00083 U
SV-107		03/07/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00082 U	0.00059 U	0.00076 U
		03/07/18	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00067 U	0.00049 U	0.00062 U

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	PEST	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		Dieldrin	Endosulfan I	Endosulfan II	Endosulfan sulfate	Endrin	Endrin aldehyde	Endrin ketone	gamma-BHC (Lindane)	gamma-Chlordane	Heptachlor	Heptachlor epoxide	Methoxy chlor	Toxaphene	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Sub-Slab Soil</b>																	
SV-108		03/30/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00095 U	0.00069 U	0.00088 U
		03/30/18	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0011 U	0.00078 U	0.001 U
SV-109		03/30/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0008 U	0.00058 U	0.00074 U
		03/30/18	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0011 U	0.00079 U	0.001 U
SV-110		03/08/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00076 U	0.00055 U	0.0007 U
		03/08/18	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0008 U	0.00057 U	0.00074 U
SV-112		03/30/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00082 U	0.00059 U	0.00075 U
		03/30/18	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0008 U	0.00058 U	0.00074 U
SV-113		03/30/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00086 U	0.00062 U	0.0008 U
FD		03/30/18	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00075 U	0.00054 U	0.00069 U
		03/30/18	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00076 U	0.00055 U	0.0007 U
FD		03/30/18	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00082 U	0.00059 U	0.00075 U
SV-114		03/30/18	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00072 U	0.00052 U	0.00066 U

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:		1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Dichloro-benzene	1,4-Dichloro-benzene	1,4-Dioxane	2-Butanone	2-Chloro-toluene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Discrete</b>																			
GSNE		11/02/17	4	0.0148 U	0.0244 U	--	0.0148 U	0.0162 U	--	0.0226 U	0.0124 U	0.0208 U	--	0.011 U	0.0193 U	0.0207 U	--	0.102 U	--
GSSW		11/02/17	5	0.0184 U	0.0304 U	--	0.0184 U	0.0202 U	--	0.0281 U	0.0154 U	0.0258 U	--	0.0137 U	0.024 U	0.0257 U	--	0.126 U	--
<b>N/A</b>																			
HB-1-1		02/26/19	10 - 10.5	0.0064 U	0.017 U	--	0.011 U	0.013 U	--	0.006 U	0.0023 U	0.0063 U	--	0.0091 U	0.0021 U	0.0036 U	--	0.03 U	--
HB-1-2		02/26/19	10 - 10.5	0.0069 U	0.019 U	--	0.012 U	0.014 U	--	0.0065 U	0.0025 U	0.0068 U	--	0.0098 U	0.0022 U	0.0038 U	--	0.033 U	--
HB-1-3		02/26/19	10 - 10.5	0.0067 U	0.018 U	--	0.012 U	0.013 U	--	0.0063 U	0.0024 U	0.0065 U	--	0.0095 U	0.0022 U	0.0037 U	--	0.032 U	--
HB-2-1		02/27/19	10 - 10.5	0.0067 U	0.018 U	--	0.012 U	0.013 U	--	0.0062 U	0.0024 U	0.0065 U	--	0.0095 U	0.0022 U	0.0037 U	--	0.032 U	--
HB-2-2		02/27/19	10 - 10.5	0.0065 U	0.017 U	--	0.012 U	0.013 U	--	0.0061 U	0.0023 U	0.0064 U	--	0.0092 U	0.0021 U	0.0036 U	--	0.031 U	--
HB-2-3		02/27/19	10 - 10.5	0.007 U	0.019 U	--	0.013 U	0.014 U	--	0.0066 U	0.0025 U	0.0069 U	--	0.01 U	0.0023 U	0.0039 U	--	0.033 U	--
HB-3-1		02/28/19	10 - 10.5	0.0066 U	0.018 U	--	0.012 U	0.013 U	--	0.0062 U	0.0024 U	0.0065 U	--	0.0094 U	0.0021 U	0.0037 U	--	0.031 U	--
HB-3-2		02/28/19	10 - 10.5	0.0066 U	0.018 U	--	0.012 U	0.013 U	--	0.0062 U	0.0024 U	0.0065 U	--	0.0094 U	0.0021 U	0.0036 U	--	0.031 U	--
FD		02/28/19	10 - 10.5	0.007 U	0.019 U	--	0.012 U	0.014 U	--	0.0065 U	0.0025 U	0.0068 U	--	0.0099 U	0.0023 U	0.0039 U	--	0.033 U	--
HB-3-3		02/28/19	10 - 10.5	0.007 U	0.019 U	--	0.013 U	0.014 U	--	0.0066 U	0.0025 U	0.0069 U	--	0.01 U	0.0023 U	0.0039 U	--	0.033 U	--
PH-01		06/27/18	1	0.032 U	0.015 U	--	0.0043 U	0.016 U	--	0.02 U	0.0042 U	0.015 U	--	0.0045 U	0.0032 U	0.0054 U	--	0.067 U	--
PH-02		06/27/18	1	0.023 U	0.011 U	--	<b>0.012 J</b>	0.012 U	--	0.014 U	0.003 U	0.011 U	--	0.0032 U	0.0023 U	0.0039 U	--	0.048 U	--
PH-03		06/27/18	1	0.025 U	0.012 U	--	<b>0.0063 J</b>	0.012 U	--	0.016 U	0.0032 U	0.012 U	--	0.0035 U	0.0025 U	0.0042 U	--	0.052 U	--
PH-04		06/27/18	1	0.02 U	0.0094 U	--	<b>0.028 J</b>	0.0099 U	--	0.012 U	0.0026 U	0.0095 U	--	<b>0.0066 J</b>	0.002 U	0.0034 U	--	0.041 U	--
PH-05		06/27/18	1	0.021 UJ	0.0098 UJ	--	0.0028 UJ	0.01 UJ	--	0.013 UJ	0.0027 UJ	0.01 UJ	--	0.0029 UJ	0.0021 UJ	0.0035 UJ	--	0.043 UJ	--
PH-06		06/27/18	1	0.022 U	0.011 U	--	<b>0.014 J</b>	0.011 U	--	0.014 U	0.0029 U	0.011 U	--	<b>0.0057 J</b>	0.0022 U	0.0038 U	--	0.047 U	--
PH-07		06/27/18	1	0.022 U	0.011 U	--	0.003 U	0.011 U	--	0.014 U	0.0029 U	0.011 U	--	0.0032 U	0.0022 U	0.0038 U	--	0.047 U	--
PH-08		06/27/18	1	0.023 U	0.011 U	--	0.0031 U	0.012 U	--	0.015 U	0.0031 U	0.011 U	--	0.0033 U	0.0024 U	0.004 U	--	0.049 U	--
ROLLOFF		06/24/19	NA	0.0073 U	0.019 U	--	0.013 U	0.014 U	--	0.0068 U	0.0026 U	0.0071 U	--	0.01 U	0.0024 U	0.004 U	--	0.034 U	--
<b>Residential Surface Soil</b>																			
P0101-01 (Davey)		09/21/16	0	0.0014 U	0.0071 U	--	0.0028 U	0.0028 U	--	0.0014 U	0.0028 U	0.0014 U	--	0.0071 U	0.0028 U	0.0014 U	--	0.057 U	--
P0101-02 (Davey)		09/21/16	0	0.0014 U	0.007 U	--	0.0028 U	0.0028 U	--	0.0014 U	0.0028 U	0.0014 U	--	0.007 U	0.0028 U	0.0014 U	--	0.056 U	--
P0101-03 (Davey)		09/21/16	0	0.0015 U	0.0074 U	--	0.0029 U	0.0029 U	--	0.0015 U	0.0029 U	0.0015 U	--	0.0074 U	0.0029 U	0.0015 U	--	0.059 U	--
P0101-04 (Davey)		09/21/16	0	0.0012 U	0.0061 U	--	0.0024 U	0.0024 U	--	0.0012 U	0.0024 U	0.0012 U	--	0.0061 U	0.0024 U	0.0012 U	--	0.048 U	--
P0101-06 (Davey)		09/21/16	0	0.0014 U	0.007 U	--	0.0029 U	0.0029 U	--	0.0014 U	0.0029 U	0.0014 U	--	0.0073 U	0.0029 U	0.0015 U	--	0.056 U	--
P0302-01 (Marlow)		09/21/16	0	0.0012 U	0.0058 U	--	0.0023 U	0.0023 U	--	0.0012 U	0.0023 U	0.0012 U	--	0.0058 U	0.0023 U	0.0012 U	--	0.046 U	--
P0302-02 (Marlow)		09/21/16	0	0.0012 U	0.0059 U	--	0.0023 U	0.0023 U	--	0.0012 U	0.0023 U	0.0012 U	--	0.0059 U	0.0023 U	0.0012 U	--	0.047 U	--
P0303-01 (Marlow Garden)		09/21/16	0	0.0011 U	0.0054 U	--	0.0022 U	0.0022 U	--	0.0011 U	0.0022 U	0.0011 U	--	0.0054 U	0.0022 U	0.0011 U	--	0.044 U	--
P0303-02 (Marlow Garden)		09/21/16	0	0.001 U	0.0052 U	--	0.0021 U	0.0021 U	--	0.001 U	0.0021 U	0.001 U	--	0.0052 U	0.0021 U	0.001 U	--	0.042 U	--
P0303-03 (Marlow Garden)		09/21/16	0	0.0011 U	0.0054 U	--	0.0021 U	0.0021 U	--	0.0011 U	0.0021 U	0.0011 U	--	0.0054 U	0.0021 U	0.0011 U	--	0.	

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:		1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Dichloro-benzene	1,4-Dichloro-benzene	1,4-Dioxane	2-Butanone	2-Chloro-toluene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Residential Surface Soil</b>																			
P0304-04 (Randall)		09/21/16	0	0.001 U	0.005 U	--	0.0019 U	0.0019 U	--	0.001 U	0.0019 U	0.001 U	--	0.0048 U	0.0019 U	0.00095 U	--	0.04 U	--
P0304-05 (Randall)		09/21/16	0	0.0011 U	0.0054 U	--	0.0022 U	0.0022 U	--	0.0011 U	0.0022 U	0.0011 U	--	0.0054 U	0.0022 U	0.0011 U	--	0.043 U	--
<b>Soil Boring</b>																			
BK01		04/22/14	3 - 3.5	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	--	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	--	0.0047 U	0.0047 U	0.095 UR	0.0095 U	--	
		04/22/14	4 - 4.5	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	--	0.0049 U	0.0049 U	0.099 UR	0.0099 U	--	
		04/22/14	12 - 12.5	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	--	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	--	0.0047 U	0.0047 U	0.094 UR	0.0094 U	--	
HA01		04/23/14	13.5 - 14	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	--	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	--	0.0062 U	0.0062 U	0.12 UR	0.012 U	--	
HA02		04/23/14	2.5 - 3	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	--	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	--	0.0055 U	0.0055 U	0.11 UR	0.011 U	--	
HA03		04/23/14	9 - 9.5	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	--	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	--	0.0047 U	0.0047 U	0.094 UR	0.0094 U	--	
MW-1D		07/06/16	5	0.0012 U	0.0058 U	--	0.0023 U	<b>0.00072</b>	--	0.0012 U	0.0023 U	0.0012 U	--	0.0058 U	0.0023 U	0.0012 U	--	0.046 U	--
		07/06/16	10	0.0013 U	0.0064 U	--	0.0025 U	<b>0.00066</b>	--	0.0013 U	0.0025 U	0.0013 U	--	0.0064 U	0.0025 U	0.0013 U	--	0.051 U	--
		07/06/16	15	0.0016 U	0.0082 U	--	0.0033 U	0.0033 U	--	0.0016 U	0.0033 U	0.0016 U	--	0.0082 U	0.0033 U	0.0016 U	--	0.066 U	--
		07/06/16	20	0.0015 U	0.0073 U	--	0.0029 U	0.0029 U	--	0.0015 U	0.0029 U	0.0015 U	--	0.0073 U	0.0029 U	0.0015 U	--	0.058 U	--
		07/06/16	25	0.0015 U	0.0077 U	--	0.0031 U	0.0031 U	--	0.0015 U	0.0031 U	0.0015 U	--	0.0077 U	0.0031 U	0.0015 U	--	0.062 U	--
		07/06/16	30	0.0016 U	0.0078 U	--	0.0031 U	0.0031 U	--	0.0016 U	0.0031 U	0.0016 U	--	0.0078 U	0.0031 U	0.0016 U	--	0.062 U	--
		07/06/16	35	0.00083 U	0.0042 U	--	0.0017 U	0.0017 U	--	0.00083 U	0.0017 U	0.00083 U	--	0.0042 U	0.0017 U	0.00083 U	--	0.033 U	--
		07/06/16	40	0.001 U	0.0052 U	--	0.0021 U	0.0021 U	--	0.001 U	0.0021 U	0.001 U	--	0.0052 U	0.0021 U	0.001 U	--	0.042 U	--
		07/06/16	45	0.0011 U	0.0053 U	--	0.0021 U	0.0021 U	--	0.0011 U	0.0021 U	0.0011 U	--	0.0053 U	0.0021 U	0.0011 U	--	0.043 U	--
MW-2D		07/01/16	5	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--
		07/01/16	10	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	--
		07/01/16	15	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--
		07/01/16	20	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--
		07/01/16	25	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--
		07/01/16	30	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--
		07/01/16	35	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--
		07/01/16	40	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--
		07/01/16	45	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--
FD		07/01/16	45	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--
		07/01/16	50	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--
		07/01/16	55	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--
		07/01/16	60	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--
		07/01/16	65	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--
		07/01/16	70	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--
		07/01/16	75	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	--	0.029 U	0.029 U	0.029 U	--	0.029					

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Dichloro-benzene	1,4-Dichloro-benzene	1,4-Dioxane	2-Butanone	2-Chloro-toluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
MW-3D		05/10/16	35	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/10/16	40	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/10/16	45	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/10/16	50	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U	0.029 U	--	0.029 U	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U
		05/10/16	55	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
MW-5D		05/20/16	5	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		05/20/16	10	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		05/20/16	15	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		05/20/16	20	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U
		05/20/16	25	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/20/16	27	0.021 U	0.021 U	0.021 U	0.021 U	0.021 U	--	--	0.021 U	0.021 U	--	0.021 U	0.021 U	0.021 U	--	--	0.021 U
		05/20/16	30	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
FD		05/20/16	30	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/20/16	35	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/20/16	40	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/20/16	45	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/20/16	50	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		05/20/16	55	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
MW-6D		06/27/16	5	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		06/27/16	10	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U
		06/27/16	15	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		06/27/16	20	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U
		06/27/16	25	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		06/27/16	30	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U
		06/27/16	35	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		06/27/16	40	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		06/27/16	45	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		06/27/16	50	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
MW-8S (SB-05)		05/17/16	5	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		05/17/16	10	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/17/16	15	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		05/17/16	20	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U	0.029 U	--	0.029 U	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U
		05/17/16	25	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/17/16	30	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/17/16	30	0.027 U	0.027 U	0.													

**Table E-2. Summary of Soil Data**

## *Grain Handling Facility, Freeman, Washington*

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Dichloro-benzene	1,4-Dichloro-benzene	1,4-Dioxane	2-Butanone	2-Chloro-toluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
MW-9S (SB-04)		05/16/16	20	0.037 U	0.037 U	0.037 U	0.037 U	0.037 U	--	--	0.037 U	0.037 U	--	0.037 U	0.037 U	--	--	0.037 U
		05/16/16	25	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/16/16	30	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/16/16	35	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/16/16	40	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
	FD	05/16/16	40	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
SB-01		05/11/16	5	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
	FD	05/11/16	5	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		05/11/16	10	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U
		05/11/16	15	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U
		05/11/16	20	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/11/16	25	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		05/11/16	30	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U
		05/11/16	35	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/11/16	40	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		05/11/16	45	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/11/16	47	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
	FD	05/11/16	47	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
SB01		04/21/14	1.5 - 2	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	--	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	--	0.0043 U	0.0043 U	0.087 UR	0.0087 U	--
		04/21/14	5 - 5.5	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	--	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	--	0.0051 U	0.0051 U	0.1 UR	0.01 U	--
SB-02		05/12/16	5	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U
		05/12/16	10	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		05/12/16	15	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/12/16	20	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/12/16	25	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U
		05/12/16	30	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/12/16	35	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/12/16	40	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		05/12/16	45	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
	FD	05/12/16	45	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/12/16	50	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/12/16	55	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/12/16	60	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/12/16	65	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U	0.029 U	--	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U
		05/12/16	70	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U
		05/12/16	75	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
SB02		04/21/14	1 - 1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/21/14	4.5 - 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-03		05/13/16	5	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/13/16	10	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/13/16	15	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/13/16	20	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:		1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Dichloro-benzene	1,4-Dichloro-benzene	1,4-Dioxane	2-Butanone	2-Chloro-toluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB-03		05/13/16	25	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/13/16	30	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/13/16	35	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/13/16	40	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
SB03		04/21/14	1 - 1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/21/14	4.5 - 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB04		04/21/14	4 - 4.5	0.006 U	0.006 U	0.006 U	--	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	--	0.006 U	0.006 U	0.12 UR	<b>0.0097 J</b>	--	
		04/21/14	5 - 5.5	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.097 UR	0.0097 U	--	
SB05		04/21/14	2.5 - 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/21/14	3.5 - 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-06		05/18/16	5	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/18/16	10	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		05/18/16	15	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		05/18/16	21	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U
		05/18/16	25	0.031 U	0.031 U	0.031 U	0.031 U	0.031 U	--	--	0.031 U	0.031 U	--	0.031 U	0.031 U	--	--	0.031 U
		05/18/16	30	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/18/16	35	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
	FD	05/18/16	35	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/18/16	40	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/18/16	45	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/18/16	50	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U
		05/18/16	56	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/19/16	61	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		05/19/16	65	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		05/19/16	70	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/19/16	75	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
SB06		04/21/14	4.5 - 5	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	--	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	--	0.0051 U	0.0051 U	0.1 UR	<b>0.0038 J</b>	--	
		04/21/14	6.5 - 7	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U	--	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U	--	0.0045 U	0.0045 U	0.09 UR	<b>0.0028 J</b>	--	
		04/21/14	12 - 12.5	0.006 U	0.006 U	0.006 U	--	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	--	0.006 U	0.006 U	0.12 UR	0.012 U	--	
SB-07		05/20/16	5	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U
		05/20/16	10	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/20/16	15	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U
		05/20/16	20	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/20/16	25	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/20/16	30	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
	FD	05/20/16	30	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/20/16	35	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/20/16	40	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/20/16	45	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U	--	--	0.032 U	0.032 U	--	0.032 U	0.032 U			

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:			1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Dichloro-benzene	1,4-Dichloro-benzene	1,4-Dioxane	2-Butanone	2-Chloro-toluene
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB-07		05/20/16	65	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/20/16	70	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		05/20/16	75	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
SB07		04/21/14	2.5 - 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/21/14	3.5 - 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-08		05/23/16	5	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U
		05/23/16	10	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/23/16	15	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/23/16	20	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/23/16	25	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/23/16	30	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/23/16	35	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/23/16	40	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
	FD	05/23/16	40	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/23/16	45	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/23/16	50	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
SB08		04/22/14	4 - 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/22/14	5 - 5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-09		05/23/16	5	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		05/23/16	10	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/23/16	15	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/23/16	20	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		05/23/16	25	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
	FD	05/23/16	25	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/23/16	30	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/23/16	35	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/23/16	39	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
SB09		04/22/14	3.5 - 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/22/14	15 - 15.5	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	--	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	--	0.0071 U	0.0071 U	0.14 UR	0.014 U	--
		04/22/14	19.5 - 20	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	--	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	--	0.0072 U	0.0072 U	0.14 UR	0.014 U	--
		04/22/14	25 - 25.5	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	--	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	--	0.0069 U	0.0069 U	0.14 UR	0.014 U	--
SB-10		05/24/16	5	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		05/24/16	10	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/24/16	15	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/24/16	20	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/24/16	25	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/24/16	30	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U
		05/24/16	35	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--								

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Dichloro-benzene	1,4-Dichloro-benzene	1,4-Dioxane	2-Butanone	2-Chloro-toluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB10		04/22/14	18.5 - 19	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	--	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	--	0.0078 U	0.0078 U	0.16 UR	0.016 U	--	
		04/22/14	20.5 - 21	0.0085 U	0.0085 U	0.0085 U	--	0.0085 U	0.0085 U	0.0085 U	0.0085 U	--	0.0085 U	0.0085 U	0.17 UR	0.017 U	--	
SB-11		05/25/16	5	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U
		05/25/16	10	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/25/16	15	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U
		05/25/16	20	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
	FD	05/25/16	20	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/25/16	25	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/25/16	30	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/25/16	35	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		05/25/16	40	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/25/16	45	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/25/16	50	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/25/16	55	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/25/16	60	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		05/25/16	65	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
SB11		04/23/14	16.5 - 17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/23/14	17.5 - 18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/23/14	18.6 - 19.1	0.008 U	0.008 U	0.008 U	--	0.008 U	0.008 U	0.008 U	0.008 U	--	0.008 U	0.008 U	0.16 UR	0.016 U	--	
		04/23/14	20 - 20.5	0.0077 U	0.0077 U	0.0077 U	--	0.0077 U	0.0077 U	0.0077 U	0.0077 U	--	0.0077 U	0.0077 U	0.15 UR	0.015 U	--	
		04/23/14	21.5 - 22	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	--	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	--	0.0084 U	0.0084 U	0.17 UR	0.017 U	--	
		04/23/14	28 - 28.5	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	--	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	--	0.0084 U	0.0084 U	0.17 UR	0.017 U	--	
		04/23/14	32 - 32.5	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U	--	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U	--	0.0075 U	0.0075 U	0.15 UR	0.015 U	--	
SB-12		05/25/16	5	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		05/25/16	10	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
	FD	05/25/16	10	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/25/16	15	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/25/16	20	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		05/25/16	25	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		05/25/16	30	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/25/16	35	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/25/16	40	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		05/25/16	45	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/25/16	50	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/25/16	55	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
SB12		04/24/14	20 - 20.5	0.0089 U	0.0089 U	0.0089 U	--	0.0089 U	0.0089 U	0.0089 U	0.0089 U	--	0.0089 U	0.0089 U	0.18 UR	0.018 U	--	
		04/24/14	21.5 - 22	0.0088 U	0.0088 U	0.0088 U	--	0.0088 U	0.0088 U	0.0088 U	0.008							

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Dichloro-benzene	1,4-Dichloro-benzene	1,4-Dioxane	2-Butanone	2-Chloro-toluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-13	FD	05/26/16	20	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/26/16	25	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		05/26/16	30	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/26/16	35	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/26/16	40	0.031 U	0.031 U	0.031 U	0.031 U	0.031 U	--	--	0.031 U	0.031 U	--	0.031 U	0.031 U	0.031 U	--	--	0.031 U
		05/26/16	45	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U
		05/26/16	50	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/26/16	55	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		05/26/16	60	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/26/16	63	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
SB13		04/24/14	14 - 14.5	0.007 U	0.007 U	0.007 U	--	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U	--	0.007 U	0.007 U	0.14 UR	0.014 U	--	
		04/24/14	20 - 20.5	0.0082 U	0.0082 U	0.0082 U	--	0.0082 U	0.0082 U	0.0082 U	0.0082 U	0.0082 U	--	0.0082 U	0.0082 U	0.16 UR	0.016 U	--	
		04/24/14	21.2 - 21.7	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U	--	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U	--	0.0079 U	0.0079 U	0.16 UR	0.016 U	--	
		04/24/14	23 - 23.5	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	--	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	--	0.0071 U	0.0071 U	0.14 UR	0.014 U	--	
		04/24/14	27.5 - 28	0.007 U	0.007 U	0.007 U	--	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U	--	0.007 U	0.007 U	0.14 UR	0.014 U	--	
		04/24/14	30 - 30.5	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U	--	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U	--	0.0073 U	0.0073 U	0.15 UR	0.015 U	--	
SB-14	FD	05/26/16	5	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		05/26/16	10	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		05/26/16	15	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		05/26/16	15	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U	0.029 U	--	0.029 U	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U
		05/26/16	20	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U
		05/26/16	25	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		05/26/16	30	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	0.03 U	--	0.03 U	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U
		05/26/16	35	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		05/26/16	40	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		05/26/16	45	0.031 U	0.031 U	0.031 U	0.031 U	0.031 U	--	--	0.031 U	0.031 U	--	0.031 U	0.031 U	0.031 U	--	--	0.031 U
		05/26/16	50	0.031 U	0.031 U	0.031 U	0.031 U	0.031 U	--	--	0.031 U	0.031 U	--	0.031 U	0.031 U	0.031 U	--	--	0.031 U
		05/26/16	54	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
SB14		04/24/14	18 - 18.5	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	--	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	--	0.0078 U	0.0078 U	0.16 UR	0.016 U	--	
		04/24/14	21.5 - 22	0.0087 U	0.0087 U	0.0087 U	--	0.0087 U	0.0087 U	0.0087 U	0.0087 U	0.0087 U	--	0.0087 U	0.0087 U	0.17 UR	0.017 U	--	
		04/24/14	23.5 - 24	0.011 U	0.011 U	0.011 U	--	0.011 U	0.011 U	0.011 U	0.011 U	0.011 U	--	0.011 U	0.011 U	0.22 UR	0.022 U	--	
		04/24/14	28 - 28.5	0.0056 U	0.0056 U	0.0056 U	--	0.0056 U	0.0056 U	0.0056 U	0.0056 U	0.0056 U	--	0.0056 U	0.0056 U	0.11 UR	0.011 U	--	
SB-15	FD	06/30/16	5	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--										

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:			1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Dichloro-benzene	1,4-Dichloro-benzene	1,4-Dioxane	2-Butanone	2-Chloro-toluene
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB-15	FD	06/30/16	55	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		06/30/16	60	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		06/30/16	65	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
	FD	06/30/16	65	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		06/30/16	70	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U
		06/30/16	75	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		06/30/16	80	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		06/30/16	85	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		06/30/16	90	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U
		06/30/16	95	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
SB-16	FD	06/27/16	5	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U
		06/27/16	10	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		06/27/16	15	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		06/27/16	20	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		06/27/16	25	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		06/27/16	25	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		06/27/16	30	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
SB-17	FD	06/28/16	5	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U
		06/28/16	10	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		06/28/16	15	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		06/28/16	20	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		06/28/16	25	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U
		06/28/16	30	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U
		06/28/16	35	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		06/28/16	35	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		06/28/16	40	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U
		06/28/16	45	0.021 U	0.021 U	0.021 U	0.021 U	0.021 U	--	--	0.021 U	0.021 U	--	0.021 U	0.021 U	--	--	0.021 U
		06/28/16	50	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		06/28/16	55	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
		06/28/16	60	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U
		06/28/16	65	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U	0.029 U	--	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U
		06/28/16	70	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		06/28/16	75	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U
		06/28/16	80	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U
SB-18	FD	06/30/16	5	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U
		06/30/16	10	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	--								

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:			1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Dichloro-benzene	1,4-Dichloro-benzene	1,4-Dioxane	2-Butanone	2-Chloro-toluene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)																
<b>Soil Boring</b>																				
SB-18		06/30/16	50	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U		
SB-19		06/30/16	5	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U		
		06/30/16	10	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U		
		06/30/16	15	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U		
		06/30/16	20	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U		
		06/30/16	25	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U		
		06/30/16	30	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U	0.029 U	--	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U		
		06/30/16	35	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U		
		FD	06/30/16	35	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	
			06/30/16	40	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	
SB-20		07/06/16	5	0.0009 U	0.0045 U	--	0.0018 U	0.0018 U	--	0.0009 U	0.0018 U	0.0009 U	--	0.0045 U	0.0018 U	0.0009 U	--	0.036 U	--	
		07/06/16	10	0.00077 U	0.0038 U	--	0.0015 U	0.0015 U	--	0.00077 U	0.0015 U	0.00077 U	--	0.0038 U	0.0015 U	0.00077 U	--	0.031 U	--	
		07/06/16	15	0.00073 U	0.0037 U	--	0.0015 U	0.0015 U	--	0.00073 U	0.0015 U	0.00073 U	--	0.0037 U	0.0015 U	0.00073 U	--	0.029 U	--	
		07/06/16	20	0.0014 U	0.0068 U	--	0.0027 U	0.0027 U	--	0.0014 U	0.0027 U	0.0014 U	--	0.0068 U	0.0027 U	0.0014 U	--	0.055 U	--	
		07/06/16	25	0.0012 U	0.0058 U	--	0.0023 U	<b>0.00055 J</b>	--	0.0012 U	0.0023 U	0.0012 U	--	0.0058 U	0.0023 U	0.0012 U	--	0.047 U	--	
		07/06/16	30	0.0014 U	0.0069 U	--	0.0028 U	0.0028 U	--	0.0014 U	0.0028 U	0.0014 U	--	0.0069 U	0.0028 U	0.0014 U	--	0.055 U	--	
		07/06/16	35	0.0013 U	0.0066 U	--	0.0027 U	0.0027 U	--	0.0013 U	0.0027 U	0.0013 U	--	0.0066 U	0.0027 U	0.0013 U	--	0.053 U	--	
		FD	07/06/16	35	0.00013 U	0.00035 U	--	0.00011 U	<b>0.00072 J</b>	--	0.00014 U	0.00022 U	0.00011 U	--	0.00012 U	0.00018 U	0.00014 U	--	0.0062 U	--
			07/06/16	39	0.001 U	0.005 U	--	0.002 U	0.002 U	--	0.001 U	0.002 U	0.001 U	--	0.005 U	0.002 U	0.001 U	--	0.04 U	--
SB-21		07/07/16	5	0.00018 U	0.00049 U	--	0.00016 U	0.00039 U	--	0.00019 U	0.0003 U	0.00015 U	--	0.00017 U	0.00025 U	0.00019 U	--	0.0087 U	--	
		07/07/16	10	0.00016 U	0.00043 U	--	0.00014 U	0.00034 U	--	0.00017 U	0.00027 U	0.00013 U	--	0.00015 U	0.00022 U	0.00017 U	--	0.0076 U	--	
		07/07/16	15	0.0002 U	0.00051 U	--	0.00016 U	0.00041 U	--	0.00021 U	0.00032 U	0.00015 U	--	0.00017 U	0.00027 U	0.00021 U	--	0.0091 U	--	
		07/07/16	20	0.00019 U	0.00049 U	--	0.00016 U	0.00039 U	--	0.0002 U	0.0003 U	0.00015 U	--	0.00017 U	0.00025 U	0.0002 U	--	0.0087 U	--	
		07/07/16	25	0.00016 U	0.00041 U	--	0.00013 U	0.00033 U	--	0.00017 U	0.00026 U	0.00012 U	--	0.00014 U	0.00022 U	0.00017 U	--	0.0074 U	--	
		07/07/16	30	0.00019 U	0.00049 U	--	0.00016 U	0.00039 U	--	0.0002 U	0.0003 U	0.00015 U	--	0.00017 U	0.00025 U	0.0002 U	--	0.0087 U	--	
		FD	07/07/16	30	0.00018 U	0.00047 U	--	0.00015 U	0.00038 U	--	0.00019 U	0.00029 U	0.00014 U	--	0.00016 U	0.00025 U	0.00019 U	--	0.0084 U	--
			07/07/16	35	0.0002 U	0.00052 U	--	0.00017 U	0.00041 U	--	0.00021 U	0.00032 U	0.00016 U	--	0.00018 U	0.00027 U	0.00021 U	--	0.0092 U	--
		07/07/16	40	0.00016 U	0.00043 U	--	0.00014 U	0.00034 U	--	0.00017 U	0.00027 U	0.00013 U	--	0.00015 U	0.00022 U	0.00017 U	--	0.0076 U	--	
		07/07/16	45	0.00018 U	0.00048 U	--	0.00015 U	0.00038 U	--	0.00019 U	0.0003 U	0.00014 U	--	0.00016 U	0.00025 U	0.00019 U	--	0.0086 U	--	
		07/07/16	50	0.0002 U	0.00054 U	--	0.00017 U	0.00043 U	--	0.00022 U	0.00033 U	0.00016 U	--	0.00018 U	0.00028 U	0.00022 U	--	0.0096 U	--	
		07/07/16	55	0.00018 U	0.00048 U	--	0.00015 U	0.00039 U	--	0.00019 U	0.0003 U	0.00014 U	--	0.00016 U	0.00025 U	0.00019 U	--	0.0086 U	--	
		07/07/16	60	0.00021 U	0.00054 U	--	0.00017 U	0.00043 U	--	0.00022 U	0.00034 U	0.00016 U	--	0.00018 U	0.00028 U	0.00022 U	--	0.0097 U	--	
			07/07/16	65	0.00019 U	0.0005 U	--	0.00016 U	0.0004 U	--	0.0002 U	0.00031 U	0.00015 U	--	0.00017 U	0.00026 U	0.0002 U	--	0.0088 U	--
SB-22		07/20/16	5	0.00016 U	0.00042 U	--	0.00013 U	0.00033 U	--	0.00017 U										

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:		1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Dichloro-benzene	1,4-Dichloro-benzene	1,4-Dioxane	2-Butanone	2-Chloro-toluene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-23		07/20/16	25	0.0002 U	0.00051 U	--	0.00016 U	0.00041 U	--	0.00021 U	0.00032 U	0.00015 U	--	0.00017 U	0.00027 U	0.00021 U	--	0.0092 U	--
		07/20/16	30	0.00019 U	0.00051 U	--	0.00016 U	0.00041 U	--	0.00021 U	0.00032 U	0.00015 U	--	0.00017 U	0.00027 U	0.00021 U	--	0.0091 U	--
		07/20/16	35	0.00023 U	0.00061 U	--	0.00019 U	0.00049 U	--	0.00024 U	0.00038 U	0.00018 U	--	0.00021 U	0.00032 U	0.00024 U	--	0.011 U	--
		07/20/16	40	0.0002 U	0.00053 U	--	0.00017 U	0.00042 U	--	0.00021 U	0.00033 U	0.00016 U	--	0.00018 U	0.00027 U	0.00021 U	--	0.0094 U	--
		07/20/16	45	0.00024 U	0.00062 U	--	0.0002 U	0.0005 U	--	0.00025 U	0.00039 U	0.00019 U	--	0.00021 U	0.00032 U	0.00025 U	--	0.011 U	--
		07/20/16	50	0.0002 U	0.00053 U	--	0.00017 U	0.00042 U	--	0.00021 U	0.00033 U	0.00016 U	--	0.00018 U	0.00027 U	0.00021 U	--	0.0094 U	--
		07/20/16	55	0.00024 U	0.00063 U	--	0.0002 U	0.0005 U	--	0.00025 U	0.00039 U	0.00019 U	--	0.00021 U	0.00033 U	0.00025 U	--	0.011 U	--
		07/20/16	60	0.00017 U	0.00044 U	--	0.00014 U	0.00035 U	--	0.00017 U	0.00027 U	0.00013 U	--	0.00015 U	0.00023 U	0.00017 U	--	0.0078 U	--
SB-24		07/21/16	5	0.00017 U	0.00046 U	--	0.00015 U	0.00036 U	--	0.00018 U	0.00028 U	0.00014 U	--	0.00016 U	0.00024 U	0.00018 U	--	0.0081 U	--
		07/21/16	10	0.00019 U	0.00051 U	--	0.00016 U	0.00041 U	--	0.0002 U	0.00031 U	0.00015 U	--	0.00017 U	0.00026 U	0.0002 U	--	0.009 U	--
		07/21/16	15	0.00019 U	0.00049 U	--	0.00016 U	0.00039 U	--	0.0002 U	0.0003 U	0.00015 U	--	0.00017 U	0.00026 U	0.0002 U	--	0.0087 U	--
		07/21/16	20	0.00018 U	0.00049 U	--	0.00016 U	0.00039 U	--	0.00019 U	0.0003 U	0.00015 U	--	0.00017 U	0.00025 U	0.00019 U	--	0.0087 U	--
	FD	07/21/16	20	0.00018 U	0.00047 U	--	0.00015 U	0.00038 U	--	0.00019 U	0.00029 U	0.00014 U	--	0.00016 U	0.00025 U	0.00019 U	--	0.0084 U	--
		07/21/16	25	0.00016 U	0.00042 U	--	0.00013 U	0.00033 U	--	0.00017 U	0.00026 U	0.00012 U	--	0.00014 U	0.00022 U	0.00017 U	--	0.0074 U	--
		07/21/16	30	0.00017 U	0.00044 U	--	0.00014 U	0.00035 U	--	0.00018 U	0.00027 U	0.00013 U	--	0.00015 U	0.00023 U	0.00018 U	--	0.0078 U	--
		07/21/16	35	0.00016 U	0.00042 U	--	0.00013 U	0.00033 U	--	0.00017 U	0.00026 U	0.00013 U	--	0.00014 U	0.00022 U	0.00017 U	--	0.0074 U	--
FD	07/21/16	40	0.00017 U	0.00045 U	--	0.00014 U	0.00036 U	--	0.00018 U	0.00028 U	0.00013 U	--	0.00015 U	0.00023 U	0.00018 U	--	0.008 U	--	
	07/21/16	40	0.00018 U	0.00049 U	--	0.00016 U	0.00039 U	--	0.00019 U	0.0003 U	0.00015 U	--	0.00017 U	0.00025 U	0.00019 U	--	0.0086 U	--	
	07/21/16	45	0.00018 U	0.00047 U	--	0.00015 U	0.00037 U	--	0.00019 U	0.00029 U	0.00014 U	--	0.00016 U	0.00024 U	0.00019 U	--	0.0083 U	--	
	07/21/16	50	0.00016 U	0.00041 U	--	0.00013 U	0.00033 U	--	0.00016 U	0.00025 U	0.00012 U	--	0.00014 U	0.00021 U	0.00016 U	--	0.0073 U	--	
	07/21/16	55	0.0002 U	0.00053 U	--	0.00017 U	0.00042 U	--	0.00021 U	0.00033 U	0.00016 U	--	0.00018 U	0.00028 U	0.00021 U	--	0.0094 U	--	
SB-25		11/19/16	4	0.00012 U	0.00014 U	--	0.00011 U	0.00012 U	--	0.000075 U	0.000073 U	0.0026 U	--	0.000087 U	0.000054 U	0.00015 U	--	<b>0.0072 J</b>	--
		11/19/16	8	0.0001 U	0.00012 U	--	0.000089 U	0.0001 U	--	0.000063 U	0.000061 U	0.0021 U	--	0.000072 U	0.000045 U	0.00012 U	--	<b>0.0022 J</b>	--
		11/19/16	12	0.000097 U	0.00011 U	--	0.000087 U	0.0001 U	--	0.000061 U	0.000059 U	0.0021 U	--	0.00007 U	0.000044 U	0.00012 U	--	0.0019 U	--
		11/19/16	16	0.00016 U	0.00019 U	--	0.00014 U	0.00017 U	--	0.0001 U	0.000099 U	0.0035 U	--	0.00012 U	0.000073 U	0.0002 U	--	0.0032 U	--
		11/19/16	20	0.00016 U	0.00019 U	--	0.00015 U	0.00017 U	--	0.0001 U	0.0001 U	0.0035 U	--	0.00012 U	0.000074 U	0.0002 U	--	0.0033 U	--
		11/19/16	22	0.00016 U	0.00019 U	--	0.00014 U	0.00017 U	--	0.0001 U	0.000099 U	0.0035 U	--	0.00012 U	0.000073 U	0.0002 U	--	0.0032 U	--
SB-26		11/19/16	5	0.00014 U	0.00016 U	--	0.00012 U	0.00014 U	--	0.000086 U	0.000084 U	0.0029 U	--	0.0001 U	0.000062 U	0.00017 U	--	0.0027 U	--
		11/19/16	10	0.00016 U	0.00019 U	--	0.00014 U	0.00017 U	--	0.0001 U	0.000099 U	0.0035 U	--	0.00012 U	0.000073 U	0.0002 U	--	0.0032 U	--
		11/19/16	15	0.00017 U	0.0002 U	--	0.00015 U	0.00018 U	--	0.00011 U	0.0001 U	0.0037 U	--	0.00012 U	0.000077 U	0.00021 U	--	0.0034 U	--
		11/19/16	20	0.00017 U	0.0002 U	--	0.00016 U	0.00018 U	--	0.00011 U	0.00011 U	0.0037 U	--	0.00013 U	0.000079 U	0.00022 U	--	0.0035 U	--

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:		1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Dichloro-benzene	1,4-Dichloro-benzene	1,4-Dioxane	2-Butanone	2-Chloro-toluene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-29		11/20/16	5	0.00014 U	0.00016 U	--	0.00012 U	0.00014 U	--	0.000087 U	0.000084 U	0.003 U	--	0.0001 U	0.000062 U	0.00017 U	--	0.0027 U	--
		11/20/16	10	0.00013 U	0.00015 U	--	0.00012 U	0.00014 U	--	0.000084 U	0.000082 U	0.0029 U	--	0.000097 U	0.00006 U	0.00017 U	--	0.0027 U	--
		11/20/16	13	0.00017 U	0.0002 U	--	0.00016 U	0.00018 U	--	0.00011 U	0.00011 U	0.0037 U	--	0.00013 U	0.000079 U	0.00022 U	--	0.0035 U	--
SB-30		11/20/16	5	0.00014 U	0.00016 U	--	0.00013 U	0.00015 U	--	0.00009 U	0.000088 U	0.0031 U	--	0.0001 U	0.000065 U	0.00018 U	--	<b>0.0088 J</b>	--
		11/20/16	10	0.00014 U	0.00016 U	--	0.00013 U	0.00015 U	--	0.000089 U	0.000086 U	0.003 U	--	0.0001 U	0.000064 U	0.00017 U	--	0.0028 U	--
		11/20/16	15	0.00013 U	0.00016 U	--	0.00012 U	0.00014 U	--	0.000085 U	0.000083 U	0.0029 U	--	0.000098 U	0.000061 U	0.00017 U	--	0.0027 U	--
SB-31		11/20/16	5	0.00014 U	0.00016 U	--	0.00012 U	0.00014 U	--	0.000087 U	0.000085 U	0.003 U	--	0.0001 U	0.000063 U	0.00017 U	--	0.0028 U	--
		11/20/16	10	0.00014 U	0.00016 U	--	0.00013 U	0.00015 U	--	0.00009 U	0.000087 U	0.0031 U	--	0.0001 U	0.000064 U	0.00018 U	--	0.0028 U	--
		11/20/16	15	0.00014 U	0.00016 U	--	0.00012 U	0.00014 U	--	0.000086 U	0.000084 U	0.0029 U	--	0.000099 U	0.000062 U	0.00017 U	--	0.0027 U	--
SB-32		11/21/16	5	0.00014 U	0.00016 U	--	0.00012 U	0.00014 U	--	0.000086 U	0.000083 U	0.0029 U	--	0.000099 U	0.000061 U	0.00017 U	--	0.0027 U	--
		11/21/16	10	0.00018 UR	0.0002 UR	--	0.00016 UR	0.00018 UR	--	0.00011 UR	0.00011 UR	0.0038 UR	--	0.00013 UR	0.00008 UR	0.00022 UR	--	0.0035 UR	--
		11/21/16	15	0.00018 UR	0.00021 UR	--	0.00017 UR	0.00019 UR	--	0.00012 UR	0.00011 UR	0.004 UR	--	0.00013 UR	0.000084 UR	0.00023 UR	--	0.0037 UR	--
		11/21/16	20	0.00016 UR	0.00019 UR	--	0.00015 UR	0.00017 UR	--	0.0001 UR	0.000099 UR	0.0035 UR	--	0.00012 UR	0.000073 UR	0.0002 UR	--	0.0032 UR	--
		11/21/16	23	0.00016 UR	0.00019 UR	--	0.00015 UR	0.00017 UR	--	0.0001 UR	0.0001 UR	0.0036 UR	--	0.00012 UR	0.000075 UR	0.0002 UR	--	0.0033 UR	--
SB-33		11/21/16	5	0.00014 UR	0.00017 UR	--	0.00013 UR	0.00015 UR	--	0.000091 UR	0.000088 UR	0.0031 UR	--	0.0001 UR	0.000065 UR	0.00018 UR	--	0.0029 UR	--
		11/21/16	10	0.00013 UR	0.00015 UR	--	0.00012 UR	0.00014 UR	--	0.000084 UR	0.000081 UR	0.0029 UR	--	0.000096 UR	0.00006 UR	0.00016 UR	--	0.0027 UR	--
		11/21/16	15	0.00017 UR	0.00019 UR	--	0.00015 UR	0.00017 UR	--	0.00011 UR	0.0001 UR	0.0036 UR	--	0.00012 UR	0.000076 UR	0.00021 UR	--	0.0034 UR	--
		11/21/16	17	0.00018 UR	0.00021 UR	--	0.00016 UR	0.00018 UR	--	0.00011 UR	0.00011 UR	0.0038 UR	--	0.00013 UR	0.00008 UR	0.00022 UR	--	0.0036 UR	--
SB-34		01/09/17	5	0.0224 U	0.0147 U	--	0.0127 U	0.0178 U	--	0.0217 U	0.0112 U	0.0183 U	--	0.0133 U	0.017 U	0.0168 U	--	0.0763 U	--
		01/09/17	10	0.025 U	0.0164 U	--	0.0142 U	0.0198 U	--	0.0242 U	0.0124 U	0.0204 U	--	0.0148 U	0.0189 U	0.0187 U	--	0.085 U	--
		01/09/17	15	0.0305 U	0.02 U	--	0.0173 U	0.0242 U	--	0.0295 U	0.0152 U	0.0248 U	--	0.0181 U	0.0231 U	0.0228 U	--	0.104 U	--
		01/09/17	20	0.0285 U	0.0186 U	--	0.0161 U	0.0226 U	--	0.0276 U	0.0142 U	0.0232 U	--	0.0169 U	0.0216 U	0.0213 U	--	0.0968 U	--
		01/09/17	25	0.0261 U	0.0171 U	--	0.0148 U	0.0207 U	--	0.0253 U	0.013 U	0.0212 U	--	0.0155 U	0.0198 U	0.0195 U	--	0.0887 U	--
		01/09/17	30	0.0318 U	0.0208 U	--	0.018 U	0.0253 U	--	0.0308 U	0.0158 U	0.0259 U	--	0.0189 U	0.0241 U	0.0238 U	--	0.108 U	--
		01/09/17	35	0.0259 U	0.017 U	--	0.0147 U	0.0206 U	--	0.0251 U	0.0129 U	0.0211 U	--	0.0154 U	0.0196 U	0.0194 U	--	0.0881 U	--
		01/09/17	40	0.0299 U	0.0196 U	--	0.017 U	0.0237 U	--	0.029 U	0.0149 U	0.0244 U	--	0.0177 U	0.0149 U	0.0224 U	--	0.102 U	--
		01/09/17	45	0.0261 U	0.0171 U	--	0.0148 U	0.0207 U	--	0.0253 U	0.013 U	0.0212 U	--	0.0155 U	0.0198 U	0.0195 U	--	0.0887 U	--
		01/09/17	50	0.0304 U	0.0199 U	--	0.0173 U	0.0242 U	--	0.0295 U	0.0152 U	0.0248 U	--	0.018 U	0.0231 U	0.0227 U	--	0.104 U	--
		01/09/17	55	0.0287 U	0.0188 U	--	0.0163 U	0.0228 U	--	0.0278 U	0.0143 U	0.0233 U	--	0.017 U	0.0217 U	0.0214 U	--	0.0975 U	--
		01/09/17	60	0.0284 U	0.0186 U	--	0.0161 U	0.0226 U	--	0.0275 U	0.0142 U	0.0231 U	--	0.0168 U	0.0142 U	0.0212 U	--	0.0967 U	--
		01/10/17	65	0.0233 U	0.0152 U	--	0.0132 U	0.0185 U	--	0.0226 U	0.0116 U	0.019 U	--	0.0138 U	0.0176 U	0.0174 U	--	0.0792 U	--
	FD	01/10/17	65	0.0214 U	0.014 U	--	0.0121 U	0.017 U	--	0.0207 U	0.0106 U</td								

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Dichloro-benzene	1,4-Dichloro-benzene	1,4-Dioxane	2-Butanone	2-Chloro-toluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-35		01/13/17	60	0.0293 U	0.0192 U	--	0.0166 U	0.0232 U	--	0.0284 U	0.0146 U	0.0239 U	--	0.0174 U	0.0146 U	0.0219 U	--	0.0996 U	--
		01/13/17	65	0.0293 U	0.0192 U	--	0.0166 U	0.0232 U	--	0.0284 U	0.0146 U	0.0238 U	--	0.0173 U	0.0146 U	0.0219 U	--	0.0995 U	--
		01/13/17	70	0.0302 U	0.0198 U	--	0.0171 U	0.024 U	--	0.0292 U	0.015 U	0.0246 U	--	0.0179 U	0.0229 U	0.0226 U	--	0.103 U	--
		01/13/17	75	0.0315 U	0.0206 U	--	0.0179 U	0.025 U	--	0.0305 U	0.0157 U	0.0257 U	--	0.0187 U	0.0157 U	0.0236 U	--	0.107 U	--
		01/13/17	80	0.0269 U	0.0176 U	--	0.0153 U	0.0214 U	--	0.0261 U	0.0134 U	0.0219 U	--	0.016 U	0.0134 U	0.0201 U	--	0.0917 U	--
SB-36		01/11/17	5	0.0232 U	0.0152 U	--	0.0131 U	0.0184 U	--	0.0224 U	0.0115 U	0.0189 U	--	0.0137 U	0.0115 U	0.0173 U	--	0.0788 U	--
		01/11/17	10	0.0239 U	0.0156 U	--	0.0135 U	0.019 U	--	0.0231 U	0.0119 U	0.0195 U	--	0.0142 U	0.0119 U	0.0179 U	--	0.0813 U	--
		01/11/17	15	0.0268 U	0.0175 U	--	0.0152 U	0.0213 U	--	0.026 U	0.0133 U	0.0218 U	--	0.0159 U	0.0133 U	0.02 U	--	0.0911 U	--
		01/11/17	20	0.0226 U	0.0148 U	--	0.0128 U	0.0179 U	--	0.0219 U	0.0112 U	0.0184 U	--	0.0134 U	0.0112 U	0.0169 U	--	0.0768 U	--
		01/11/17	25	0.0218 U	0.0143 U	--	0.0123 U	0.0173 U	--	0.0211 U	0.0108 U	0.0177 U	--	0.0129 U	0.0108 U	0.0163 U	--	0.0741 U	--
		01/11/17	30	0.0274 U	0.0179 U	--	0.0155 U	0.0218 U	--	0.0266 U	0.0136 U	0.0223 U	--	0.0162 U	0.0136 U	0.0205 U	--	0.0932 U	--
		01/11/17	35	0.0266 U	0.0174 U	--	0.0151 U	0.0211 U	--	0.0258 U	0.0132 U	0.0217 U	--	0.0158 U	0.0132 U	0.0199 U	--	0.0905 U	--
	FD	01/11/17	35	0.0252 U	0.0165 U	--	0.0143 U	0.02 U	--	0.0244 U	0.0125 U	0.0205 U	--	0.0149 U	0.0125 U	0.0188 U	--	0.0857 U	--
		01/11/17	40	0.0255 U	0.0167 U	--	0.0144 U	0.0202 U	--	0.0247 U	0.0127 U	0.0208 U	--	0.0151 U	0.0127 U	0.019 U	--	0.0867 U	--
		01/11/17	45	0.0289 U	0.019 U	--	0.0164 U	0.023 U	--	0.0281 U	0.0144 U	0.0236 U	--	0.0172 U	0.0144 U	0.0216 U	--	0.0985 U	--
		01/11/17	50	0.026 U	0.017 U	--	0.0147 U	0.0206 U	--	0.0252 U	0.0129 U	0.0212 U	--	0.0154 U	0.0129 U	0.0194 U	--	0.0885 U	--
SB-37		01/11/17	5	0.0222 U	0.0145 U	--	0.0126 U	0.0176 U	--	0.0215 U	0.011 U	0.0181 U	--	0.0131 U	0.011 U	0.0166 U	--	0.0755 U	--
		01/11/17	10	0.0237 U	0.0155 U	--	0.0135 U	0.0189 U	--	0.023 U	0.0118 U	0.0193 U	--	0.0141 U	0.0118 U	0.0178 U	--	0.0808 U	--
		01/11/17	15	0.0226 U	0.0148 U	--	0.0128 U	0.0179 U	--	0.0219 U	0.0113 U	0.0184 U	--	0.0134 U	0.0113 U	0.0169 U	--	0.0769 U	--
		01/11/17	20	0.023 U	0.0151 U	--	0.013 U	0.0183 U	--	0.0223 U	0.0115 U	0.0187 U	--	0.0136 U	0.0115 U	0.0172 U	--	0.0783 U	--
		01/11/17	25	0.0236 U	0.0155 U	--	0.0134 U	0.0187 U	--	0.0229 U	0.0118 U	0.0192 U	--	0.014 U	0.0118 U	0.0177 U	--	0.0803 U	--
		01/11/17	30	0.0269 U	0.0176 U	--	0.0153 U	0.0214 U	--	0.0261 U	0.0134 U	0.0219 U	--	0.016 U	0.0134 U	0.0201 U	--	0.0916 U	--
		01/11/17	35	0.0237 U	0.0155 U	--	0.0134 U	0.0188 U	--	0.023 U	0.0118 U	0.0193 U	--	0.014 U	0.0118 U	0.0177 U	--	0.0806 U	--
	FD	01/11/17	35	0.0267 U	0.0175 U	--	<b>0.0343 J</b>	0.0212 U	--	0.0259 U	0.0133 U	0.0217 U	--	0.0158 U	0.0133 U	0.0199 U	--	0.0908 U	--
		01/12/17	40	0.0292 U	0.0191 U	--	0.0166 U	0.0232 U	--	0.0283 U	0.0145 U	0.0238 U	--	0.0173 U	0.0145 U	0.0218 U	--	0.0993 U	--
		01/12/17	45	0.0296 U	0.0194 U	--	0.0168 U	0.0235 U	--	0.0287 U	0.0147 U	0.0241 U	--	0.0175 U	0.0147 U	0.0221 U	--	0.101 U	--
		01/12/17	50	0.0314 U	0.0206 U	--	0.0178 U	0.025 U	--	0.0305 U	0.0157 U	0.0256 U	--	0.0186 U	0.0157 U	0.0235 U	--	0.107 U	--
		01/12/17	55	0.0326 U	0.0213 U	--	0.0185 U	0.0259 U	--	0.0316 U	0.0162 U	0.0266 U	--	0.0193 U	0.0162 U	0.0244 U	--	0.111 U	--
		01/12/17	60	0.0294 U	0.0192 U	--	0.0166 U	0.0233 U	--	0.0284 U	0.0146 U	0.0239 U	--	0.0174 U	0.0146 U	0.0219 U	--	0.0999 U	--
		01/12/17	65	0.0277 U	0.0182 U	--	0.0157 U	0.022 U	--	0.0269 U	0.0138 U	0.0226 U	--	0.0164 U	0.0138 U	0.0207 U	--	0.0944 U	--
		01/12/17	70	0.0303 U	0.0199 U	--	0.0172 U	0.0241 U	--	0.0294 U	0.0151 U	0.0247 U	--	0.018 U	0.0151 U	0.0227 U	--	0.103 U	--
		01/12/17	75	0.0253 U	0.0166 U	--	0.0143 U	0.0201 U	--	0.0245 U	0.0126 U	0.0206 U	--	0.015 U	0.0126 U	0.0189 U	--	0.0861 U	--
		01/12/17	80	0.0242 U	0.0158 U	--													

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Dichloro-benzene	1,4-Dichloro-benzene	1,4-Dioxane	2-Butanone	2-Chloro-toluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-40		02/13/17	55	0.0285 U	0.0187 U	--	0.0162 U	0.0227 U	--	0.0277 U	0.0142 U	0.0233 U	--	0.0169 U	0.0216 U	0.0213 U	--	0.0971 U	--
		02/13/17	60	0.0279 U	0.0183 U	--	0.0158 U	0.0222 U	--	0.0271 U	0.0139 U	0.0227 U	--	0.0166 U	0.0212 U	0.0209 U	--	0.095 U	--
	FD	02/13/17	60	0.0258 U	0.0169 U	--	0.0146 U	0.0204 U	--	0.025 U	0.0128 U	0.021 U	--	0.0153 U	0.0195 U	0.0192 U	--	0.0876 U	--
		02/13/17	65	0.0283 U	0.0185 U	--	0.0161 U	0.0225 U	--	0.0275 U	0.0141 U	0.0231 U	--	0.0168 U	0.0215 U	0.0212 U	--	0.0964 U	--
		02/13/17	70	0.0271 U	0.0177 U	--	0.0153 U	0.0215 U	--	0.0262 U	0.0135 U	0.022 U	--	0.016 U	0.0205 U	0.0202 U	--	0.092 U	--
		02/13/17	75	0.0243 U	0.0159 U	--	0.0138 U	0.0193 U	--	0.0236 U	0.0121 U	0.0198 U	--	0.0144 U	0.0184 U	0.0182 U	--	0.0828 U	--
		02/13/17	80	0.0241 U	0.0158 U	--	0.0137 U	0.0191 U	--	0.0234 U	0.012 U	0.0196 U	--	0.0143 U	0.0183 U	0.018 U	--	0.082 U	--
	FD	02/13/17	80	0.0223 U	0.0146 U	--	0.0127 U	0.0177 U	--	0.0216 U	0.0111 U	0.0182 U	--	0.0132 U	0.0169 U	0.0167 U	--	0.0759 U	--
		02/13/17	85	0.019 U	0.0124 U	--	0.0108 U	0.0151 U	--	0.0184 U	0.0094 U	0.0155 U	--	0.0112 U	0.0144 U	0.0142 U	--	0.0645 U	--
		02/13/17	90	0.0188 U	0.0123 U	--	0.0106 U	0.0149 U	--	0.0182 U	0.0094 U	0.0153 U	--	0.0111 U	0.0142 U	0.014 U	--	0.0639 U	--
		02/13/17	95	0.024 U	0.0157 U	--	0.0136 U	0.019 U	--	0.0232 U	0.0119 U	0.0195 U	--	0.0142 U	0.0182 U	0.0179 U	--	0.0816 U	--
		02/14/17	5	0.0222 U	0.0145 U	--	0.0126 U	0.0176 U	--	0.0215 U	0.011 U	0.0181 U	--	0.0131 U	0.0168 U	0.0166 U	--	0.0754 U	--
SB-41		02/14/17	10	0.0238 U	0.0156 U	--	0.0135 U	0.0189 U	--	0.0231 U	0.0119 U	0.0194 U	--	0.0141 U	0.018 U	0.0178 U	--	0.081 U	--
		02/14/17	15	0.0251 U	0.0164 U	--	0.0142 U	0.0199 U	--	0.0243 U	0.0125 U	0.0204 U	--	0.0149 U	0.019 U	0.0188 U	--	0.0854 U	--
		02/14/17	20	0.0317 U	0.0208 U	--	0.018 U	0.0252 U	--	0.0307 U	0.0158 U	0.0258 U	--	0.0188 U	0.024 U	0.0237 U	--	0.108 U	--
		02/14/17	25	0.0327 U	0.0214 U	--	0.0186 U	0.026 U	--	0.0317 U	0.0163 U	0.0267 U	--	0.0194 U	0.0248 U	0.0245 U	--	0.111 U	--
		02/14/17	30	0.0277 U	0.0181 U	--	0.0157 U	0.022 U	--	0.0268 U	0.0138 U	0.0225 U	--	0.0164 U	0.021 U	0.0207 U	--	0.0941 U	--
	FD	02/14/17	30	0.028 U	0.0183 U	--	0.0159 U	0.0222 U	--	0.0271 U	0.0139 U	0.0228 U	--	0.0166 U	0.0212 U	0.0209 U	--	0.0952 U	--
		02/14/17	35	0.029 U	0.019 U	--	0.0165 U	0.023 U	--	0.0281 U	0.0145 U	0.0236 U	--	0.0172 U	0.022 U	0.0217 U	--	0.0988 U	--
		02/14/17	40	0.0201 U	0.0131 U	--	0.0114 U	0.0159 U	--	0.0195 U	0.01 U	0.0163 U	--	0.0119 U	0.0152 U	0.015 U	--	0.0683 U	--
		02/14/17	45	0.0214 U	0.014 U	--	0.0121 U	0.017 U	--	0.0207 U	0.0106 U	0.0174 U	--	0.0127 U	0.0162 U	0.016 U	--	0.0727 U	--
		02/14/17	50	0.0221 U	0.0145 U	--	0.0125 U	0.0175 U	--	0.0214 U	0.011 U	0.018 U	--	0.0131 U	0.0167 U	0.0165 U	--	0.0752 U	--
SB-44		04/07/17	5	0.0241 U	0.0158 U	--	0.0137 U	0.0192 U	--	0.0234 U	0.012 U	0.0197 U	--	0.0143 U	0.0183 U	0.018 U	--	0.0821 U	--
		04/07/17	10	0.0247 U	0.0162 U	--	0.014 U	0.0196 U	--	0.024 U	0.0123 U	0.0201 U	--	0.0147 U	0.0187 U	0.0185 U	--	0.0841 U	--
		04/07/17	15	0.0281 U	0.0184 U	--	0.0159 U	0.0223 U	--	0.0272 U	0.014 U	0.0229 U	--	0.0166 U	0.0213 U	0.021 U	--	0.0955 U	--
		04/07/17	20	0.0234 U	0.0153 U	--	0.0133 U	0.0186 U	--	0.0227 U	0.0116 U	0.019 U	--	0.0139 U	0.0177 U	0.0175 U	--	0.0795 U	--
		04/07/17	25	0.0261 U	0.0171 U	--	0.0148 U	0.0207 U	--	0.0253 U	0.013 U	0.0213 U	--	0.0155 U	0.0198 U	0.0195 U	--	0.0888 U	--
		04/07/17	30	0.0254 U	0.0166 U	--	0.0144 U	0.0201 U	--	0.0246 U	0.0126 U	0.0207 U	--	0.015 U	0.0192 U	0.019 U	--	0.0863 U	--
		04/07/17	35	0.0243 U	0.0159 U	--	0.0138 U	0.0193 U	--	0.0235 U	0.0121 U	0.0198 U	--	0.0144 U	0.0184 U	0.0182 U	--	0.0827 U	--
		04/07/17	40	0.0252 U	0.0165 U	--	0.0143 U	0.02 U	--	0.0244 U	0.0125 U	0.0205 U	--	0.0149 U	0.0191 U	0.0188 U	--	0.0856 U	--
		04/07/17	45	0.0437 U	0.0286 U	--	0.0248 U	0.0347 U	--	0.0423 U	0.0217 U	0.0356 U	--	0.0259 U	0.0331 U	0.0326 U	--	0.149 U	--
		04/07/17	50	0.0283 U	0.0186 U	--	0.0161 U	0.0225 U	--	0.0275 U	0.0141 U	0.0231 U	--	0.0168 U	0.0215 U	0.0212 U	--		

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:		1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Dichloro-benzene	1,4-Dichloro-benzene	1,4-Dioxane	2-Butanone	2-Chloro-toluene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB102B		01/24/18	25	0.00095 U	0.00076 U	--	0.00026 U	0.0021 U	--	0.001 U	0.00084 U	0.00094 U	--	0.00064 U	0.00069 U	0.00077 U	--	0.0041 U	--
		01/24/18	30	0.001 U	0.0008 U	--	0.00027 U	0.0023 U	--	0.0011 U	0.00088 U	0.00099 U	--	0.00067 U	0.00073 U	0.00081 U	--	0.0043 U	--
SB103B		01/25/18	5	0.0007 U	0.00055 U	--	0.00019 U	0.0016 U	--	0.00076 U	0.00061 U	0.00069 U	--	0.00047 U	0.0005 U	0.00056 U	--	0.003 U	--
		01/25/18	15	0.00099 U	0.00079 U	--	0.00027 U	0.0022 U	--	0.0011 U	0.00087 U	0.00097 U	--	0.00066 U	0.00071 U	0.00079 U	--	0.0042 U	--
		01/25/18	22	0.00096 U	0.00077 U	--	0.00026 U	0.0022 U	--	0.0011 U	0.00085 U	0.00095 U	--	0.00065 U	0.0007 U	0.00078 U	--	0.0041 U	--
		01/25/18	27	0.0012 UJ	0.00093 UJ	--	0.0006 UJ	0.0026 UJ	--	0.0013 UJ	0.001 UJ	0.0011 UJ	--	0.00078 UJ	0.00084 UJ	0.00094 UJ	--	0.005 UJ	--
	FD	01/25/18	27	0.001 UJ	0.00081 UJ	--	0.00051 UJ	0.0023 UJ	--	0.0011 UJ	0.0009 UJ	0.001 UJ	--	0.00068 UJ	0.00074 UJ	0.00082 UJ	--	0.0044 UJ	--
SB104B		01/25/18	5	0.00073 U	0.00058 U	--	0.0002 U	0.0016 U	--	0.0008 U	0.00064 U	0.00072 U	--	0.00049 U	0.00053 U	0.00059 U	--	0.0031 U	--
		01/25/18	15	0.001 U	0.00081 U	--	0.00042 UJ	0.0023 U	--	0.0011 U	0.0009 U	0.001 U	--	0.00069 U	0.00074 U	0.00082 U	--	0.0044 U	--
		01/25/18	22	0.0011 U	0.00089 U	--	0.0003 U	0.0025 U	--	0.0012 U	0.00098 U	0.0011 U	--	0.00075 U	0.00081 U	0.0009 U	--	0.0048 U	--
		01/25/18	27	0.00095 U	0.00076 U	--	0.00026 U	0.0021 U	--	0.001 U	0.00084 U	0.00094 U	--	0.00064 U	0.00069 U	0.00077 U	--	0.0041 U	--
SB-201		12/13/18	5	0.0071 U	0.019 U	--	0.013 U	0.014 U	--	0.0066 U	0.0025 U	0.0069 U	--	0.01 U	0.0023 U	0.0039 U	--	0.033 U	--
		12/13/18	15	0.0082 U	0.022 U	--	0.015 U	0.016 U	--	0.0077 U	0.0029 U	0.008 U	--	0.012 U	0.0027 U	0.0045 U	--	0.039 U	--
SB-202		12/13/18	5	0.0067 U	0.018 U	--	0.012 U	0.013 U	--	0.0063 U	0.0024 U	0.0065 U	--	0.0095 U	0.0022 U	0.0037 U	--	0.032 U	--
		12/13/18	15	0.0088 U	0.023 U	--	0.016 U	0.017 U	--	0.0082 U	0.0032 U	0.0086 U	--	0.012 U	0.0029 U	0.0049 U	--	0.042 U	--
SB-203		12/13/18	5	0.0069 U	0.019 U	--	0.012 U	0.014 U	--	0.0065 U	0.0025 U	0.0068 U	--	0.0098 U	0.0022 U	0.0038 U	--	0.033 U	--
		12/13/18	15	0.0091 U	0.024 U	--	0.016 U	0.018 U	--	0.0086 U	0.0033 U	0.0089 U	--	0.013 U	0.003 U	0.005 U	--	0.043 U	--
SB-204		12/13/18	5	0.0073 U	0.019 U	--	0.013 U	0.014 U	--	0.0068 U	0.0026 U	0.0071 U	--	0.01 U	0.0024 U	0.004 U	--	0.034 U	--
		12/13/18	15	0.0097 U	0.026 U	--	0.017 U	0.019 U	--	0.0091 U	0.0035 U	0.0095 U	--	0.014 U	0.0032 U	0.0054 U	--	0.046 U	--
	FD	12/13/18	15	0.0095 U	0.025 U	--	0.017 U	0.019 U	--	0.0089 U	0.0034 U	0.0093 U	--	0.014 U	0.0031 U	0.0053 U	--	0.045 U	--
SB-205		12/13/18	5	0.0069 U	0.018 U	--	0.012 U	0.014 U	--	0.0064 U	0.0025 U	0.0067 U	--	0.0098 U	0.0022 U	0.0038 U	--	0.033 U	--
		12/13/18	15	0.0085 U	0.023 U	--	0.015 U	0.017 U	--	0.008 U	0.0031 U	0.0083 U	--	0.012 U	0.0028 U	0.0047 U	--	0.04 U	--
SB-206		06/19/19	5	0.0065 U	0.017 U	--	0.012 U	0.013 U	--	0.0061 U	0.0024 U	0.0064 U	--	0.0093 U	0.0021 U	0.0036 U	--	0.031 U	--
		06/19/19	10	0.0065 U	0.017 U	--	0.012 U	0.013 U	--	0.0061 U	0.0023 U	0.0063 U	--	0.0092 U	0.0021 U	0.0036 U	--	0.031 U	--
		06/19/19	15	0.0087 U	0.023 U	--	0.016 U	0.017 U	--	0.0082 U	0.0031 U	0.0086 U	--	0.012 U	0.0028 U	0.0048 U	--	0.041 U	--
		06/19/19	20	0.0088 U	0.024 U	--	0.016 U	0.017 U	--	0.0083 U	0.0032 U	0.0087 U	--	0.013 U	0.0029 U	0.0049 U	--	0.042 U	--
		06/19/19	25	0.0079 U	0.021 U	--	0.014 U	0.016 U	--	0.0074 U	0.0028 U	0.0078 U	--	0.011 U	0.0026 U	0.0044 U	--	0.037 U	--
		06/19/19	30	0.0081 U	0.022 U	--	0.014 U	0.016 U	--	0.0076 U	0.0029 U	0.0079 U	--	0.011 U	0.0026 U	0.0045 U	--	0.038 U	--
		06/19/19	35	0.008 U	0.021 U	--	0.014 U	0.016 U	--	0.0075 U	0.0029 U	0.0078 U	--	0.011 U	0.0026 U	0.0044 U	--	0.038 U	--
		06/19/19	40	0.0079 U	0.021 U	--	0.014 U	0.016 U	--	0.0074 U	0.0028 U	0.0077 U	--	0.011 U	0.0025 U	0.0043 U	--	0.037 U	--
		06/19/19	45	0.0085 U	0.023 U	--	0.015 U	0.017 U	--	0.008 U	0.0031 U	0.0083 U	--	0.012 U	0.0028 U	0.0047 U	--	0.04 U	--
		06/19/19	50	0.0087 U	0.023 U	--	0.015 U	0.017 U	--	0.0081 U	0.0031 U	0.0085 U	--	0.012 U	0.0028 U	0.0048 U	--	0.041 U	--
		06/19/19	55	0.0078 U	0.021 U	--	0.014 U	0.015 U	--	0.0073 U	0.0028 U	0.0076 U	--	0.011 U	0.0025 U	0.0043 U	--	0.037 U	--
		06/19/19	60	0.008 U	0.021 U	--	0.014 U	0.016 U	--	0.									

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:		1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Dichloro-benzene	1,4-Dichloro-benzene	1,4-Dioxane	2-Butanone	2-Chloro-toluene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-207	06/21/19	20	0.0067 U	0.018 U	--	0.012 U	0.013 U	--	0.0062 U	0.0024 U	0.0065 U	--	0.0094 U	0.0022 U	0.0037 U	--	0.032 U	--	
	06/21/19	25	0.0068 U	0.018 U	--	0.012 U	0.014 U	--	0.0064 U	0.0025 U	0.0067 U	--	0.0097 U	0.0022 U	0.0038 U	--	0.032 U	--	
	06/21/19	30	0.0068 U	0.018 U	--	0.012 U	0.013 U	--	0.0064 U	0.0024 U	0.0067 U	--	0.0097 U	0.0022 U	0.0038 U	--	0.032 U	--	
	06/21/19	35	0.0069 U	0.018 U	--	0.012 U	0.014 U	--	0.0065 U	0.0025 U	0.0068 U	--	0.0098 U	0.0022 U	0.0038 U	--	0.033 U	--	
	06/21/19	40	0.0071 U	0.019 U	--	0.013 U	0.014 U	--	0.0067 U	0.0026 U	0.007 U	--	0.01 U	0.0023 U	0.0039 U	--	0.034 U	--	
	06/21/19	45	0.0085 U	0.023 U	--	0.015 U	0.017 U	--	0.008 U	0.0031 U	0.0084 U	--	0.012 U	0.0028 U	0.0047 U	--	0.04 U	--	
	06/21/19	50	0.008 U	0.021 U	--	0.014 U	0.016 U	--	0.0075 U	0.0029 U	0.0078 U	--	0.011 U	0.0026 U	0.0044 U	--	0.038 U	--	
	06/21/19	55	0.0089 U	0.024 U	--	0.016 U	0.018 U	--	0.0083 U	0.0032 U	0.0087 U	--	0.013 U	0.0029 U	0.0049 U	--	0.042 U	--	
	06/21/19	60	0.011 U	0.029 U	--	0.019 U	0.021 U	--	0.01 U	0.0039 U	0.011 U	--	0.015 U	0.0035 U	0.0059 U	--	0.051 U	--	
	06/21/19	65	0.0085 U	0.023 U	--	0.015 U	0.017 U	--	0.008 U	0.0031 U	0.0083 U	--	0.012 U	0.0028 U	0.0047 U	--	0.04 U	--	
	FD	06/21/19	65	0.0085 U	0.023 U	--	0.015 U	0.017 U	--	0.0079 U	0.003 U	0.0083 U	--	0.012 U	0.0027 U	0.0047 U	--	0.04 U	--
		06/21/19	70	0.0088 U	0.024 U	--	0.016 U	0.017 U	--	0.0082 U	0.0032 U	0.0086 U	--	0.012 U	0.0029 U	0.0049 U	--	0.042 U	--
		06/21/19	75	0.0082 U	0.022 U	--	0.015 U	0.016 U	--	0.0076 U	0.0029 U	0.008 U	--	0.012 U	0.0026 U	0.0045 U	--	0.039 U	--
SB-208	06/20/19	5	0.007 U	0.019 U	--	0.013 U	0.014 U	--	0.0066 U	0.0025 U	0.0069 U	--	0.01 U	0.0023 U	0.0039 U	--	0.033 U	--	
	06/20/19	10	0.0076 U	0.02 U	--	0.014 U	0.015 U	--	0.0072 U	0.0027 U	0.0075 U	--	0.011 U	0.0025 U	0.0042 U	--	0.036 U	--	
	06/20/19	15	0.0076 U	0.02 U	--	0.014 U	0.015 U	--	0.0071 U	0.0027 U	0.0075 U	--	0.011 U	0.0025 U	0.0042 U	--	0.036 U	--	
	06/20/19	20	0.0071 U	0.019 U	--	0.013 U	0.014 U	--	0.0066 U	0.0025 U	0.0069 U	--	0.01 U	0.0023 U	0.0039 U	--	0.033 U	--	
	06/20/19	25	0.0067 U	0.018 U	--	0.012 U	0.013 U	--	0.0063 U	0.0024 U	0.0066 U	--	0.0096 U	0.0022 U	0.0037 U	--	0.032 U	--	
	06/20/19	30	0.0076 U	0.02 U	--	0.013 U	0.015 U	--	0.0071 U	0.0027 U	0.0074 U	--	0.011 U	0.0025 U	0.0042 U	--	0.036 U	--	
	06/20/19	35	0.0088 U	0.023 U	--	0.016 U	0.017 U	--	0.0082 U	0.0032 U	0.0086 U	--	0.012 U	0.0028 U	0.0048 U	--	0.042 U	--	
	06/20/19	40	0.0088 U	0.024 U	--	0.016 U	0.017 U	--	0.0083 U	0.0032 U	0.0087 U	--	0.013 U	0.0029 U	0.0049 U	--	0.042 U	--	
	06/20/19	45	0.0085 U	0.023 U	--	0.015 U	0.017 U	--	0.008 U	0.0031 U	0.0083 U	--	0.012 U	0.0028 U	0.0047 U	--	0.04 U	--	
	06/20/19	50	0.0075 U	0.02 U	--	0.013 U	0.015 U	--	0.007 U	0.0027 U	0.0073 U	--	0.011 U	0.0024 U	0.0041 U	--	0.035 U	--	
	FD	06/20/19	50	0.0099 U	0.027 U	--	0.018 U	0.02 U	--	0.0093 U	0.0036 U	0.0097 U	--	0.014 U	0.0032 U	0.0055 U	--	0.047 U	--
		06/20/19	55	0.0091 U	0.024 U	--	0.016 U	0.018 U	--	0.0085 U	0.0033 U	0.0089 U	--	0.013 U	0.0029 U	0.005 U	--	0.043 U	--
		06/20/19	60	0.0092 U	0.025 U	--	0.016 U	0.018 U	--	0.0086 U	0.0033 U	0.009 U	--	0.013 U	0.003 U	0.0051 U	--	0.044 U	--
		06/20/19	65	0.0089 U	0.024 U	--	0.016 U	0.018 U	--	0.0084 U	0.0032 U	0.0088 U	--	0.013 U	0.0029 U	0.0049 U	--	0.042 U	--
		06/20/19	70	0.0083 U	0.022 U	--	0.015 U	0.017 U	--	0.0078 U	0.003 U	0.0082 U	--	0.012 U	0.0027 U	0.0046 U	--	0.04 U	--
		06/20/19	75	0.0082 U	0.022 U	--	0.015 U	0.016 U	--	0.0077 U	0.003 U	0.008 U	--	0.012 U	0.0027 U	0.0045 U	--	0.039 U	--
		06/20/19	80	0.0084 U	0.022 U	--	0.015 U	0.017 U	--	0.0079 U	0.003 U	0.0082 U	--	0.012 U	0.0027 U	0.0046 U	--	0.04 U	--
		06/20/19	85	0.008 U	0.021 U	--	0.014 U	0.016 U	--	0.0075 U	0.0029 U	0.0078 U	--	0.011 U	0.0026 U	0.0044 U	--	0.038 U	--
		06/20/19	90	0.0083 U	0.022 U	--	0.015 U	0.016 U	--	0.0078 U	0.003 U	0.0082 U	--	0.012 U	0.0027 U	0.0046 U	--	0.039 U	--
<b>Sub-Slab Soil</b>																			
CHF Grain Facility Sump Area	02/06/18	0	0.00088 U	0.0007 U	--	0.00024 U	0.002 U	--	0.00097 U	0.00078 U	0.00087 U	--	0.00059 U	0.00064 U	0.00071				

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,3-Trichloro-benzene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-3-chloro-propane	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Dichloro-benzene	1,4-Dichloro-benzene	1,4-Dioxane	2-Butanone	2-Chloro-toluene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Sub-Slab Soil</b>																			
SV-108		03/30/18	0	0.00091 U	0.00072 U	--	0.00025 U	0.002 U	--	0.00099 U	0.0008 U	<b>0.0031</b>	--	0.00061 U	0.00066 U	0.00073 U	--	0.0039 U	--
			3	0.001 U	0.00083 U	--	0.00028 U	0.0023 U	--	0.0011 U	0.00091 U	<b>0.0075</b>	--	0.00069 U	0.00075 U	0.00083 U	--	0.0044 U	--
SV-109		03/30/18	0	0.00077 U	0.00061 U	--	0.00021 U	0.0017 U	--	0.00084 U	0.00067 U	0.00075 U	--	0.00051 U	0.00055 U	0.00062 U	--	0.0033 U	--
			3	0.001 U	0.00083 U	--	0.00028 U	0.0023 U	--	0.0011 U	0.00092 U	0.001 U	--	0.0007 U	0.00076 U	0.00084 U	--	0.0045 U	--
SV-110		03/08/18	0	0.00073 U	0.00058 U	--	0.0002 U	0.0016 U	--	0.00079 U	0.00064 U	0.00072 U	--	0.00049 U	0.00052 U	0.00059 U	--	<b>0.0182</b>	--
			3	0.00076 U	0.00061 U	--	0.00021 U	0.0017 U	--	0.00083 U	0.00067 U	0.00075 U	--	0.00051 U	0.00055 U	0.00061 U	--	0.0033 U	--
SV-112		03/30/18	0	0.00078 U	0.00062 U	--	0.00021 U	0.0018 U	--	0.00085 U	0.00069 U	0.00077 U	--	0.00052 U	0.00056 U	0.00063 U	--	0.0033 U	--
			3	0.00076 U	0.00061 U	--	0.00021 U	0.0017 U	--	0.00083 U	0.00067 U	0.00075 U	--	0.00051 U	0.00055 U	0.00061 U	--	0.0033 U	--
SV-113		03/30/18	0	0.00082 U	0.00066 U	--	0.00022 U	0.0018 U	--	0.0009 U	0.00072 U	0.00081 U	--	0.00055 U	0.00059 U	0.00066 U	--	0.0035 U	--
	FD	03/30/18	0	0.00071 U	0.00057 U	--	0.00019 U	0.0016 U	--	0.00078 U	0.00063 U	0.0007 U	--	0.00048 U	0.00052 U	0.00058 U	--	0.0031 U	--
			1.5	0.00073 U	0.00058 U	--	0.0002 U	0.0016 U	--	0.0008 U	0.00064 U	0.00072 U	--	0.00049 U	0.00053 U	0.00059 U	--	0.0031 U	--
	FD	03/30/18	1.5	0.00078 U	0.00062 U	--	0.00021 U	0.0017 U	--	0.00085 U	0.00068 U	0.00077 U	--	0.00052 U	0.00056 U	0.00063 U	--	0.0033 U	--
SV-114		03/30/18	3	0.00068 U	0.00055 U	--	0.00019 U	0.0015 U	--	0.00075 U	0.0006 U	0.00067 U	--	0.00046 U	0.00049 U	0.00055 U	--	0.0029 U	--

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:		2-Hexanone	2-Phenyl-butane	4-Chloro-toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Bromo-dichloro-methane	Bromo-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chloro-benzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chloroethane	Chloroform		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Discrete</b>																			
GSNE		11/02/17	4	0.0732 U	--	--	0.0752 U	0.551 U	0.0084 U	0.0206 U	0.0606 U	0.041 U	--	0.0227 U	0.0169 U	0.0368 U	--	0.087 U	0.0233 U
GSSW		11/02/17	5	0.0909 U	--	--	0.0935 U	0.685 U	0.0104 U	0.0256 U	0.0753 U	0.051 U	--	0.0282 U	0.021 U	0.0458 U	--	0.108 U	0.0289 U
<b>N/A</b>																			
HB-1-1		02/26/19	10 - 10.5	0.013 U	--	--	0.012 U	0.36 U	0.0032 U	0.02 U	0.067 U	0.087 U	--	0.027 U	0.0032 U	0.014 U	--	0.03 U	0.029 U
HB-1-2		02/26/19	10 - 10.5	0.014 U	--	--	0.013 U	0.38 U	0.0035 U	0.021 U	0.072 U	0.093 U	--	<b>0.063 J</b>	0.0035 U	0.015 U	--	0.032 U	<b>0.34</b>
HB-1-3		02/26/19	10 - 10.5	0.014 U	--	--	0.012 U	0.37 U	0.0034 U	0.02 U	0.07 U	0.09 U	--	0.028 U	0.0034 U	0.014 U	--	0.031 U	0.03 U
HB-2-1		02/27/19	10 - 10.5	0.014 U	--	--	0.012 U	0.37 U	0.0033 U	0.02 U	0.069 U	0.09 U	--	0.028 U	0.0033 U	0.014 U	--	0.031 U	0.03 U
HB-2-2		02/27/19	10 - 10.5	0.013 U	--	--	0.012 U	0.36 U	0.0033 U	0.02 U	0.068 U	0.088 U	--	0.028 U	0.0033 U	0.014 U	--	0.03 U	0.029 U
HB-2-3		02/27/19	10 - 10.5	0.014 U	--	--	0.013 U	0.39 U	0.0035 U	0.021 U	0.073 U	0.095 U	--	0.03 U	0.0035 U	0.015 U	--	0.033 U	0.031 U
HB-3-1		02/28/19	10 - 10.5	0.014 U	--	--	0.012 U	0.37 U	0.0033 U	0.02 U	0.069 U	0.089 U	--	0.028 U	0.0033 U	0.014 U	--	0.031 U	0.03 U
HB-3-2		02/28/19	10 - 10.5	0.014 U	--	--	0.012 U	0.37 U	0.0033 U	0.02 U	0.069 U	0.089 U	--	0.028 U	0.0033 U	0.014 U	--	0.031 U	0.029 U
FD		02/28/19	10 - 10.5	0.014 U	--	--	0.013 U	0.39 U	0.0035 U	0.021 U	0.073 U	0.094 U	--	0.03 U	0.0035 U	0.015 U	--	0.032 U	0.031 U
HB-3-3		02/28/19	10 - 10.5	0.014 U	--	--	0.013 U	0.39 U	0.0051 UJ	0.021 U	0.073 U	0.095 U	--	0.03 U	0.0035 U	0.015 U	--	0.033 U	0.031 U
PH-01		06/27/18	1	0.014 U	--	--	0.021 U	0.15 U	0.0054 U	0.0092 U	0.016 U	0.017 U	--	0.0083 U	0.0051 U	0.032 U	--	0.04 U	0.034 U
PH-02		06/27/18	1	0.01 U	--	--	0.015 U	0.11 U	0.0038 U	0.0066 U	0.011 U	0.012 U	--	0.0059 U	0.0036 U	0.023 U	--	0.028 U	0.024 U
PH-03		06/27/18	1	0.011 U	--	--	0.016 U	0.12 U	0.0041 U	0.0071 U	0.012 U	0.013 U	--	<b>0.073</b>	0.0039 U	0.024 U	--	0.031 U	0.026 U
PH-04		06/27/18	1	0.0086 U	--	--	0.013 U	0.095 U	<b>0.02 J</b>	0.0057 U	0.0098 U	0.011 U	--	0.0051 U	0.0031 U	0.019 U	--	0.024 U	0.021 U
PH-05		06/27/18	1	0.009 UJ	--	--	0.014 UJ	0.099 UJ	0.0035 UJ	0.0059 UJ	0.01 UJ	0.011 UJ	--	0.0054 UJ	0.0033 UJ	0.02 UJ	--	0.026 UJ	0.022 UJ
PH-06		06/27/18	1	0.0097 U	--	--	0.014 U	0.11 U	0.0037 U	0.0064 U	0.011 U	0.012 U	--	0.0058 U	0.0035 U	0.022 U	--	0.027 U	0.024 U
PH-07		06/27/18	1	0.0098 U	--	--	0.015 U	0.11 U	0.0037 U	0.0064 U	0.011 U	0.012 U	--	0.0058 U	0.0035 U	0.022 U	--	0.028 U	0.024 U
PH-08		06/27/18	1	0.01 U	--	--	0.015 U	0.11 U	0.0039 U	0.0067 U	0.012 U	0.013 U	--	0.0061 U	0.0037 U	0.023 U	--	0.029 U	0.025 U
ROLLOFF		06/24/19	NA	0.015 U	--	--	0.013 U	0.4 U	0.0036 U	0.022 U	0.076 U	0.098 U	--	0.031 U	0.0036 U	0.016 U	--	0.034 U	0.032 U
<b>Residential Surface Soil</b>																			
P0101-01 (Davey)		09/21/16	0	0.028 U	--	--	0.014 U	0.021 U	0.0028 U	0.0014 U	0.0014 U	0.0028 U	--	0.0028 U	0.0028 U	0.0014 U	--	0.0028 U	0.0028 U
P0101-02 (Davey)		09/21/16	0	0.028 U	--	--	0.014 U	<b>0.0035 J</b>	0.0028 U	0.0014 U	0.0014 U	0.0028 U	--	0.0028 U	0.0028 U	0.0014 U	--	0.0028 U	0.0028 U
P0101-03 (Davey)		09/21/16	0	0.029 U	--	--	0.015 U	<b>0.0039 J</b>	0.0029 U	0.0015 U	0.0029 U	0.0029 U	--	0.0029 U	0.0029 U	0.0015 U	--	0.0029 U	0.0029 U
P0101-04 (Davey)		09/21/16	0	0.024 U	--	--	0.012 U	0.018 U	0.0024 U	0.0012 U	0.0012 U	0.0024 U	--	0.0024 U	0.0024 U	0.0012 U	--	0.0024 U	0.0024 U
P0101-06 (Davey)		09/21/16	0	0.028 U	--	--	0.014 U	0.021 U	0.0028 U	0.0014 U	0.0014 U	0.0028 U	--	0.0028 U	0.0028 U	0.0014 U	--	0.0029 U	0.0028 U
P0302-01 (Marlow)		09/21/16	0	0.023 U	--	--	0.012 U	0.017 U	0.0023 U	0.0012 U	0.0012 U	0.0023 U	--	0.0023 U	0.0023 U	0.0012 U	--	0.0023 U	0.0023 U
P0302-02 (Marlow)		09/21/16	0	0.023 U	--	--	0.012 U	0.018 U	0.0023 U	0.0012 U	0.0012 U	0.0023 U	--	0.0023 U	0.0023 U	0.0012 U	--	0.0023 U	0.0023 U
P0303-01 (Marlow Garden)		09/21/16	0	0.022 U	--	--	0.011 U	0.016 U	0.0022 U	0.0011 U	0.0011 U	0.0022 U	--	0.0022 U	0.0022 U	0.0011 U	--	0.0022 U	0.0022 U
P0303-02 (Marlow Garden)		09/21/16	0	0.021 U	--	--	0.01 U	0.016 U	0.0021 U	0.001 U	0.001 U	0.0021 U	--	0.0021 U	0.0021 U	0.001 U	--	0.0021 U	0.0021 U
P0303-03 (Marlow Garden)		09/21/16	0	0.021 U	--	--	0.011 U	0.016 U	0.0021 U	0.0011 U	0.0011 U	0.0021 U	--	0.0021 U	0.0021 U	0.0011 U	--	0.0021 U	0.0021 U
P0304-01 (Randall)		09/21/1																	

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:		2-Hexanone	2-Phenyl-butane	4-Chloro-toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Bromo-dichloro-methane	Bromo-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chloro-benzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chloroethane	Chloroform		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Residential Surface Soil</b>																			
P0304-04 (Randall)		09/21/16	0	0.02 U	--	--	0.01 U	0.015 U	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	--	0.002 U	0.002 U	0.001 U	--	0.0019 U	0.002 U
P0304-05 (Randall)		09/21/16	0	0.022 U	--	--	0.011 U	0.016 U	0.0022 U	0.0011 U	0.0011 U	0.0022 U	--	0.0022 U	0.0022 U	0.0011 U	--	0.0022 U	0.0022 U
<b>Soil Boring</b>																			
BK01	04/22/14	3 - 3.5	0.0095 U	--	--	0.0095 U	0.0095 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	
	04/22/14	4 - 4.5	0.0099 U	--	--	0.0099 U	0.0099 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	
	04/22/14	12 - 12.5	0.0094 U	--	--	0.0094 U	0.0094 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	
HA01	04/23/14	13.5 - 14	0.012 U	--	--	0.012 U	0.012 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	
HA02	04/23/14	2.5 - 3	0.011 U	--	--	0.011 U	0.011 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	
HA03	04/23/14	9 - 9.5	0.0094 U	--	--	0.0094 U	0.0094 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	
MW-1D	07/06/16	5	0.023 U	--	--	0.012 U	0.017 U	0.0023 U	0.0012 U	0.0012 U	0.0023 U	--	0.0023 U	0.0023 U	0.0012 U	--	0.0023 U	0.0023 U	
	07/06/16	10	0.025 U	--	--	0.013 U	0.019 U	0.0025 U	0.0013 U	0.0013 U	0.0025 U	--	0.0025 U	0.0025 U	0.0013 U	--	0.0025 U	0.0025 U	
	07/06/16	15	0.033 U	--	--	0.016 U	0.025 U	0.0033 U	0.0016 U	0.0016 U	0.0033 U	--	0.0033 U	0.0033 U	0.0016 U	--	0.0033 U	0.0033 U	
	07/06/16	20	0.029 U	--	--	0.015 U	0.022 U	0.0029 U	0.0015 U	0.0015 U	0.0029 U	--	0.0029 U	0.0029 U	0.0015 U	--	0.0029 U	0.0029 U	
	07/06/16	25	0.031 U	--	--	0.015 U	0.023 U	0.0031 U	0.0015 U	0.0015 U	0.0031 U	--	0.0031 U	0.0031 U	0.0015 U	--	0.0031 U	0.0031 U	
	07/06/16	30	0.031 U	--	--	0.016 U	0.023 U	0.0031 U	0.0016 U	0.0016 U	0.0031 U	--	0.0031 U	0.0031 U	0.0016 U	--	0.0031 U	0.0031 U	
	07/06/16	35	0.017 U	--	--	0.0083 U	0.012 U	0.0017 U	0.00083 U	0.00083 U	0.0017 U	--	0.0017 U	0.0017 U	0.00083 U	--	0.0017 U	0.0017 U	
	07/06/16	40	0.021 U	--	--	0.01 U	0.016 U	0.0021 U	0.001 U	0.001 U	0.0021 U	--	0.0021 U	0.0021 U	0.001 U	--	0.0021 U	0.0021 U	
	07/06/16	45	0.021 U	--	--	0.011 U	0.016 U	0.0021 U	0.0011 U	0.0011 U	0.0021 U	--	0.0021 U	0.0021 U	0.0011 U	--	0.0021 U	0.0021 U	
MW-2D	07/01/16	5	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U	
	07/01/16	10	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.055 U	--	--	0.028 U	
	07/01/16	15	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U	
	07/01/16	20	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.046 U	--	--	0.023 U	
	07/01/16	25	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.047 U	--	--	0.023 U	
	07/01/16	30	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U	
	07/01/16	35	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U	
	07/01/16	40	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.049 U	--	--	0.025 U	
	07/01/16	45	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U	
FD	07/01/16	45	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U	
	07/01/16	50	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U	
	07/01/16	55	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.049 U	--	--	0.024 U	
	07/01/16	60	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.046 U	--	--	0.023 U	
	07/01/16	65	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.051 U	--	--	0.026 U	
	07/01/16	70	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U	
	07/01/16	75	--	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U	--	--	--	--	0.029 U	0.029 U	0.059 U	--	--	0.029 U	
	07/01/16	80	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.049 U	--	--	0.025 U	
	07/01/16	85	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U	
MW-3D	05/10/16	5	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.0											

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		2-Hexanone	2-Phenyl-butane	4-Chloro-toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Bromo-dichloro-methane	Bromo-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chloro-benzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chloroethane	Chloroform	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
MW-3D		05/10/16	35	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.051 U	--	--	0.026 U
		05/10/16	40	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		05/10/16	45	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		05/10/16	50	--	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U	--	--	--	0.029 U	0.029 U	0.058 U	--	--	0.029 U
		05/10/16	55	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
MW-5D		05/20/16	5	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.047 U	--	--	0.023 U
		05/20/16	10	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.047 U	--	--	0.023 U
		05/20/16	15	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
		05/20/16	20	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.043 U	--	--	0.022 U
		05/20/16	25	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.049 U	--	--	0.025 U
		05/20/16	27	--	0.021 U	0.021 U	--	--	0.021 U	--	--	--	0.021 U	0.021 U	0.041 U	--	--	0.021 U
		05/20/16	30	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.047 U	--	--	0.023 U
FD		05/20/16	30	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		05/20/16	35	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.051 U	--	--	0.025 U
		05/20/16	40	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.051 U	--	--	0.025 U
		05/20/16	45	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
		05/20/16	50	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.045 U	--	--	0.023 U
		05/20/16	55	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.046 U	--	--	0.023 U
MW-6D		06/27/16	5	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.047 U	--	--	0.024 U
		06/27/16	10	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.044 U	--	--	0.022 U
		06/27/16	15	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.045 U	--	--	0.023 U
		06/27/16	20	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.044 U	--	--	0.022 U
		06/27/16	25	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.045 U	--	--	0.023 U
		06/27/16	30	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.055 U	--	--	0.028 U
		06/27/16	35	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
		06/27/16	40	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
		06/27/16	45	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
FD		06/27/16	45	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
		06/27/16	50	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.051 U	--	--	0.026 U
MW-8S (SB-05)		05/17/16	5	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.047 U	--	--	0.023 U
		05/17/16	10	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.051 U	--	--	0.025 U
		05/17/16	15	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
		05/17/16	20	--	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U	--	--	--	0.029 U	0.029 U	0.057 U	--	--	0.029 U
		05/17/16	25	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.051 U	--	--	0.025 U
		05/17/16	30	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.051 U	--	--	0.026 U
FD		05/17/16	30	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.053 U	--	--	0.027 U
		05/17/16	35	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		05/17/16	40	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	<b>0.027</b>	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
		05/17/16	45	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	<b>0.035</b>	0.026 U	0.053 U	--	--	0.026 U
		05/17/16	50	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.045 U	--	--	0.022 U
MW-9S (SB-04)		05/16/16	5	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.046 U	--	--	0.023 U
		05/16/16	10	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.046 U	--	--	0.023 U
		05/16/16	15	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.051 U	--	--	0.025 U

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:		2-Hexanone	2-Phenyl-butane	4-Chloro-toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Bromo-dichloro-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chloro-benzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chloroethane	Chloroform		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
MW-9S (SB-04)		05/16/16	20	--	0.037 U	0.037 U	--	--	0.037 U	--	--	--	0.037 U	0.037 U	0.074 U	--	--	0.037 U
		05/16/16	25	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	<b>0.028</b>	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
		05/16/16	30	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	<b>0.1</b>	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
		05/16/16	35	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	<b>0.16</b>	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		05/16/16	40	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	<b>0.1</b>	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
	FD	05/16/16	40	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	<b>0.098</b>	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
SB-01		05/11/16	5	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
	FD	05/11/16	5	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.046 U	--	--	0.023 U
		05/11/16	10	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.055 U	--	--	0.028 U
		05/11/16	15	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.055 U	--	--	0.028 U
		05/11/16	20	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.053 U	--	--	0.027 U
		05/11/16	25	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.049 U	--	--	0.024 U
		05/11/16	30	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.056 U	--	--	0.028 U
		05/11/16	35	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.049 U	--	--	0.025 U
		05/11/16	40	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
		05/11/16	45	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		05/11/16	47	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
	FD	05/11/16	47	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.051 U	--	--	0.026 U
SB01		04/21/14	1.5 - 2	0.0087 U	--	--	0.0087 U	0.0087 U	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U
		04/21/14	5 - 5.5	0.01 U	--	--	0.01 U	0.01 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U
SB-02		05/12/16	5	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.046 U	--	--	0.023 U
		05/12/16	10	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
		05/12/16	15	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		05/12/16	20	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.055 U	--	--	0.027 U
		05/12/16	25	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.055 U	--	--	0.028 U
		05/12/16	30	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.053 U	--	--	0.026 U
		05/12/16	35	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.055 U	--	--	0.027 U
		05/12/16	40	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.049 U	--	--	0.024 U
		05/12/16	45	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
	FD	05/12/16	45	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
		05/12/16	50	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.053 U	--	--	0.026 U
		05/12/16	55	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.053 U	--	--	0.027 U
		05/12/16	60	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
		05/12/16	65	--	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U	--	--	--	0.029 U	0.029 U	0.059 U	--	--	0.029 U
		05/12/16	70	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.055 U	--	--	0.028 U
		05/12/16	75	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
SB02		04/21/14	1 - 1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00205 U	--	--	--	--	--
		04/21/14	4.5 - 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00227 U	--	--	--	--	--
SB-03		05/13/16	5	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.049 U	--	--	0.025 U
		05/13/16	10	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.053 U	--	--	0.026 U
		05/13/16	15	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		05/13/16	20	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.056 U	--	--	0.028 U

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		2-Hexanone	2-Phenyl-butane	4-Chloro-toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Bromo-dichloro-methane	Bromo-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chloro-benzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chloroethane	Chloroform	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB-03		05/13/16	25	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.055 U	--	--	0.027 U
		05/13/16	30	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.053 U	--	--	0.027 U
		05/13/16	35	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.053 U	--	--	0.026 U
		05/13/16	40	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.045 U	--	--	0.023 U
SB03		04/21/14	1 - 1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0024 U	--	--	--	--	--
		04/21/14	4.5 - 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00238 U	--	--	--	--	--
SB04		04/21/14	4 - 4.5	0.012 U	--	--	0.012 U	0.019 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U
		04/21/14	5 - 5.5	0.0097 U	--	--	0.0097 U	0.0097 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.00021 J	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U
SB05		04/21/14	2.5 - 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00232 U	--	--	--	--	--
		04/21/14	3.5 - 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00229 U	--	--	--	--	--
SB-06		05/18/16	5	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.049 U	--	--	0.025 U
		05/18/16	10	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
		05/18/16	15	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
		05/18/16	21	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.056 U	--	--	0.028 U
		05/18/16	25	--	0.031 U	0.031 U	--	--	0.031 U	--	--	--	0.031 U	0.031 U	0.063 U	--	--	0.031 U
		05/18/16	30	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
		05/18/16	35	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.053 U	--	--	0.026 U
	FD	05/18/16	35	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
		05/18/16	40	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.051 U	--	--	0.026 U
		05/18/16	45	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		05/18/16	50	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.043 U	--	--	0.022 U
		05/18/16	56	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.051 U	--	--	0.025 U
		05/19/16	61	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.049 U	--	--	0.024 U
		05/19/16	65	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.045 U	--	--	0.023 U
		05/19/16	70	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
		05/19/16	75	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		04/21/16	4.5 - 5	0.01 U	--	--	0.01 U	0.01 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U
SB06		04/21/14	6.5 - 7	0.009 U	--	--	0.009 U	0.0091 U	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U
		04/21/14	12 - 12.5	0.012 U	--	--	0.012 U	0.012 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U
		04/21/14	12 - 12.5	0.012 U	--	--	0.012 U	0.012 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U
SB-07		05/20/16	5	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.044 U	--	--	0.022 U
		05/20/16	10	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
		05/20/16	15	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.056 U	--	--	0.028 U
		05/20/16	20	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.055 U	--	--	0.027 U
		05/20/16	25	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
		05/20/16	30	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
	FD	05/20/16	30	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		05/20/16	35	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		05/20/16	40	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
		05/20/16	45	--	0.032 U	0.032 U	--	--	0.032 U	--	--	--	0.032 U	0.032 U	0.064 U	--	--	0.032 U
		05/20																

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		2-Hexanone	2-Phenyl-butane	4-Chloro-toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Bromo-dichloro-methane	Bromo-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chloro-benzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chloroethane	Chloroform	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB-07		05/20/16	65	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.051 U	--	--	0.026 U
		05/20/16	70	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
		05/20/16	75	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.047 U	--	--	0.024 U
SB07		04/21/14	2.5 - 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00246 U	--	--	--	--	--
		04/21/14	3.5 - 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0024 U	--	--	--	--	--
SB-08		05/23/16	5	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.043 U	--	--	0.022 U
		05/23/16	10	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
		05/23/16	15	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.051 U	--	--	0.026 U
		05/23/16	20	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
		05/23/16	25	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.051 U	--	--	0.025 U
		05/23/16	30	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.053 U	--	--	0.026 U
		05/23/16	35	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
		05/23/16	40	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.049 U	--	--	0.025 U
	FD	05/23/16	40	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	<b>0.036</b>	0.026 U	0.053 U	--	--	0.026 U
		05/23/16	45	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	<b>0.028</b>	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		05/23/16	50	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
SB08		04/22/14	4 - 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00396 U	--	--	--	--	--
		04/22/14	5 - 5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00395 U	--	--	--	--	--
SB-09		05/23/16	5	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.046 U	--	--	0.023 U
		05/23/16	10	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		05/23/16	15	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		05/23/16	20	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
		05/23/16	25	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
	FD	05/23/16	25	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
		05/23/16	30	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.051 U	--	--	0.026 U
		05/23/16	35	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.053 U	--	--	0.027 U
		05/23/16	39	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.047 U	--	--	0.023 U
SB09		04/22/14	3.5 - 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.002 U	--	--	--	--	--
		04/22/14	15 - 15.5	0.014 U	--	--	0.014 U	0.014 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	<b>0.0032 J</b>	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	<b>0.0068 J</b>
		04/22/14	19.5 - 20	0.014 U	--	--	0.014 U	0.014 U	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	<b>0.0038 J</b>	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	<b>0.0076</b>
		04/22/14	25 - 25.5	0.014 U	--	--	0.014 U	0.014 U	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	<b>0.0032 J</b>	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	<b>0.0041 J</b>
SB-10		05/24/16	5	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.047 U	--	--	0.023 U
		05/24/16	10	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
		05/24/16	15	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.051 U	--	--	0.025 U
		05/24/16	20	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		05/24/16	25	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.053 U	--	--	0.026 U
		05/24/16	30	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.057 U	--	--	0.028 U
		05/24/16	35	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.051 U	--	--	0.026 U
	FD	05/24/16	35	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
		05/24/16	40	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
		05/24/16	45	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.046 U	--	--	0.023 U
SB10		04/22/																

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		2-Hexanone	2-Phenyl-butane	4-Chloro-toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Bromo-dichloro-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chloro-benzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chloroethane	Chloroform	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Soil Boring</b>																	
SB10		04/22/14 18.5 - 19	0.016 U	--	--	0.016 U	0.016 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0065 J	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0035 J
		04/22/14 20.5 - 21	0.017 U	--	--	0.017 U	0.017 U	0.0085 U	0.0085 U	0.0085 U	0.0085 U	0.0044 J	0.0085 U	0.0085 U	0.0085 U	0.0085 U	0.0045 J
SB-11		05/25/16 5	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.044 U	--	--	0.022 U
		05/25/16 10	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
		05/25/16 15	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.045 U	--	--	0.022 U
		05/25/16 20	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.049 U	--	--	0.024 U
FD		05/25/16 20	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.051 U	--	--	0.025 U
		05/25/16 25	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.051 U	--	--	0.026 U
		05/25/16 30	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
		05/25/16 35	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.047 U	--	--	0.024 U
		05/25/16 40	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
		05/25/16 45	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.051 U	--	--	0.025 U
		05/25/16 50	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
		05/25/16 55	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
		05/25/16 60	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
		05/25/16 65	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.047 U	--	--	0.023 U
SB11		04/23/14 16.5 - 17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00343 U	--	--	--	--	--
		04/23/14 17.5 - 18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.00418 U	--	--	--	--	--
		04/23/14 18.6 - 19.1	0.016 U	--	--	0.016 U	0.016 U	0.008 U	0.008 U	0.008 U	0.008 U	0.0014 J	0.008 U	0.008 U	0.008 U	0.008 U	0.0014 J
		04/23/14 20 - 20.5	0.015 U	--	--	0.015 U	0.015 U	0.0077 U	0.0077 U	0.0077 U	0.0077 U	0.0019 J	0.0077 U	0.0077 U	0.0077 U	0.0077 U	0.00094 J
		04/23/14 21.5 - 22	0.017 U	--	--	0.017 U	0.017 U	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	0.0017 J	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	0.00088 J
		04/23/14 28 - 28.5	0.017 U	--	--	0.017 U	0.017 U	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	0.00071 J	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	0.00059 J
		04/23/14 32 - 32.5	0.015 U	--	--	0.015 U	0.015 U	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U
SB-12		05/25/16 5	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.047 U	--	--	0.023 U
		05/25/16 10	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
FD		05/25/16 10	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
		05/25/16 15	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
		05/25/16 20	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.046 U	--	--	0.023 U
		05/25/16 25	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
		05/25/16 30	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.051 U	--	--	0.025 U
		05/25/16 35	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.051 U	--	--	0.025 U
		05/25/16 40	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.049 U	--	--	0.024 U
		05/25/16 45	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
		05/25/16 50	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
		05/25/16 55	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.047 U	--	--	0.024 U
SB12		04/24/14 20 - 20.5	0.018 U	--	--	0.018 U	0.018 U	0.0089 U	0.0089 U	0.0089 U	0.0089 U	0.0023 J	0.0089 U	0.0089 U	0.0089 U	0.0089 U	0.0016 J
		04/24/14 21.5 - 22	0.018 U	--	--	0.018 U	0.018 U	0.0088 U	0.0088 U	0.0088 U	0.0088 U	0.0019 J	0.0088 U	0.0088 U	0.0088 U	0.0088 U	0.0014 J
		04/24/14 28.5 - 29	0.014 U	--	--	0.014 U	0.014 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.00019 J	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U
SB-13		05/26/16 5	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.051 U	--	--	0.026 U
		05/26/16 10	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.046 U	--	--	0.023 U
		05/26/16 15	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.049 U	--	--	0.025 U
		05/26/16 20	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--								

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:			2-Hexanone	2-Phenyl-butane	4-Chloro-toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Bromo-dichloromethane	Bromo-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloroform	Chlorobromomethane	Chloroethane	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB-13	FD	05/26/16	20	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.051 U	--	--	0.025 U
		05/26/16	25	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
		05/26/16	30	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
		05/26/16	35	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
		05/26/16	40	--	0.031 U	0.031 U	--	--	0.031 U	--	--	--	0.031 U	0.031 U	0.062 U	--	--	0.031 U
		05/26/16	45	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.056 U	--	--	0.028 U
		05/26/16	50	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
		05/26/16	55	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		05/26/16	60	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.049 U	--	--	0.025 U
		05/26/16	63	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
SB13	FD	04/24/14	14 - 14.5	0.014 U	--	--	0.014 U	0.014 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U	<b>0.0012 J</b>	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U
		04/24/14	20 - 20.5	0.016 U	--	--	0.016 U	0.016 U	0.0082 U	0.0082 U	0.0082 U	0.0082 U	<b>0.0041 J</b>	0.0082 U	0.0082 U	0.0082 U	0.0082 U	<b>0.0022 J</b>
		04/24/14	21.2 - 21.7	0.016 U	--	--	0.016 U	0.016 U	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U	<b>0.0097</b>	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U	<b>0.0044 J</b>
		04/24/14	23 - 23.5	0.014 U	--	--	0.014 U	0.014 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	<b>0.0071 J</b>	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	<b>0.0037 J</b>
		04/24/14	27.5 - 28	0.014 U	--	--	0.014 U	0.014 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U	<b>0.0049 J</b>	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U	<b>0.003 J</b>
		04/24/14	30 - 30.5	0.015 U	--	--	0.015 U	0.015 U	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U	<b>0.015</b>	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U	<b>0.0066 J</b>
SB-14	FD	05/26/16	5	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.045 U	--	--	0.023 U
		05/26/16	10	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.047 U	--	--	0.024 U
		05/26/16	15	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.047 U	--	--	0.023 U
		05/26/16	15	--	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U	--	--	--	0.029 U	0.029 U	0.058 U	--	--	0.029 U
		05/26/16	20	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.045 U	--	--	0.022 U
		05/26/16	25	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
		05/26/16	30	--	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	--	--	--	0.03 U	0.03 U	0.06 U	--	--	0.03 U
		05/26/16	35	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.051 U	--	--	0.025 U
		05/26/16	40	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.053 U	--	--	0.027 U
		05/26/16	45	--	0.031 U	0.031 U	--	--	0.031 U	--	--	--	0.031 U	0.031 U	0.062 U	--	--	0.031 U
		05/26/16	50	--	0.031 U	0.031 U	--	--	0.031 U	--	--	--	0.031 U	0.031 U	0.062 U	--	--	0.031 U
		05/26/16	54	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
SB14	FD	04/24/14	18 - 18.5	0.016 U	--	--	0.016 U	0.016 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	<b>0.0068 J</b>	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	<b>0.0085</b>
		04/24/14	21.5 - 22	0.017 U	--	--	0.017 U	0.017 U	0.0087 U	0.0087 U	0.0087 U	0.0087 U	<b>0.0093</b>	0.0087 U	0.0087 U	0.0087 U	0.0087 U	<b>0.011</b>
		04/24/14	23.5 - 24	0.022 U	--	--	0.022 U	0.024 U	0.011 U	0.011 U	0.011 U	0.011 U	<b>0.0098 J</b>	0.011 U	0.011 U	0.011 U	0.011 U	<b>0.012</b>
		04/24/14	28 - 28.5	0.011 U	--	--	0.011 U	0.013 U	0.0056 U	0.0056 U	0.0056 U	0.0056 U	<b>0.00027 J</b>	0.0056 U	0.0056 U	0.0056 U	0.0056 U	<b>0.0005 J</b>
SB-15	FD	06/30/16	5	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.044 U	--	--	0.022 U
		06/30/16	10	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.046 U	--	--	0.023 U
		06/30/16	15	--	0.021 U	0.021 U	--	--	0.021 U	--	--	--	0.021 U	0.021 U	0.043 U	--	--	0.021 U
		06/30/16	20	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.049 U	--	--	0.024 U
		06/30/16	25	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.055 U	--	--	0.027 U
		06/30/1																

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		2-Hexanone	2-Phenyl-butane	4-Chloro-toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Bromo-dichloro-methane	Bromo-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chloro-benzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chloroethane	Chloroform	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB-15	FD	06/30/16	55	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.049 U	--	--	0.024 U
		06/30/16	60	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.046 U	--	--	0.023 U
		06/30/16	65	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.051 U	--	--	0.026 U
	FD	06/30/16	65	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.049 U	--	--	0.025 U
		06/30/16	70	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U
		06/30/16	75	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.046 U	--	--	0.023 U
		06/30/16	80	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.051 U	--	--	0.025 U
		06/30/16	85	--	0.026 U	0.026 U	--	--	<b>0.037</b>	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		06/30/16	90	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.043 U	--	--	0.022 U
		06/30/16	95	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
SB-16	FD	06/27/16	5	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.044 U	--	--	0.022 U
		06/27/16	10	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.045 U	--	--	0.023 U
		06/27/16	15	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.045 U	--	--	0.023 U
		06/27/16	20	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.046 U	--	--	0.023 U
		06/27/16	25	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
		06/27/16	25	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.049 U	--	--	0.024 U
		06/27/16	30	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.051 U	--	--	0.026 U
SB-17	FD	06/28/16	5	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.044 U	--	--	0.022 U
		06/28/16	10	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		06/28/16	15	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.046 U	--	--	0.023 U
		06/28/16	20	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
		06/28/16	25	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.047 U	--	--	0.023 U
		06/28/16	30	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.022 U	0.022 U	0.045 U	--	--	0.022 U
		06/28/16	35	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.051 U	--	--	0.026 U
		06/28/16	35	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
		06/28/16	40	--	0.02 U	0.02 U	--	--	0.02 U	--	--	--	0.02 U	0.02 U	0.039 U	--	--	0.02 U
		06/28/16	45	--	0.021 U	0.021 U	--	--	0.021 U	--	--	--	0.021 U	0.021 U	0.042 U	--	--	0.021 U
	FD	06/28/16	50	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.051 U	--	--	0.026 U
		06/28/16	55	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.051 U	--	--	0.025 U
		06/28/16	60	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.055 U	--	--	0.028 U
		06/28/16	65	--	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U	--	--	--	0.029 U	0.029 U	0.057 U	--	--	0.029 U
		06/28/16	70	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
		06/28/16	75	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.053 U	--	--	0.026 U
		06/28/16	80	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U
		06/30/16	5	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U
SB-18	FD	06/30/16	10	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.023 U	0.023 U	0.046 U	--	--	0.023 U
		06/30/16	15	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.051 U	--	--	0.025 U
		06/30/16	20	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.051 U	--	--	0.025 U
		06/30/16	25	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.049 U	--	--	0.024 U
		06/30/16	30	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U
	FD	06/30/16	35	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U									

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC				
Parameter:		2-Hexanone	2-Phenyl-butane	4-Chloro-toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Bromo-dichloromethane	Bromomethane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloroform	Chlorobromomethane	Chloroethane				
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)																
<b>Soil Boring</b>																				
SB-18		06/30/16	50	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.051 U	--	--	0.026 U		
SB-19		06/30/16	5	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U		
		06/30/16	10	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.048 U	--	--	0.024 U		
		06/30/16	15	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.024 U	0.024 U	0.047 U	--	--	0.024 U		
		06/30/16	20	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.027 U	0.027 U	0.054 U	--	--	0.027 U		
		06/30/16	25	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	0.028 U	0.028 U	0.056 U	--	--	0.028 U		
		06/30/16	30	--	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U	--	--	--	0.029 U	0.029 U	0.058 U	--	--	0.029 U		
		06/30/16	35	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.052 U	--	--	0.026 U		
		FD	06/30/16	35	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.025 U	0.025 U	0.05 U	--	--	0.025 U	
			06/30/16	40	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.026 U	0.026 U	0.051 U	--	--	0.026 U	
SB-20		07/06/16	5	0.018 U	--	--	0.009 U	0.013 U	0.0018 U	0.0009 U	0.0009 U	0.0018 U	--	0.0018 U	0.0018 U	0.0009 U	--	0.0018 U	0.0018 U	
		07/06/16	10	0.015 U	--	--	0.0077 U	<b>0.0044 J</b>	0.0015 U	0.00077 U	0.00077 U	0.0015 U	--	0.0015 U	0.0015 U	0.00077 U	--	0.0015 U	0.0015 U	
		07/06/16	15	0.015 U	--	--	0.0073 U	0.011 U	0.0015 U	0.00073 U	0.00073 U	0.0015 U	--	0.0015 U	0.0015 U	0.00073 U	--	0.0015 U	0.0015 U	
		07/06/16	20	0.027 U	--	--	0.014 U	0.021 U	0.0027 U	0.0014 U	0.0014 U	0.0027 U	--	<b>0.0054</b>	0.0027 U	0.0014 U	--	0.0027 U	<b>0.0063</b>	
		07/06/16	25	0.023 U	--	--	0.012 U	0.018 U	0.0023 U	0.0012 U	0.0023 U	--	<b>0.0062</b>	0.0023 U	0.0012 U	--	0.0023 U	<b>0.0072</b>		
		07/06/16	30	0.028 U	--	--	0.014 U	<b>0.0056 J</b>	0.0028 U	0.0014 U	0.0014 U	<b>0.00042 J</b>	--	<b>0.01</b>	0.0028 U	0.0014 U	--	0.0028 U	<b>0.0088</b>	
		07/06/16	35	0.027 U	--	--	0.013 U	0.02 U	0.0027 U	0.0013 U	0.0027 U	--	<b>0.014</b>	0.0027 U	0.0013 U	--	0.0027 U	<b>0.0091</b>		
		FD	07/06/16	35	0.0027 U	--	--	0.0011 U	0.0017 U	0.00021 U	0.00013 U	0.00015 U	<b>0.00021</b>	--	0.00021 U	0.00028 U	0.000098 U	--	0.00014 U	<b>0.00053 J</b>
			07/06/16	39	0.02 U	--	--	0.01 U	<b>0.0074 J</b>	0.002 U	0.001 U	0.001 U	0.002 U	--	<b>0.017</b>	0.002 U	0.001 U	--	0.002 U	<b>0.01</b>
SB-21		07/07/16	5	0.0038 U	--	--	0.0015 U	<b>0.042</b>	0.00029 U	0.00017 U	0.0002 U	0.00029 U	--	0.00029 U	0.00039 U	0.00014 U	--	0.00019 U	0.00029 U	
		07/07/16	10	0.0033 U	--	--	0.0013 U	0.0021 U	0.00026 U	0.00015 U	0.00018 U	0.00026 U	--	0.00026 U	0.00034 U	0.00012 U	--	0.00017 U	0.00026 U	
		07/07/16	15	0.004 U	--	--	0.0015 U	<b>0.0037</b>	0.00031 U	0.00019 U	0.00022 U	0.00031 U	--	0.00031 U	0.00041 U	0.00014 U	--	0.00021 U	0.00031 U	
		07/07/16	20	0.0038 U	--	--	0.0015 U	0.0023 U	0.00029 U	0.00018 U	0.00021 U	0.00029 U	--	0.00029 U	0.00039 U	0.00014 U	--	0.0002 U	0.00029 U	
		07/07/16	25	0.0032 U	--	--	0.0012 U	0.002 U	0.00025 U	0.00015 U	0.00017 U	0.00025 U	--	0.00025 U	0.00033 U	0.00012 U	--	0.00017 U	0.00025 U	
		07/07/16	30	0.0038 U	--	--	0.0015 U	0.0023 U	0.00029 U	0.00018 U	0.00021 U	0.00029 U	--	0.00029 U	0.00039 U	0.00014 U	--	0.0002 U	0.00029 U	
		FD	07/07/16	30	0.0037 U	--	--	0.0014 U	0.0023 U	0.00028 U	0.00017 U	0.0002 U	0.00028 U	--	0.00028 U	0.00038 U	0.00013 U	--	0.00019 U	0.00028 U
			07/07/16	35	0.004 U	--	--	0.0016 U	0.0025 U	0.00031 U	0.00019 U	0.00022 U	0.00031 U	--	0.00031 U	0.00041 U	0.00014 U	--	0.00021 U	0.00031 U
		07/07/16	40	0.0033 U	--	--	0.0013 U	0.0021 U	0.00026 U	0.00015 U	0.00018 U	0.00026 U	--	0.00026 U	0.00034 U	0.00012 U	--	0.00017 U	0.00026 U	
		07/07/16	45	0.0037 U	--	--	0.0014 U	<b>0.0087</b>	0.00029 U	0.00017 U	0.0002 U	0.00029 U	--	0.00029 U	0.00038 U	0.00013 U	--	0.00019 U	0.00029 U	
		07/07/16	50	0.0042 U	--	--	0.0016 U	0.0026 U	0.00032 U	0.00019 U	0.00023 U	0.00032 U	--	0.00032 U	0.00043 U	0.00015 U	--	0.00022 U	0.00032 U	
		07/07/16	55	0.0038 U	--	--	0.0014 U	<b>0.023</b>	0.00029 U	0.00017 U	0.0002 U	0.00029 U	--	0.00029 U	0.00039 U	0.00014 U	--	0.00019 U	0.00029 U	
		07/07/16	60	0.0042 U	--	--	0.0016 U	0.0026 U	0.00033 U	0.0002 U	0.00023 U	0.00033 U	--	0.00033 U	0.00043 U	0.00015 U	--	0.00022 U	0.00033 U	
		07/07/16	65	0.0039 U	--	--	0.0015 U	0.0024 U	0.0003 U	0.00018 U	0.00021 U	0.0003 U	--	0.0003 U	0.0004 U	0.00014 U	--	0.0002 U	0.0003 U	
SB-22		07/20/16	5	0.0033 U	--	--	0.0013 U	0.002 U	0.00025 U	0.00015 U	0.00018 U	0.00025 U	--	0.00025 U	0.00033 U	0.00012 U	--	0.00017 U	0.00025 U	
		07/20/16	20	0.0056 U	--	--	0.0022 U	<b>0.0046</b>	0.00043 U	0.00026 U	0.0003 U	0.000								

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:		2-Hexanone	2-Phenyl-butane	4-Chloro-toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Bromo-dichloromethane	Bromo-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloroform	Chlorobromomethane	Chloroethane			
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-23		07/20/16	25	0.004 U	--	--	0.0015 U	<b>0.0047</b>	0.00031 U	0.00019 U	0.00022 U	0.00031 U	--	0.00031 U	0.00041 U	0.00014 U	--	0.00021 U	0.00031 U
		07/20/16	30	0.004 U	--	--	0.0015 U	0.0025 U	0.00031 U	0.00018 U	0.00022 U	0.00031 U	--	0.00031 U	0.00041 U	0.00014 U	--	0.00021 U	0.00031 U
		07/20/16	35	0.0047 U	--	--	0.0018 U	0.0029 U	0.00036 U	0.00022 U	0.00026 U	0.00036 U	--	0.00036 U	0.00049 U	0.00017 U	--	0.00024 U	0.00036 U
		07/20/16	40	0.0041 U	--	--	0.0016 U	0.0025 U	0.00032 U	0.00019 U	0.00022 U	0.00032 U	--	0.00032 U	0.00042 U	0.00015 U	--	0.00021 U	0.00032 U
		07/20/16	45	0.0049 U	--	--	0.0019 U	<b>0.0036</b>	0.00037 U	0.00022 U	0.00026 U	0.00037 U	--	0.00037 U	0.0005 U	0.00017 U	--	0.00025 U	0.00037 U
		07/20/16	50	0.0041 U	--	--	0.0016 U	0.0025 U	0.00032 U	0.00019 U	0.00022 U	0.00032 U	--	0.00032 U	0.00042 U	0.00015 U	--	0.00021 U	0.00032 U
		07/20/16	55	0.0049 U	--	--	0.0019 U	0.003 U	0.00038 U	0.00023 U	0.00026 U	0.00038 U	--	0.00038 U	0.0005 U	0.00018 U	--	0.00025 U	0.00038 U
		07/20/16	60	0.0034 U	--	--	0.0013 U	0.0021 U	0.00026 U	0.00016 U	0.00018 U	0.00026 U	--	0.00026 U	0.00035 U	0.00012 U	--	0.00017 U	0.00026 U
SB-24		07/21/16	5	0.0036 U	--	--	0.0014 U	0.0022 U	0.00027 U	0.00016 U	0.00019 U	0.00027 U	--	0.00027 U	0.00036 U	0.00013 U	--	0.00018 U	0.00027 U
		07/21/16	10	0.004 U	--	--	0.0015 U	<b>0.0087</b>	0.0003 U	0.00018 U	0.00021 U	0.0003 U	--	0.0003 U	0.00041 U	0.00014 U	--	0.0002 U	0.0003 U
		07/21/16	15	0.0038 U	--	--	0.0015 U	0.0024 U	0.00029 U	0.00018 U	0.00021 U	0.00029 U	--	0.00029 U	0.00039 U	0.00014 U	--	0.0002 U	0.00029 U
		07/21/16	20	0.0038 U	--	--	0.0015 U	0.0023 U	0.00029 U	0.00018 U	0.0002 U	0.00029 U	--	0.00029 U	0.00039 U	0.00014 U	--	0.00019 U	0.00029 U
	FD	07/21/16	20	0.0037 U	--	--	0.0014 U	<b>0.01</b>	0.00028 U	0.00017 U	0.0002 U	0.00028 U	--	0.00028 U	0.00038 U	0.00013 U	--	0.00019 U	0.00028 U
		07/21/16	25	0.0032 U	--	--	0.0012 U	0.002 U	0.00025 U	0.00015 U	0.00017 U	0.00025 U	--	0.00025 U	0.00033 U	0.00012 U	--	0.00017 U	0.00025 U
		07/21/16	30	0.0034 U	--	--	0.0013 U	0.0021 U	0.00026 U	0.00016 U	0.00018 U	0.00026 U	--	0.00026 U	0.00035 U	0.00012 U	--	0.00018 U	0.00026 U
		07/21/16	35	0.0033 U	--	--	0.0013 U	0.002 U	0.00025 U	0.00015 U	0.00018 U	0.00025 U	--	0.00025 U	0.00033 U	0.00012 U	--	0.00017 U	0.00025 U
		07/21/16	40	0.0035 U	--	--	0.0013 U	<b>0.0046</b>	0.00027 U	0.00016 U	0.00019 U	0.00027 U	--	0.00027 U	0.00036 U	0.00013 U	--	0.00018 U	0.00027 U
		07/21/16	40	0.0038 U	--	--	0.0015 U	0.0023 U	0.00029 U	0.00017 U	0.0002 U	0.00029 U	--	0.00029 U	0.00039 U	0.00014 U	--	0.00019 U	0.00029 U
		07/21/16	45	0.0036 U	--	--	0.0014 U	0.0022 U	0.00028 U	0.00017 U	0.0002 U	0.00028 U	--	0.00028 U	0.00037 U	0.00013 U	--	0.00019 U	0.00028 U
		07/21/16	50	0.0032 U	--	--	0.0012 U	0.002 U	0.00025 U	0.00015 U	0.00017 U	0.00025 U	--	0.00025 U	0.00033 U	0.00011 U	--	0.00016 U	0.00025 U
		07/21/16	55	0.0041 U	--	--	0.0016 U	0.0025 U	0.00032 U	0.00019 U	0.00022 U	0.00032 U	--	0.00032 U	0.00042 U	0.00015 U	--	0.00021 U	0.00032 U
SB-25		11/19/16	4	0.00052 U	--	--	0.0004 U	<b>0.077</b>	<b>0.00049 J</b>	0.00013 U	0.00017 U	0.00022 U	--	0.00018 U	0.0001 U	0.00013 U	--	0.00021 U	0.000068 U
		11/19/16	8	0.00043 U	--	--	0.00033 U	<b>0.017 J</b>	<b>0.00059 J</b>	0.00011 U	0.00014 U	0.00018 U	--	0.00015 U	0.000087 U	0.00011 U	--	0.00017 U	0.000057 U
		11/19/16	12	0.00042 U	--	--	0.00032 U	<b>0.0067 J</b>	<b>0.0003 J</b>	0.0001 U	0.00014 U	0.00018 U	--	0.00014 U	0.000084 U	0.00011 U	--	0.00017 U	0.000055 U
		11/19/16	16	0.0007 U	--	--	0.00054 U	<b>0.0049 J</b>	0.00011 U	0.00017 U	0.00023 U	0.00029 U	--	0.00024 U	0.00014 U	0.00018 U	--	0.00028 U	0.000092 U
		11/19/16	20	0.00072 U	--	--	0.00055 U	0.00079 U	0.00011 U	0.00018 U	0.00024 U	0.0003 U	--	0.00024 U	0.00014 U	0.00018 U	--	0.00028 U	0.000094 U
		11/19/16	22	0.0007 U	--	--	0.00054 U	<b>0.0074 J</b>	0.00011 U	0.00017 U	0.00023 U	0.00029 U	--	0.00024 U	0.00014 U	0.00018 U	--	0.00028 U	0.000092 U
SB-26		11/19/16	5	0.0006 U	--	--	0.00046 U	<b>0.0065 J</b>	0.00009 U	0.00015 U	0.0002 U	0.00025 U	--	0.0002 U	0.00012 U	0.00015 U	--	0.00024 U	0.000078 U
		11/19/16	10	0.0007 U	--	--	0.00054 U	<b>0.0078 J</b>	0.00011 U	0.00017 U	0.00023 U	0.0003 U	--	0.00024 U	0.00014 U	0.00018 U	--	0.00028 U	0.000092 U
		11/19/16	15	0.00074 U	--	--	0.00057 U	<b>0.0036 J</b>	0.00011 U	0.00018 U	0.00025 U	0.00031 U	--	0.00025 U	0.00015 U	0.00019 U	--	0.0003 U	0.000097 U
		11/19/16	20	0.00076 U	--	--	0.00058 U	<b>0.0096 J</b>	0.00011 U										

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:		2-Hexanone	2-Phenyl-butane	4-Chloro-toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Bromo-dichloromethane	Bromo-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloroform	Chlorobromomethane	Chloroethane			
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-29		11/20/16	5	0.0006 U	--	--	0.00046 U	<b>0.006 J</b>	0.00009 U	0.00015 U	0.0002 U	0.00025 U	--	0.0002 U	0.00012 U	0.00015 U	--	0.00024 U	0.000078 U
		11/20/16	10	0.00058 U	--	--	0.00045 U	<b>0.0034 J</b>	0.000087 U	0.00014 U	0.00019 U	0.00024 U	--	0.0002 U	0.00012 U	0.00015 U	--	0.00023 U	0.000076 U
		11/20/16	13	0.00076 U	--	--	0.00058 U	<b>0.0054 J</b>	0.00011 U	0.00019 U	0.00025 U	0.00032 U	--	0.00026 U	0.00015 U	0.00019 U	--	0.0003 U	0.000099 U
SB-30		11/20/16	5	0.00062 U	--	--	0.00048 U	<b>0.077</b>	0.000093 U	0.00015 U	0.00021 U	0.00026 U	--	0.00021 U	0.00012 U	0.00016 U	--	0.00025 U	0.000081 U
		11/20/16	10	0.00061 U	--	--	0.00047 U	<b>0.0045 J</b>	0.000092 U	0.00015 U	0.0002 U	0.00026 U	--	0.00021 U	0.00012 U	0.00016 U	--	0.00024 U	0.00008 U
		11/20/16	15	0.00059 U	--	--	0.00045 U	<b>0.004 J</b>	0.000088 U	0.00014 U	0.00019 U	0.00025 U	--	0.0002 U	0.00012 U	0.00015 U	--	0.00023 U	0.000077 U
SB-31		11/20/16	5	0.0006 U	--	--	0.00047 U	<b>0.0052 J</b>	0.000091 U	0.00015 U	0.0002 U	0.00025 U	--	0.00021 U	0.00012 U	0.00016 U	--	0.00024 U	0.000079 U
		11/20/16	10	0.00062 U	--	--	0.00048 U	<b>0.006 J</b>	0.000093 U	0.00015 U	0.0002 U	0.00026 U	--	0.00021 U	0.00012 U	0.00016 U	--	0.00025 U	0.000081 U
		11/20/16	15	0.00059 U	--	--	0.00046 U	<b>0.0063 J</b>	0.000089 U	0.00015 U	0.0002 U	0.00025 U	--	0.0002 U	0.00012 U	0.00015 U	--	0.00024 U	0.000078 U
SB-32		11/21/16	5	0.00059 U	--	--	0.00046 U	0.00065 U	0.000089 U	0.00015 U	0.0002 U	0.00025 U	--	0.0002 U	0.00012 U	0.00015 U	--	0.00024 U	0.000077 U
		11/21/16	10	0.00077 UR	--	--	0.00059 UR	0.00084 UR	0.00012 UR	0.00019 UR	0.00025 UR	0.00032 UR	--	0.00026 UR	0.00015 UR	0.0002 UR	--	0.00031 UR	0.0001 UR
		11/21/16	15	0.0008 UR	--	--	0.00062 UR	<b>0.0018 J</b>	0.00012 UR	0.0002 UR	0.00027 UR	0.00034 UR	--	0.00027 UR	0.00016 UR	0.00021 UR	--	0.00032 UR	0.00011 UR
		11/21/16	20	0.0007 UR	--	--	0.00054 UR	0.00077 UR	0.00011 UR	0.00017 UR	0.00023 UR	0.0003 UR	--	0.00024 UR	0.00014 UR	0.00018 UR	--	0.00028 UR	0.000092 UR
		11/21/16	23	0.00072 UR	--	--	0.00055 UR	0.00079 UR	0.00011 UR	0.00018 UR	0.00024 UR	0.0003 UR	--	0.00024 UR	0.00014 UR	0.00018 UR	--	0.00029 UR	0.000094 UR
SB-33		11/21/16	5	0.00062 UR	--	--	0.00048 UR	0.00069 UR	0.000094 UR	0.00015 UR	0.00021 UR	0.00026 UR	--	0.00021 UR	0.00012 UR	0.00016 UR	--	0.00025 UR	0.000082 UR
		11/21/16	10	0.00058 UR	--	--	0.00045 UR	0.00063 UR	0.000087 UR	0.00014 UR	0.00019 UR	0.00024 UR	--	0.0002 UR	0.00012 UR	0.00015 UR	--	0.00023 UR	0.000076 UR
		11/21/16	15	0.00073 UR	--	--	0.00056 UR	0.0008 UR	0.00011 UR	0.00018 UR	0.00024 UR	0.00031 UR	--	0.00025 UR	0.00015 UR	0.00019 UR	--	0.00029 UR	0.000095 UR
		11/21/16	17	0.00077 UR	--	--	0.0006 UR	0.00085 UR	0.00012 UR	0.00019 UR	0.00026 UR	0.00032 UR	--	0.00026 UR	0.00015 UR	0.0002 UR	--	0.00031 UR	0.0001 UR
SB-34		01/09/17	5	0.0681 U	--	--	0.0383 U	0.379 U	0.005 U	0.0162 U	0.0586 U	0.0499 U	--	0.0182 U	0.0101 U	0.028 U	--	0.0914 U	0.0281 U
		01/09/17	10	0.0759 U	--	--	0.0427 U	0.423 U	0.0056 U	0.018 U	0.0653 U	0.0555 U	--	0.0202 U	0.0112 U	0.0312 U	--	0.102 U	0.0313 U
		01/09/17	15	0.0925 U	--	--	0.052 U	0.515 U	0.0068 U	0.022 U	0.0797 U	0.0677 U	--	0.0247 U	0.0137 U	0.038 U	--	0.124 U	0.0382 U
		01/09/17	20	0.0864 U	--	--	0.0486 U	0.481 U	0.0063 U	0.0205 U	0.0744 U	0.0632 U	--	0.023 U	0.0128 U	0.0355 U	--	0.116 U	0.0357 U
		01/09/17	25	0.0792 U	--	--	0.0445 U	0.441 U	0.0058 U	0.0188 U	0.0682 U	0.0579 U	--	0.0211 U	0.0117 U	0.0325 U	--	0.106 U	0.0327 U
		01/09/17	30	0.0966 U	--	--	0.0543 U	0.538 U	0.0071 U	0.023 U	0.0831 U	0.0707 U	--	<b>0.0302 J</b>	0.0143 U	0.0397 U	--	0.13 U	0.0399 U
		01/09/17	35	0.0786 U	--	--	0.0442 U	0.438 U	0.0058 U	0.0187 U	0.0677 U	0.0575 U	--	<b>0.0582 J</b>	0.0116 U	0.0323 U	--	0.105 U	0.0324 U
		01/09/17	40	0.0908 U	--	--	0.051 U	0.506 U	0.0067 U	0.0216 U	0.0782 U	0.0665 U	--	0.0242 U	0.0134 U	0.0373 U	--	0.122 U	0.0375 U
		01/09/17	45	0.0792 U	--	--	0.0445 U	0.441 U	0.0058 U	0.0188 U	0.0681 U	0.0579 U	--	0.0211 U	0.0117 U	0.0325 U	--	0.106 U	0.0327 U
		01/09/17	50	0.0924 U	--	--	0.0519 U	0.515 U	0.0068 U	0.022 U	0.0795 U	0.0676 U	--	0.0246 U	0.0136 U	0.038 U	--	0.124 U	0.0381 U
		01/09/17	55	0.087 U	--	--	0.0489 U	0.485 U	0.0064 U	0.0207 U	0.0749 U	0.0637 U	--	0.0232 U	0.0129 U	0.0358 U	--	0.117 U	0.0359 U
		01/09/17	60	0.0863 U	--	--	0.0485 U	0.481 U	0.0063 U	0.0205 U	0.0743 U	0.0631 U	--	0.023 U	0.0127 U	0.0355 U	--	0.116 U	0.0356 U
		01/10/17	65	0.0707 U	--	--	0.0397 U	0.394 U	0.0052 U	0.0168 U	0.0608 U	0.0517 U	--	0.0188 U	0.0104 U	0.029 U	--	0.0948 U	0.0292 U
	FD	01/10/17	65																

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			2-Hexanone	2-Phenyl-butane	4-Chloro-toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Bromo-dichloro-methane	Bromo-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chloro-benzene	Chlorobromo-methane	Chloroethane	Chloroform		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-35		01/13/17	60	0.0889 U	--	--	0.05 U	0.495 U	0.0065 U	0.0211 U	0.0765 U	0.0651 U	--	0.0237 U	0.0131 U	0.0365 U	--	0.119 U	0.0367 U
		01/13/17	65	0.0888 U	--	--	0.0499 U	0.495 U	0.0065 U	0.0211 U	0.0765 U	0.065 U	--	0.0237 U	0.0131 U	0.0365 U	--	0.119 U	0.0366 U
		01/13/17	70	0.0916 U	--	--	0.0515 U	0.51 U	0.0067 U	0.0218 U	0.0789 U	0.067 U	--	0.0244 U	0.0135 U	0.0376 U	--	0.123 U	0.0378 U
		01/13/17	75	0.0957 U	--	--	0.0538 U	0.533 U	0.007 U	0.0227 U	0.0824 U	0.07 U	--	0.0255 U	0.0141 U	0.0393 U	--	0.128 U	0.0395 U
		01/13/17	80	0.0818 U	--	--	0.046 U	0.455 U	0.006 U	0.0194 U	0.0704 U	0.0599 U	--	0.0218 U	0.0121 U	0.0336 U	--	0.11 U	0.0337 U
SB-36		01/11/17	5	0.0703 U	--	--	0.0395 U	0.391 U	0.0052 U	0.0167 U	0.0605 U	0.0514 U	--	0.0187 U	0.0104 U	0.0289 U	--	0.0943 U	0.029 U
		01/11/17	10	0.0725 U	--	--	0.0408 U	0.404 U	0.0053 U	0.0172 U	0.0624 U	0.0531 U	--	0.0193 U	0.0107 U	0.0298 U	--	0.0973 U	0.0299 U
		01/11/17	15	0.0813 U	--	--	0.0457 U	0.453 U	0.006 U	0.0193 U	0.07 U	0.0595 U	--	0.0217 U	0.012 U	0.0334 U	--	0.109 U	0.0336 U
		01/11/17	20	0.0685 U	--	--	0.0385 U	0.381 U	0.005 U	0.0163 U	0.059 U	0.0501 U	--	0.0183 U	0.0101 U	0.0281 U	--	0.0919 U	0.0283 U
		01/11/17	25	0.0661 U	--	--	0.0372 U	0.368 U	0.0048 U	0.0157 U	0.0569 U	0.0484 U	--	0.0176 U	0.0098 U	0.0272 U	--	0.0887 U	0.0273 U
		01/11/17	30	0.0832 U	--	--	0.0468 U	0.463 U	0.0061 U	0.0198 U	0.0716 U	0.0609 U	--	0.0222 U	0.0123 U	0.0342 U	--	0.112 U	0.0343 U
		01/11/17	35	0.0807 U	--	--	0.0454 U	0.45 U	0.0059 U	0.0192 U	0.0695 U	0.0591 U	--	0.0215 U	0.0119 U	0.0332 U	--	0.108 U	0.0333 U
	FD	01/11/17	35	0.0764 U	--	--	0.043 U	0.426 U	0.0056 U	0.0182 U	0.0658 U	0.0559 U	--	0.0204 U	0.0113 U	0.0314 U	--	0.103 U	0.0315 U
		01/11/17	40	0.0774 U	--	--	0.0435 U	0.431 U	0.0057 U	0.0184 U	0.0666 U	0.0566 U	--	0.0206 U	0.0114 U	0.0318 U	--	0.104 U	0.0319 U
		01/11/17	45	0.0879 U	--	--	0.0494 U	0.489 U	0.0064 U	0.0209 U	0.0757 U	0.0643 U	--	0.0234 U	0.013 U	0.0361 U	--	0.118 U	0.0363 U
		01/11/17	50	0.079 U	--	--	0.0444 U	0.44 U	0.0058 U	0.0188 U	0.068 U	0.0578 U	--	0.021 U	0.0117 U	0.0324 U	--	0.106 U	0.0326 U
SB-37		01/11/17	5	0.0673 U	--	--	0.0378 U	0.375 U	0.0049 U	0.016 U	0.058 U	0.0493 U	--	0.018 U	0.0099 U	0.0277 U	--	0.0903 U	0.0278 U
		01/11/17	10	0.0721 U	--	--	0.0405 U	0.402 U	0.0053 U	0.0171 U	0.0621 U	0.0528 U	--	0.0192 U	0.0107 U	0.0296 U	--	0.0967 U	0.0297 U
		01/11/17	15	0.0686 U	--	--	0.0386 U	0.382 U	0.005 U	0.0163 U	0.0591 U	0.0502 U	--	0.0183 U	0.0101 U	0.0282 U	--	0.092 U	0.0283 U
		01/11/17	20	0.0699 U	--	--	0.0393 U	0.389 U	0.0051 U	0.0166 U	0.0601 U	0.0511 U	--	0.0186 U	0.0103 U	0.0287 U	--	0.0937 U	0.0288 U
		01/11/17	25	0.0717 U	--	--	0.0403 U	0.399 U	0.0053 U	0.017 U	0.0617 U	0.0525 U	--	0.0191 U	0.0106 U	0.0295 U	--	0.0962 U	0.0296 U
		01/11/17	30	0.0817 U	--	--	0.0459 U	0.455 U	0.006 U	0.0194 U	0.0704 U	0.0598 U	--	0.0218 U	0.0121 U	0.0336 U	--	0.11 U	0.0337 U
		01/11/17	35	0.072 U	--	--	0.0404 U	0.401 U	0.0053 U	0.0171 U	0.0619 U	0.0527 U	--	0.0192 U	0.0106 U	0.0296 U	--	0.0965 U	0.0297 U
	FD	01/11/17	35	0.081 U	--	--	0.0455 U	0.451 U	0.0059 U	0.0193 U	0.0697 U	0.0593 U	--	0.0216 U	0.012 U	0.0333 U	--	0.109 U	0.0334 U
		01/12/17	40	0.0887 U	--	--	0.0498 U	0.494 U	0.0065 U	0.0211 U	0.0763 U	0.0649 U	--	0.0236 U	0.0131 U	0.0364 U	--	0.119 U	0.0366 U
		01/12/17	45	0.0898 U	--	--	0.0505 U	0.5 U	0.0066 U	0.0213 U	0.0773 U	0.0657 U	--	0.0239 U	0.0133 U	0.0369 U	--	0.12 U	0.037 U
		01/12/17	50	0.0955 U	--	--	0.0537 U	0.532 U	0.007 U	0.0227 U	0.0822 U	0.0699 U	--	0.0254 U	0.0141 U	0.0392 U	--	0.128 U	0.0394 U
		01/12/17	55	0.099 U	--	--	0.0556 U	0.551 U	0.0073 U	0.0235 U	0.0852 U	0.0724 U	--	0.0264 U	0.0146 U	0.0407 U	--	0.133 U	0.0408 U
		01/12/17	60	0.0891 U	--	--	0.0501 U	0.496 U	0.0065 U	0.0212 U	0.0767 U	0.0652 U	--	0.0238 U	0.0132 U	0.0366 U	--	0.12 U	0.0368 U
		01/12/17	65	0.0842 U	--	--	0.0473 U	0.469 U	0.0062 U	0.02 U	0.0725 U	0.0616 U	--	0.0224 U	0.0124 U	0.0346 U	--	0.113 U	0.0347 U
		01/12/17	70	0.0921 U	--	--	0.0518 U	0.513 U	0.0068 U	0.0219 U	0.0793 U	0.0674 U	--	0.0246 U	0.0136 U	0.0379 U	--	0.124 U	0.038 U
		01/12/17	75	0.0768 U	--	--	0.0432 U	0.428 U	0.0056 U	0.0183 U	0.0661 U	0.0562 U	--	0.0205 U	0.0113 U	0.0316 U	--	0.103 U	0.0317 U
		01/12/17	80	0.0734 U	--	--	0.0412 U	0.409 U</											

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			2-Hexanone	2-Phenyl-butane	4-Chloro-toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Bromo-dichloro-methane	Bromo-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chloro-benzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chloroethane	Chloroform	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-40		02/13/17	55	0.0867 U	--	--	0.0487 U	0.483 U	0.0064 U	0.0206 U	0.0746 U	0.0634 U	--	0.0231 U	0.0128 U	0.0356 U	--	0.116 U	0.0358 U
		02/13/17	60	0.0848 U	--	--	0.0477 U	0.472 U	0.0062 U	0.0202 U	0.073 U	0.0621 U	--	0.0226 U	0.0125 U	0.0348 U	--	0.114 U	0.035 U
	FD	02/13/17	60	0.0782 U	--	--	0.0439 U	0.435 U	0.0057 U	0.0186 U	0.0673 U	0.0572 U	--	0.0208 U	0.0115 U	0.0321 U	--	0.105 U	0.0323 U
		02/13/17	65	0.086 U	--	--	0.0483 U	0.479 U	0.0063 U	0.0204 U	0.074 U	0.0629 U	--	0.0229 U	0.0127 U	0.0353 U	--	0.115 U	0.0355 U
		02/13/17	70	0.0821 U	--	--	0.0462 U	0.457 U	0.006 U	0.0195 U	0.0707 U	0.0601 U	--	0.0219 U	0.0121 U	0.0337 U	--	0.11 U	0.0339 U
		02/13/17	75	0.0739 U	--	--	0.0415 U	0.411 U	0.0054 U	0.0176 U	0.0636 U	0.0541 U	--	0.0197 U	0.0109 U	0.0304 U	--	0.0991 U	0.0305 U
		02/13/17	80	0.0732 U	--	--	0.0411 U	0.408 U	0.0054 U	0.0174 U	0.063 U	0.0536 U	--	0.0195 U	0.0108 U	0.0301 U	--	0.0982 U	0.0302 U
	FD	02/13/17	80	0.0677 U	--	--	0.0381 U	0.377 U	0.005 U	0.0161 U	0.0583 U	0.0496 U	--	0.0181 U	0.01 U	0.0278 U	--	0.0909 U	0.0279 U
		02/13/17	85	0.0576 U	--	--	0.0324 U	0.321 U	0.0042 U	0.0137 U	0.0496 U	0.0421 U	--	0.0154 U	0.0085 U	0.0237 U	--	0.0773 U	0.0238 U
		02/13/17	90	0.057 U	--	--	0.032 U	0.318 U	0.0042 U	0.0136 U	0.0491 U	0.0417 U	--	0.0152 U	0.0084 U	0.0234 U	--	0.0765 U	0.0235 U
		02/13/17	95	0.0728 U	--	--	0.0409 U	0.405 U	0.0053 U	0.0173 U	0.0627 U	0.0533 U	--	0.0194 U	0.0108 U	0.0299 U	--	0.0976 U	0.03 U
SB-41		02/14/17	5	0.0673 U	--	--	0.0378 U	0.375 U	0.0049 U	0.016 U	0.0579 U	0.0492 U	--	0.0179 U	0.0099 U	0.0277 U	--	0.0903 U	0.0278 U
		02/14/17	10	0.0723 U	--	--	0.0406 U	0.402 U	0.0053 U	0.0172 U	0.0622 U	0.0529 U	--	0.0193 U	0.0107 U	0.0297 U	--	0.0969 U	0.0298 U
	FD	02/14/17	15	0.0762 U	--	--	0.0428 U	0.424 U	0.0056 U	0.0181 U	0.0656 U	0.0558 U	--	0.0203 U	0.0113 U	0.0313 U	--	0.102 U	0.0314 U
		02/14/17	20	0.0963 U	--	--	0.0541 U	0.536 U	0.0071 U	0.0229 U	0.0829 U	0.0705 U	--	0.0257 U	0.0142 U	0.0396 U	--	0.129 U	0.0397 U
		02/14/17	25	0.0994 U	--	--	0.0558 U	0.553 U	0.0073 U	0.0236 U	0.0855 U	0.0727 U	--	0.0265 U	0.0147 U	0.0408 U	--	0.133 U	0.041 U
		02/14/17	30	0.084 U	--	--	0.0472 U	0.468 U	0.0062 U	0.02 U	0.0723 U	0.0614 U	--	0.0224 U	0.0124 U	0.0345 U	--	0.113 U	0.0346 U
		02/14/17	30	0.0849 U	--	--	0.0477 U	0.473 U	0.0062 U	0.0202 U	0.0731 U	0.0621 U	--	0.0226 U	0.0125 U	0.0349 U	--	0.114 U	0.035 U
	FD	02/14/17	35	0.0881 U	--	--	0.0495 U	0.491 U	0.0065 U	0.0209 U	0.0759 U	0.0645 U	--	0.0235 U	0.013 U	0.0362 U	--	0.118 U	0.0364 U
		02/14/17	40	0.0609 U	--	--	0.0342 U	0.339 U	0.0045 U	0.0145 U	0.0525 U	0.0446 U	--	0.0162 U	0.009 U	0.025 U	--	0.0817 U	0.0251 U
		02/14/17	45	0.0649 U	--	--	0.0364 U	0.361 U	0.0048 U	0.0154 U	0.0558 U	0.0475 U	--	0.0173 U	0.0096 U	0.0266 U	--	0.087 U	0.0268 U
SB-44		04/07/17	5	0.0671 U	--	--	0.0377 U	0.374 U	0.0049 U	0.0159 U	0.0577 U	0.0491 U	--	0.0179 U	0.0099 U	0.0276 U	--	0.09 U	0.0277 U
		04/07/17	10	0.0733 U	--	--	0.0412 U	0.408 U	0.0054 U	0.0174 U	0.0631 U	0.0536 U	--	0.0195 U	0.0108 U	0.0301 U	--	0.0983 U	0.0302 U
	FD	04/07/17	15	0.0751 U	--	--	0.0422 U	0.418 U	0.0055 U	0.0178 U	0.0646 U	0.0549 U	--	0.02 U	0.0111 U	0.0308 U	--	0.101 U	0.031 U
		04/07/17	20	0.0852 U	--	--	0.0479 U	0.475 U	0.0063 U	0.0203 U	0.0734 U	0.0624 U	--	0.0227 U	0.0126 U	0.035 U	--	0.114 U	0.0352 U
		04/07/17	25	0.071 U	--	--	0.0399 U	0.395 U	0.0052 U	0.0169 U	0.0611 U	0.0519 U	--	0.0189 U	0.0105 U	0.0292 U	--	0.0952 U	0.0293 U
		04/07/17	30	0.0793 U	--	--	0.0445 U	0.441 U	0.0058 U	0.0188 U	0.0682 U	0.058 U	--	0.0211 U	0.0117 U	0.0326 U	--	0.106 U	0.0327 U
		04/07/17	35	0.077 U	--	--	0.0433 U	0.429 U	0.0057 U	0.0183 U	0.0663 U	0.0564 U	--	0.0205 U	0.0114 U	0.0317 U	--	0.103 U	0.0318 U
	FD	04/07/17	40	0.0738 U	--	--	0.0415 U	0.411 U	0.0054 U	0.0175 U	0.0635 U	0.054 U	--	0.0197 U	0.0109 U	0.0303 U	--	0.0989 U	0.0304 U
		04/07/17	45	0.0764 U	--	--	0.0429 U	0.425 U	0.0056 U	0.0182 U	0.0658 U	0.0559 U	--	0.0204 U	0.0113 U	0.0314 U	--	0.102 U	0.0315 U
		04/07/17	45	0.133 U	--	--	0.0745 U	0.738 U	0.0097 U	0.0315 U	0.114 U	0.097 U	--	0.0353 U	0.0196 U	0.0545 U	--	0.178 U	0.0547 U
		04/07/17	50	0.0861 U	--	--	0.0484 U	0.479 U	0.0063 U	0.0205 U	0.074								

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:		2-Hexanone	2-Phenyl-butane	4-Chloro-toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Bromo-dichloromethane	Bromomethane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloromethane	Chlorobromomethane	Chloroethane	Chloroform	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB102B		01/24/18	25	0.0031 U	--	--	0.0034 U	0.0111 U	0.00074 U	0.00084 U	0.0046 U	0.0034 U	--	<b>0.0076</b>	0.00079 U	0.0023 U	--	0.0021 U <b>0.0084</b>
		01/24/18	30	0.0032 U	--	--	0.0036 U	0.0117 U	0.00078 U	0.00088 U	0.0049 U	0.0036 U	--	<b>0.0107</b>	0.00084 U	0.0025 U	--	0.0022 U <b>0.0102</b>
SB103B		01/25/18	5	0.0023 U	--	--	0.0025 U	0.0081 U	0.00054 U	0.00061 U	0.0034 U	0.0025 U	--	<b>0.0028 J</b>	0.00058 U	0.0017 U	--	0.0015 U <b>0.0061</b>
		01/25/18	15	0.0032 U	--	--	0.0036 U	0.0114 U	0.00076 U	0.00087 U	0.0048 U	0.0035 U	--	<b>0.004 J</b>	0.00082 U	0.0024 U	--	0.0021 U <b>0.004 J</b>
		01/25/18	22	0.0031 U	--	--	0.0035 U	0.0112 U	0.00075 U	0.00085 U	0.0047 U	0.0035 U	--	<b>0.0028 J</b>	0.0008 U	0.0024 U	--	0.0021 U <b>0.0018 J</b>
		01/25/18	27	0.0038 UJ	--	--	0.0042 UJ	0.0135 UJ	0.0009 UJ	0.001 UJ	0.0057 UJ	0.0042 UJ	--	<b>0.0072 J</b>	0.00097 UJ	0.0029 UJ	--	0.0025 UJ <b>0.0038 J</b>
	FD	01/25/18	27	0.0033 UJ	--	--	0.0037 UJ	0.0118 UJ	0.00079 UJ	0.0009 UJ	0.005 UJ	0.0037 UJ	--	<b>0.0106 J</b>	0.00085 UJ	0.0025 UJ	--	0.0022 UJ <b>0.0055 J</b>
SB104B		01/25/18	5	0.0024 U	--	--	0.0026 U	0.0085 U	0.00056 U	0.00064 U	0.0036 U	0.0026 U	--	0.00057 U	0.00061 U	0.0018 U	--	0.0016 U <b>0.0008 U</b>
		01/25/18	15	0.0033 U	--	--	0.0037 U	0.0119 U	0.00079 U	0.0009 U	0.005 U	0.0037 U	--	<b>0.0137</b>	0.00085 U	0.0025 U	--	0.0022 U <b>0.0051 J</b>
		01/25/18	22	0.0036 U	--	--	0.004 U	0.013 U	0.00086 U	0.00098 U	0.0054 U	0.004 U	--	<b>0.0045 J</b>	0.00093 U	0.0027 U	--	0.0024 U <b>0.0041 J</b>
		01/25/18	27	0.0031 U	--	--	0.0034 U	0.0111 U	0.00074 U	0.00084 U	0.0046 U	0.0034 U	--	<b>0.0072</b>	0.00079 U	0.0023 U	--	0.0021 U <b>0.0036 J</b>
SB-201		12/13/18	5	0.014 U	--	--	0.013 U	0.39 U	0.0035 U	0.022 U	0.074 U	0.095 U	--	0.03 U	0.0035 U	0.015 U	--	0.033 U <b>0.031 U</b>
		12/13/18	15	0.017 U	--	--	0.015 U	<b>0.99 J</b>	0.0041 U	0.025 U	0.085 U	0.11 U	--	0.035 U	0.0041 U	0.018 U	--	0.038 U <b>0.036 U</b>
SB-202		12/13/18	5	0.014 U	--	--	0.012 U	0.37 U	0.0034 U	0.02 U	0.07 U	0.09 U	--	0.028 U	0.0034 U	0.014 U	--	0.031 U <b>0.03 U</b>
		12/13/18	15	0.018 U	--	--	0.016 U	<b>0.84 J</b>	0.0044 U	0.027 U	0.092 U	0.12 U	--	0.037 U	0.0044 U	0.019 U	--	0.041 U <b>0.039 U</b>
SB-203		12/13/18	5	0.014 U	--	--	0.013 U	0.38 U	0.0035 U	0.021 U	0.072 U	0.093 U	--	0.03 U	0.0035 U	0.015 U	--	0.032 U <b>0.031 U</b>
		12/13/18	15	0.019 U	--	--	0.017 U	0.51 U	0.0046 U	0.028 U	0.095 U	0.12 U	--	<b>0.039 U</b>	0.0046 U	0.02 U	--	0.042 U <b>0.041 U</b>
SB-204		12/13/18	5	0.015 U	--	--	0.013 U	0.4 U	0.0036 U	0.022 U	0.076 U	0.098 U	--	0.031 U	0.0036 U	0.016 U	--	0.034 U <b>0.032 U</b>
		12/13/18	15	0.02 U	--	--	0.018 U	<b>0.91 J</b>	0.0049 U	0.03 U	0.1 U	0.13 U	--	0.041 U	0.0049 U	0.021 U	--	0.045 U <b>0.043 U</b>
	FD	12/13/18	15	0.02 U	--	--	0.018 U	0.53 U	0.0048 U	0.029 U	0.099 U	0.13 U	--	0.041 U	0.0048 U	0.02 U	--	0.044 U <b>0.042 U</b>
SB-205		12/13/18	5	0.014 U	--	--	0.013 U	0.38 U	0.0035 U	0.021 U	0.072 U	0.093 U	--	0.029 U	0.0035 U	0.015 U	--	0.032 U <b>0.031 U</b>
		12/13/18	15	0.017 U	--	--	0.016 U	0.47 U	0.0043 U	0.026 U	0.089 U	0.11 U	--	0.036 U	0.0043 U	0.018 U	--	0.039 U <b>0.038 U</b>
SB-206		06/19/19	5	0.013 U	--	--	0.012 U	0.36 U	0.0033 U	0.02 U	0.068 U	0.088 U	--	0.028 U	0.0033 U	0.014 U	--	0.03 U <b>0.029 U</b>
		06/19/19	10	0.013 U	--	--	0.012 U	0.36 U	0.0033 U	0.02 U	0.067 U	0.087 U	--	0.028 U	0.0033 U	0.014 U	--	0.03 U <b>0.029 U</b>
		06/19/19	15	0.018 U	--	--	0.016 U	0.48 U	0.0044 U	0.027 U	0.091 U	0.12 U	--	0.037 U	0.0044 U	0.019 U	--	0.04 U <b>0.039 U</b>
		06/19/19	20	0.018 U	--	--	0.016 U	0.49 U	0.0044 U	0.027 U	0.092 U	0.12 U	--	0.038 U	0.0044 U	0.019 U	--	0.041 U <b>0.039 U</b>
		06/19/19	25	0.016 U	--	--	0.015 U	0.44 U	<b>0.007 J</b>	0.024 U	0.082 U	0.11 U	--	0.034 U	0.004 U	0.017 U	--	0.037 U <b>0.035 U</b>
		06/19/19	30	0.017 U	--	--	0.015 U	0.45 U	0.0041 U	0.025 U	0.084 U	0.11 U	--	0.034 U	0.0041 U	0.017 U	--	0.037 U <b>0.036 U</b>
		06/19/19	35	0.016 U	--	--	0.015 U	0.44 U	0.004 U	0.024 U	0.083 U	0.11 U	--	0.034 U	0.004 U	0.017 U	--	0.037 U <b>0.036 U</b>
		06/19/19	40	0.016 U	--	--	0.015 U	0.44 U	0.0039 U	0.024 U	0.082 U	0.11 U	--	0.033 U	0.0039 U	0.017 U	--	0.036 U <b>0.035 U</b>
		06/19/19	45	0.017 U	--	--	0.016 U	0.47 U	0.0043 U	0.026 U	0.089 U	0.11 U	--	0.036 U	0.0043 U	0.018 U	--	0.039 U <b>0.038 U</b>
		06/19/19	50	0.018 U	--	--	0.016 U	0.48 U	0.0044 U	0.026 U	0.091 U	0.12 U	--	0.037 U	0.0044 U	0.019 U	--	0.04 U <b>0.039 U</b>
		06/19/19	55	0.016 U	--	--	0.014 U	0.43 U	0.0039 U	0.024 U	0.081 U	0.1 U	--	0.033 U	0.0039 U	0.017 U	--	0.036 U <b>0.035 U</b>
		06/19/19	60	0.016 U	--	--	0.015 U	0.44 U	0.004 U	0.024 U	0.083 U	0.11 U	--	0.034 U	0.004 U	0.017 U	--</td	

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:		2-Hexanone	2-Phenyl-butane	4-Chloro-toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Bromo-dichloromethane	Bromo-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloroform	Chlorobromomethane	Chloroethane			
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-207		06/21/19	20	0.014 U	--	--	0.012 U	0.37 U	0.0033 U	0.02 U	0.069 U	0.09 U	--	0.028 U	0.0033 U	0.014 U	--	0.031 U	0.03 U
		06/21/19	25	0.014 U	--	--	0.013 U	0.38 U	0.0034 U	0.021 U	0.071 U	0.092 U	--	0.029 U	0.0034 U	0.015 U	--	0.032 U	0.03 U
		06/21/19	30	0.014 U	--	--	0.013 U	0.38 U	0.0034 U	0.021 U	0.071 U	0.092 U	--	0.029 U	0.0034 U	0.015 U	--	0.032 U	0.03 U
		06/21/19	35	0.014 U	--	--	0.013 U	0.38 U	0.0035 U	0.021 U	0.072 U	0.093 U	--	0.029 U	0.0035 U	0.015 U	--	0.032 U	0.031 U
		06/21/19	40	0.015 U	--	--	0.013 U	0.4 U	0.0036 U	0.022 U	0.074 U	0.096 U	--	0.03 U	0.0036 U	0.015 U	--	0.033 U	0.032 U
		06/21/19	45	0.017 U	--	--	0.016 U	0.47 U	0.0043 U	0.026 U	0.089 U	0.12 U	--	0.036 U	0.0043 U	0.018 U	--	0.04 U	0.038 U
		06/21/19	50	0.016 U	--	--	0.015 U	0.44 U	0.0082 UJ	0.024 U	0.083 U	0.11 U	--	0.034 U	0.004 U	0.017 U	--	0.037 U	0.035 U
		06/21/19	55	0.018 U	--	--	0.016 U	0.49 U	0.0045 U	0.027 U	0.093 U	0.12 U	--	0.038 U	0.0045 U	0.019 U	--	0.041 U	0.04 U
		06/21/19	60	0.022 U	--	--	0.02 U	0.6 U	0.0054 U	0.033 U	0.11 U	0.14 U	--	0.046 U	0.0054 U	0.023 U	--	0.05 U	0.048 U
		06/21/19	65	0.017 U	--	--	0.016 U	0.47 U	0.0043 U	0.026 U	0.088 U	0.11 U	--	0.036 U	0.0043 U	0.018 U	--	0.039 U	0.038 U
FD	06/21/19	65		0.017 U	--	--	0.016 U	0.47 U	0.0043 U	0.026 U	0.088 U	0.11 U	--	0.036 U	0.0043 U	0.018 U	--	0.039 U	0.038 U
	06/21/19	70		0.018 U	--	--	0.016 U	0.49 U	0.0044 U	0.027 U	0.092 U	0.12 U	--	0.037 U	0.0044 U	0.019 U	--	0.041 U	0.039 U
	06/21/19	75		0.017 U	--	--	0.015 U	0.45 U	0.0041 U	0.025 U	0.085 U	0.11 U	--	0.035 U	0.0041 U	0.017 U	--	0.038 U	0.036 U
SB-208		06/20/19	5	0.014 U	--	--	0.013 U	0.39 U	<b>0.0036 J</b>	0.021 U	0.073 U	0.095 U	--	0.03 U	0.0035 U	0.015 U	--	0.033 U	0.031 U
		06/20/19	10	0.016 U	--	--	0.014 U	0.42 U	0.0038 U	0.023 U	0.08 U	0.1 U	--	0.033 U	0.0038 U	0.016 U	--	0.035 U	0.034 U
		06/20/19	15	0.016 U	--	--	0.014 U	0.42 U	0.0038 U	0.023 U	0.079 U	0.1 U	--	0.032 U	0.0038 U	0.016 U	--	0.035 U	<b>0.039 J</b>
		06/20/19	20	0.014 U	--	--	0.013 U	0.39 U	0.0035 U	0.022 U	0.074 U	0.095 U	--	0.03 U	0.0035 U	0.015 U	--	0.033 U	<b>0.035 J</b>
		06/20/19	25	0.014 U	--	--	0.012 U	0.37 U	0.0034 U	0.021 U	0.07 U	0.091 U	--	0.029 U	0.0034 U	0.014 U	--	0.031 U	0.03 U
		06/20/19	30	0.016 U	--	--	0.014 U	0.42 U	0.0038 U	0.023 U	0.079 U	0.1 U	--	0.032 U	0.0038 U	0.016 U	--	0.035 U	0.034 U
		06/20/19	35	0.018 U	--	--	0.016 U	0.49 U	0.0044 U	0.027 U	0.091 U	0.12 U	--	0.037 U	0.0044 U	0.019 U	--	0.041 U	0.039 U
		06/20/19	40	0.018 U	--	--	0.016 U	0.49 U	0.0044 U	0.027 U	0.092 U	0.12 U	--	0.038 U	0.0044 U	0.019 U	--	0.041 U	0.039 U
		06/20/19	45	0.017 U	--	--	0.016 U	0.47 U	0.0043 U	0.026 U	0.089 U	0.11 U	--	0.036 U	0.0043 U	0.018 U	--	0.039 U	0.038 U
FD	06/20/19	50		0.015 U	--	--	0.014 U	0.41 U	0.0038 U	0.023 U	0.078 U	0.1 U	--	0.032 U	0.0038 U	0.016 U	--	0.035 U	0.033 U
	06/20/19	55		0.02 U	--	--	0.018 U	0.55 U	0.005 U	0.03 U	0.1 U	0.13 U	--	0.042 U	0.005 U	0.021 U	--	0.046 U	0.044 U
		06/20/19	60	0.019 U	--	--	0.017 U	0.5 U	0.0046 U	0.028 U	0.095 U	0.12 U	--	0.039 U	0.0046 U	0.019 U	--	0.042 U	0.04 U
		06/20/19	65	0.019 U	--	--	0.017 U	0.51 U	0.0046 U	0.028 U	0.096 U	0.12 U	--	0.039 U	0.0046 U	0.02 U	--	0.043 U	<b>0.043 J</b>
		06/20/19	70	0.017 U	--	--	0.015 U	0.46 U	0.0042 U	0.025 U	0.087 U	0.11 U	--	0.036 U	0.0042 U	0.018 U	--	0.039 U	0.037 U
		06/20/19	75	0.017 U	--	--	0.015 U	0.45 U	0.0041 U	0.025 U	0.086 U	0.11 U	--	0.035 U	0.0041 U	0.018 U	--	0.038 U	0.037 U
		06/20/19	80	0.017 U	--	--	0.016 U	0.46 U	0.0042 U	0.026 U	0.087 U	0.11 U	--	0.036 U	0.0042 U	0.018 U	--	0.039 U	0.037 U
		06/20/19	85	0.016 U	--	--	0.015 U	0.44 U	0.004 U	0.024 U	0.083 U	0.11 U	--	0.034 U	0.004 U	0.017 U	--	0.037 U	0.036 U
		06/20/19	90	0.017 U	--	--	0.015 U	0.46 U	0.0042 U	0.025 U	0.087 U	0.11 U	--	0.035 U	0.0042 U	0.018 U	--	0.039 U	0.037 U
<b>Sub-Slab Soil</b>																			
CHF Grain Facility Sump Area		02/06/18	0	0.0029 U	--	--	0.0032 U	0.0103 U	0.00068 U	0.00078 U	0.0043 U	0.0032 U	--	0.00068 U	0.00074 U	0.0022 U	--	0.0019 U	0.00097 U
		02/06/18	3	<b>0.0026 J</b>	--	--	0.0024 U	0.0076 U	0.0005 U	0.00057 U	0.0032 U	0.0023 U	--	0.0005 U	0.00054 U	0.0016 U	--	0.0014 U	0.00071 U
SV-105		03/07/18	0	0.0029 U	--	--	0.0033 U	<b>0.014</b>	0.0007 U	0.00079 U	0.0044 U	0.0032 U	--	0.0007 U	0.00075 U	0.0022 U	--	0.002 U	0.0

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			2-Hexanone	2-Phenyl-butane	4-Chloro-toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Bromo-dichloro-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chloro-benzene	Chloro-methane	Chlorobromo-methane	Chloroethane	Chloroform		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Sub-Slab Soil</b>																			
SV-108		03/30/18	0	0.0029 U	--	--	0.0033 U	0.0105 U	0.0007 U	0.0008 U	0.0044 U	0.0033 U	--	0.0007 U	0.00076 U	0.0022 U	--	0.002 U	0.00099 U
		03/30/18	3	0.0033 U	--	--	0.0037 U	0.012 U	0.0008 U	0.00091 U	0.005 U	0.0037 U	--	0.0008 U	0.00086 U	0.0025 U	--	0.0022 U	0.0011 U
SV-109		03/30/18	0	0.0025 U	--	--	0.0028 U	<b>0.0209</b>	0.00059 U	0.00067 U	0.0037 U	0.0027 U	--	0.00059 U	0.00064 U	0.0019 U	--	0.0017 U	0.00084 U
		03/30/18	3	0.0034 U	--	--	0.0038 U	0.0122 U	0.00081 U	0.00092 U	0.0051 U	0.0038 U	--	0.00081 U	0.00087 U	0.0026 U	--	0.0023 U	0.0011 U
SV-110		03/08/18	0	0.0023 U	--	--	0.0026 U	<b>0.0115</b>	0.00056 U	0.00064 U	0.0035 U	0.0026 U	--	0.00056 U	0.00061 U	0.0018 U	--	0.0016 U	0.00079 U
		03/08/18	3	0.0025 U	--	--	0.0027 U	0.0088 U	0.00059 U	0.00067 U	0.0037 U	0.0027 U	--	0.00059 U	0.00063 U	0.0019 U	--	0.0016 U	0.00083 U
SV-112		03/30/18	0	0.0025 U	--	--	0.0028 U	<b>0.0259</b>	0.0006 U	0.00069 U	0.0038 U	0.0028 U	--	0.0006 U	0.00065 U	0.0019 U	--	0.0017 U	0.00085 U
		03/30/18	3	0.0025 U	--	--	0.0028 U	<b>0.0153</b>	0.00059 U	0.00067 U	0.0037 U	0.0027 U	--	<b>0.0011 J</b>	0.00063 U	0.0019 U	--	0.0016 U	0.00083 U
SV-113		03/30/18	0	0.0027 U	--	--	0.003 U	<b>0.0241</b>	0.00064 U	0.00072 U	0.004 U	0.003 U	--	0.00064 U	0.00069 U	0.002 U	--	0.0018 U	0.0009 U
FD		03/30/18	0	0.0023 U	--	--	0.0026 U	0.0083 U	<b>0.00064</b>	0.00063 U	0.0035 U	0.0026 U	--	0.00055 U	0.00059 U	0.0018 U	--	0.0015 U	0.00078 U
		03/30/18	1.5	0.0024 U	--	--	0.0026 U	0.0084 U	<b>0.001</b>	0.00064 U	0.0035 U	0.0026 U	--	0.00056 U	0.00061 U	0.0018 U	--	0.0016 U	0.0008 U
FD		03/30/18	1.5	0.0025 U	--	--	0.0028 U	0.009 U	0.0006 U	0.00068 U	0.0038 U	0.0028 U	--	0.0006 U	0.00065 U	0.0019 U	--	0.0017 U	0.00085 U
SV-114		03/30/18	3	0.0022 U	--	--	0.0025 U	0.0079 U	0.00053 U	0.0006 U	0.0033 U	0.0025 U	--	0.00053 U	0.00057 U	0.0017 UR	--	0.0015 UR	0.00075 U

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dichlorodifluoromethane	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tertbutyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Discrete</b>																	
GSNE		11/02/17	4	0.0102 U	0.0182 U	--	--	0.0568 U	0.0886 U	0.0165 U	0.0586 U	--	--	--	0.0177 U	<b>0.0632 J</b>	0.05 U
GSSW		11/02/17	5	0.0127 U	0.0226 U	--	--	0.0706 U	0.11 U	0.0205 U	0.0729 U	--	--	--	0.022 U	<b>0.0654 J</b>	0.0621 U
<b>N/A</b>																	
HB-1-1		02/26/19	10 - 10.5	0.0095 U	0.0082 U	--	--	0.0066 U	0.019 U	0.0031 U	0.014 U	--	--	--	0.0068 U	0.11 U	0.054 U
HB-1-2		02/26/19	10 - 10.5	0.01 U	0.0088 U	--	--	0.0072 U	0.02 U	0.0034 U	0.015 U	--	--	--	0.0073 U	0.12 U	0.058 U
HB-1-3		02/26/19	10 - 10.5	0.0099 U	0.0085 U	--	--	0.0069 U	0.019 U	0.0032 U	0.015 U	--	--	--	0.0071 U	0.11 U	0.056 U
HB-2-1		02/27/19	10 - 10.5	0.0098 U	0.0085 U	--	--	0.0069 U	0.019 U	0.0032 U	0.014 U	--	--	--	0.0071 U	0.11 U	0.056 U
HB-2-2		02/27/19	10 - 10.5	0.0096 U	0.0083 U	--	--	0.0067 U	0.019 U	0.0032 U	0.014 U	--	--	--	0.0069 U	0.11 U	0.054 U
HB-2-3		02/27/19	10 - 10.5	0.01 U	0.009 U	--	--	0.0073 U	0.02 U	0.0034 U	0.015 U	--	--	--	0.0074 U	0.12 U	0.059 U
HB-3-1		02/28/19	10 - 10.5	0.0098 U	0.0085 U	--	--	0.0068 U	0.019 U	0.0032 U	0.014 U	--	--	--	0.007 U	0.11 U	0.055 U
HB-3-2		02/28/19	10 - 10.5	0.0097 U	0.0084 U	--	--	0.0068 U	0.019 U	0.0032 U	0.014 U	--	--	--	0.007 U	0.11 U	0.055 U
FD		02/28/19	10 - 10.5	0.01 U	0.0089 U	--	--	0.0072 U	0.02 U	0.0034 U	0.015 U	--	--	--	0.0074 U	0.12 U	0.058 U
HB-3-3		02/28/19	10 - 10.5	0.01 U	0.009 U	--	--	0.0073 U	0.02 U	0.0034 U	0.015 U	--	--	--	0.0074 U	0.12 U	0.059 U
PH-01		06/27/18	1	0.014 U	0.016 U	--	--	0.0072 U	0.031 U	0.0045 U	0.023 U	--	--	--	0.0044 U	0.038 U	0.0086 U
PH-02		06/27/18	1	0.0098 U	0.011 U	--	--	0.0052 U	0.022 U	0.0032 U	0.016 U	--	--	--	0.0031 U	0.027 U	<b>0.018 J</b>
PH-03		06/27/18	1	0.011 U	0.012 U	--	--	0.0056 U	0.024 U	0.0035 U	0.018 U	--	--	--	0.0034 U	0.029 U	<b>0.0076 J</b>
PH-04		06/27/18	1	0.0084 U	0.0097 U	--	--	0.0044 U	0.019 U	<b>0.0099 J</b>	0.014 U	--	--	--	0.0027 U	0.023 U	<b>0.028 J</b>
PH-05		06/27/18	1	0.0088 UJ	0.01 UJ	--	--	0.0047 UJ	0.02 UJ	0.0029 UJ	0.015 UJ	--	--	--	0.0028 UJ	0.024 UJ	0.0056 UJ
PH-06		06/27/18	1	0.0095 U	0.011 U	--	--	0.005 U	0.021 U	0.0031 U	0.016 U	--	--	--	0.003 U	0.026 U	0.006 U
PH-07		06/27/18	1	0.0096 U	0.011 U	--	--	0.005 U	0.021 U	0.0031 U	0.016 U	--	--	--	0.0031 U	0.026 U	0.006 U
PH-08		06/27/18	1	0.01 U	0.012 U	--	--	0.0053 U	0.023 U	0.0033 U	0.017 U	--	--	--	0.0032 U	0.028 U	0.0063 U
ROLLOFF		06/24/19	NA	0.011 U	0.0093 U	--	--	0.0075 U	0.021 U	0.0035 U	0.016 U	--	--	--	0.0077 U	0.12 U	0.061 U
<b>Residential Surface Soil</b>																	
P0101-01 (Davey)		09/21/16	0	0.0028 U	0.0014 U	--	--	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0043 U	--	--	--	0.0028 U	0.021 U	0.014 U
P0101-02 (Davey)		09/21/16	0	0.0028 U	0.0014 U	--	--	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0042 U	--	--	--	0.0028 U	0.021 U	0.014 U
P0101-03 (Davey)		09/21/16	0	0.0029 U	0.0015 U	--	--	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0044 U	--	--	--	0.0029 U	0.022 U	0.015 U
P0101-04 (Davey)		09/21/16	0	0.0024 U	0.0012 U	--	--	0.0024 U	0.0024 U	0.0024 U	0.0036 U	--	--	--	0.0024 U	0.018 U	0.012 U
P0101-06 (Davey)		09/21/16	0	0.0028 U	0.0014 U	--	--	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0044 U	--	--	--	0.0028 U	0.021 U	0.015 U
P0302-01 (Marlow)		09/21/16	0	0.0023 U	0.0012 U	--	--	0.0023 U	0.0023 U	0.0023 U	0.0035 U	--	--	--	0.0023 U	0.017 U	0.012 U
P0302-02 (Marlow)		09/21/16	0	0.0023 U	0.0012 U	--	--	0.0023 U	0.0023 U	0.0023 U	0.0035 U	--	--	--	0.0023 U	0.018 U	0.012 U
P0303-01 (Marlow Garden)		09/21/16	0	0.0022 U	0.0011 U	--	--	0.0022 U	0.0022 U	0.0022 U	0.0033 U	--	--	--	0.0022 U	0.016 U	0.011 U
P0303-02 (Marlow Garden)		09/21/16	0	0.0021 U	0.001 U	--	--	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0031 U	--	--	--	0.0021 U	0.016 U	0.01 U
P0303-03 (Marlow Garden)		09/21/16	0	0.0021 U	0.0011 U	--	--	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0032 U	--	--	--	0.0021 U	0.016 U	0.011 U
P0304-01 (Randall)		09/21/16	0	0.0022 U	0.0011 U	--	--	0.0022 U	0.0022 U	0.0022 U	0.0033 U	--	--	--	0.0022 U	0.016 U	0.011 U
P0304-02 (Randall)		09/21/16	0	0.0026 U	0.0013 U	--	--	0.0026 U	0.0026 U	0.0026 U	0.004 U	--	--	--	0.0026 U	0.02 U	0.013 U
P0304-03 (Randall)		09/21/16	0	0.0025 U	0.0012 U	--	--	0.0025 U	0.0025 U	0.0025 U	0.0037 U	--	--	--	0.0025 U	0.019 U	0.012 U

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:		cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dichlorodifluoromethane	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tertbutyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Residential Surface Soil</b>																			
P0304-04 (Randall)		09/21/16	0	0.002 U	0.001 U	--	--	0.002 U	0.002 U	0.0029 U	--	--	--	0.002 U	0.015 U	0.0095 U	--	--	
P0304-05 (Randall)		09/21/16	0	0.0022 U	0.0011 U	--	--	0.0022 U	0.0022 U	0.0022 U	0.0033 U	--	--	--	0.0022 U	0.016 U	0.011 U	--	--
<b>Soil Boring</b>																			
BK01	04/22/14	3 - 3.5	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	--	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	--	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	--	--	--	
	04/22/14	4 - 4.5	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	<b>0.00013 J</b>	--	--	--	
	04/22/14	12 - 12.5	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	--	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	--	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	<b>0.00034 J</b>	--	--	--	
HA01	04/23/14	13.5 - 14	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	--	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	--	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	--	--	--	
HA02	04/23/14	2.5 - 3	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	--	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	--	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	--	--	--	
HA03	04/23/14	9 - 9.5	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	--	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	--	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	--	--	--	
MW-1D	07/06/16	5	0.0023 U	0.0012 U	--	--	0.0023 U	0.0023 U	0.0023 U	0.0035 U	--	--	--	0.0023 U	0.017 U	0.012 U	--	--	
	07/06/16	10	0.0025 U	0.0013 U	--	--	0.0025 U	0.0025 U	0.0025 U	0.0038 U	--	--	--	0.0025 U	0.019 U	0.013 U	--	--	
	07/06/16	15	0.0033 U	0.0016 U	--	--	0.0033 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0049 U	--	--	--	0.0033 U	<b>0.00098</b>	0.016 U	--	--	
	07/06/16	20	0.0029 U	0.0015 U	--	--	0.0029 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0044 U	--	--	--	0.0029 U	0.022 U	0.015 U	--	--	
	07/06/16	25	0.0031 U	0.0015 U	--	--	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0046 U	--	--	--	0.0031 U	0.023 U	0.015 U	--	--	
	07/06/16	30	0.0031 U	0.0016 U	--	--	0.0031 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0047 U	--	--	--	0.0031 U	0.023 U	0.016 U	--	--	
	07/06/16	35	0.0017 U	0.00083 U	--	--	0.0017 U	0.0017 U	0.0017 U	0.0025 U	--	--	--	0.0017 U	0.012 U	0.0083 U	--	--	
	07/06/16	40	0.0021 U	0.001 U	--	--	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0031 U	--	--	--	0.0021 U	0.016 U	0.01 U	--	--	
	07/06/16	45	0.0021 U	0.0011 U	--	--	0.0021 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0032 U	--	--	--	0.0021 U	0.016 U	0.011 U	--	--	
MW-2D	07/01/16	5	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	--	0.096 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
	07/01/16	10	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	0.028 U	--	0.028 U	--	--	--	0.11 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U
	07/01/16	15	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	--	0.096 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
	07/01/16	20	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.023 U	--	--	--	0.091 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
	07/01/16	25	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.023 U	--	--	--	0.094 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
	07/01/16	30	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
	07/01/16	35	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
	07/01/16	40	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	--	0.099 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
	07/01/16	45	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
FD	07/01/16	45	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
	07/01/16	50	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
	07/01/16	55	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	--	0.097 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
	07/01/16	60	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.023 U	--	--	--	0.092 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
	07/01/16	65	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
	07/01/16	70	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
	07/01/16	75	0.029 U	--	--	0.029 U	--	--	0.029 U	--	0.029 U	--	--	--	0.12 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U
	07/01/16	80	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	--	0.098 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
	07/01/16	85	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	--	0.097 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
MW-3D	05/10/16	5	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	--	0.096 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
	05/10/16	10	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	0.022 U	--	0								

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC
Parameter:		cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dichlorodifluoromethane	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tertbutyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)													
<b>Soil Boring</b>																	
MW-3D		05/10/16	35	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/10/16	40	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/10/16	45	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/10/16	50	0.029 U	--	--	0.029 U	--	--	0.029 U	--	--	--	0.12 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U
		05/10/16	55	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.097 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
MW-5D		05/20/16	5	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.094 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/20/16	10	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.093 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/20/16	15	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.095 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/20/16	20	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.086 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		05/20/16	25	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.098 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/20/16	27	0.021 U	--	--	0.021 U	--	--	0.021 U	--	--	--	0.083 U	0.021 U	0.021 U	0.021 U
		05/20/16	30	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.093 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
FD		05/20/16	30	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/20/16	35	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/20/16	40	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/20/16	45	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/20/16	50	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.091 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/20/16	55	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.092 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/20/16	30	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.092 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
MW-6D		06/27/16	5	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.095 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		06/27/16	10	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.089 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		06/27/16	15	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.091 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		06/27/16	20	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.089 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		06/27/16	25	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.091 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		06/27/16	30	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	0.11 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		06/27/16	35	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/27/16	40	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		06/27/16	45	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		06/27/16	50	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
MW-8S (SB-05)		05/17/16	5	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.094 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/17/16	10	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/17/16	15	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.096 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/17/16	20	0.029 U	--	--	0.029 U	--	--	0.029 U	--	--	--	0.11 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U
		05/17/16	25	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/17/16	30	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/17/16	30	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/17/16	35	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/17/16	40	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.096 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/17/16	45	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.11 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
MW-9S (SB-04)		05/17/16	50	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.089 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		05/16/16	5	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.092 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/16/16	10	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.091 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/16/16	15	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dichlorodifluoromethane	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tertbutyl ether	Methylene chloride	Naphthalene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
MW-9S (SB-04)		05/16/16	20	0.037 U	--	--	0.037 U	--	--	0.037 U	--	--	--	--	0.15 U	0.037 U	0.037 U	0.037 U
		05/16/16	25	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/16/16	30	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/16/16	35	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/16/16	40	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
	FD	05/16/16	40	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
SB-01		05/11/16	5	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	--	0.095 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
	FD	05/11/16	5	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	--	0.092 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/11/16	10	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	--	0.11 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		05/11/16	15	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	--	0.11 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		05/11/16	20	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/11/16	25	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	--	0.097 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/11/16	30	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	--	0.11 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		05/11/16	35	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	--	0.098 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/11/16	40	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	--	0.095 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/11/16	45	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/11/16	47	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
	FD	05/11/16	47	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
SB01		04/21/14	1.5 - 2	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	--	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	--	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	--	--	--	--
		04/21/14	5 - 5.5	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	--	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	--	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	--	--	--	--
SB-02		05/12/16	5	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	--	0.091 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/12/16	10	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	--	0.097 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/12/16	15	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/12/16	20	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/12/16	25	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	--	0.11 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		05/12/16	30	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.11 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/12/16	35	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/12/16	40	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	--	0.098 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/12/16	45	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
	FD	05/12/16	45	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	--	0.099 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/12/16	50	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.11 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/12/16	55	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/12/16	60	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/12/16	65	0.029 U	--	--	0.029 U	--	--	0.029 U	--	--	--	--	0.12 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U
		05/12/16	70	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	--	0.11 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		05/12/16	75	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
SB02		04/21/14	1 - 1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
		04/21/14	4.5 - 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SB-03		05/13/16	5	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	--	0.098 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/13/16	10	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.11 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/13/16	15	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/13/16	20	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	--	0.11 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dichlorodifluoromethane	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tertbutyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB-03		05/13/16	25	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	
		05/13/16	30	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	
		05/13/16	35	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.11 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	
		05/13/16	40	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.091 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	
SB03		04/21/14	1 - 1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/21/14	4.5 - 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB04		04/21/14	4 - 4.5	0.006 U	0.006 U	0.006 U	--	0.006 U	0.006 U	0.006 U	--	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	--	--	
		04/21/14	5 - 5.5	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	--	
SB05		04/21/14	2.5 - 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/21/14	3.5 - 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-06		05/18/16	5	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.099 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/18/16	10	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	0.097 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/18/16	15	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	0.096 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/18/16	21	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	0.028 U	--	0.028 U	--	--	0.11 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		05/18/16	25	0.031 U	--	--	0.031 U	--	--	0.031 U	--	0.031 U	--	--	0.13 U	0.031 U	0.031 U	0.031 U
		05/18/16	30	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/18/16	35	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	0.11 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
	FD	05/18/16	35	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/18/16	40	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/18/16	45	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/18/16	50	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	0.022 U	--	0.022 U	--	--	0.087 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		05/18/16	56	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/19/16	61	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	0.097 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/19/16	65	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.023 U	--	--	0.091 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/19/16	70	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.027 U	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/19/16	75	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
SB06		04/21/14	4.5 - 5	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	--	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	--	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	--	--	
		04/21/14	6.5 - 7	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U	--	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U	--	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U	--	--	
		04/21/14	12 - 12.5	0.006 U	0.006 U	0.006 U	--	0.006 U	0.006 U	0.006 U	--	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	--	--	
SB-07		05/20/16	5	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	0.022 U	--	0.022 U	--	--	0.088 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		05/20/16	10	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.027 U	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/20/16	15	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	0.028 U	--	0.028 U	--	--	0.11 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		05/20/16	20	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.027 U	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/20/16	25	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.027 U	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/20/16	30	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
	FD	05/20/16	30	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/20/16	35	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/20/16	40	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.099 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/20/16	45	0.032 U	--	--	0.032 U	--	--	0.032 U	--	0.032 U	--	--	0.13 U	0.032 U	0.032 U	0.032 U
		05/20/16	50	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/20/16	55	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.027 U	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/20/16	60	0.033 U	--	--	0.033 U	--	--	0.033 U	--	0.033 U	--	--	0.13 U	0.033 U	0.033 U	0.033 U

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:			cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dichlorodifluoromethane	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tertbutyl ether	Methylene chloride	Naphthalene			
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-07		05/20/16	65	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	
		05/20/16	70	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	0.097 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	
		05/20/16	75	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	0.095 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	
SB07		04/21/14	2.5 - 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/21/14	3.5 - 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-08		05/23/16	5	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	0.022 U	--	0.022 U	--	--	--	0.086 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		05/23/16	10	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/23/16	15	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/23/16	20	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/23/16	25	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/23/16	30	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	--	0.11 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/23/16	35	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/23/16	40	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	--	0.099 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
	FD	05/23/16	40	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	--	0.11 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/23/16	45	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/23/16	50	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	--	0.097 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
SB08		04/22/14	4 - 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/22/14	5 - 5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-09		05/23/16	5	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.023 U	--	--	--	0.091 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/23/16	10	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/23/16	15	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/23/16	20	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	--	0.095 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/23/16	25	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
	FD	05/23/16	25	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/23/16	30	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/23/16	35	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/23/16	39	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.023 U	--	--	--	0.094 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
SB09		04/22/14	3.5 - 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/22/14	15 - 15.5	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	--	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	--	--	--	
		04/22/14	19.5 - 20	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	--	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	--	--	--	
		04/22/14	25 - 25.5	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	--	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	--	--	--	
SB-10		05/24/16	5	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.023 U	--	--	--	0.094 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/24/16	10	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/24/16	15	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/24/16	20	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/24/16	25	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	--	0.11 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/24/16	30	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	0.028 U	--	0.028 U	--	--	--	0.11 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		05/24/16	35	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
	FD	05/24/16	35	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/24/16	40	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	--	0.099 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:		cis-1,2-Dichloro-ethene	cis-1,3-Dichloro-propene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dichloro-difluoromethane	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropyl-benzene	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tert-butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB10		04/22/14 18.5 - 19	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	--	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	--	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	--	--	--	--	
		04/22/14 20.5 - 21	0.0085 U	0.0085 U	0.0085 U	--	0.0085 U	0.0085 U	0.0085 U	--	0.0085 U	0.0085 U	0.0085 U	0.0085 U	--	--	--	--	
SB-11		05/25/16 5	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	0.022 U	--	0.022 U	--	--	--	0.089 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		05/25/16 10	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		05/25/16 15	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	0.022 U	--	0.022 U	--	--	--	0.09 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		05/25/16 20	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	--	0.097 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
FD		05/25/16 20	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16 25	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		05/25/16 30	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16 35	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	--	0.094 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/25/16 40	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16 45	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16 50	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16 55	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16 60	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	--	0.096 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/25/16 65	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.023 U	--	--	--	0.093 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
SB11		04/23/14 16.5 - 17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/23/14 17.5 - 18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/23/14 18.6 - 19.1	0.008 U	0.008 U	0.008 U	--	0.008 U	0.008 U	0.008 U	--	0.008 U	0.008 U	0.008 U	0.008 U	<b>0.00044 J</b>	--	--	--	--
		04/23/14 20 - 20.5	0.0077 U	0.0077 U	0.0077 U	--	0.0077 U	0.0077 U	0.0077 U	--	0.0077 U	0.0077 U	0.0077 U	0.0077 U	<b>0.00028 J</b>	--	--	--	--
		04/23/14 21.5 - 22	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	--	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	--	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	<b>0.00048 J</b>	--	--	--	--
		04/23/14 28 - 28.5	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	--	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	--	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	<b>0.00051 J</b>	--	--	--	--
		04/23/14 32 - 32.5	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U	--	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U	--	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U	<b>0.0006 J</b>	--	--	--	--
SB-12		05/25/16 5	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.023 U	--	--	--	0.093 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/25/16 10	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
FD		05/25/16 10	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16 15	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16 20	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.023 U	--	--	--	0.092 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		05/25/16 25	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	--	0.097 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/25/16 30	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16 35	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16 40	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	--	0.098 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		05/25/16 45	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	--	0.099 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16 50	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		05/25/16 55	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	--	0.095 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
SB12		04/24/14 20 - 20.5	0.0089 U	0.0089 U	0.0089 U	--	0.0089 U	0.0089 U	0.0089 U	--	0.0089 U	0.0089 U	0.0089 U	0.0089 U	<b>0.00045 J</b>	--	--	--	--
		04/24/14 21.5 - 22	0.0088 U	0.0088 U	0.0088 U	--	0.0088 U	0.0088 U	0.0088 U	--	0.0088 U	0.0088 U	0.0088 U	0.0088 U	<b>0.00041 J</b>	--	--	--	--
		04/24/14 28.5 - 29	0.007 U	0.007 U	0.007 U	--	0.007 U	0.007 U	0.007 U	--	0								

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:			cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dichlorodifluoromethane	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tertbutyl ether	Methylene chloride	Naphthalene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB-13	FD	05/26/16	20	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	
		05/26/16	25	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.097 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	
		05/26/16	30	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	
		05/26/16	35	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	
		05/26/16	40	0.031 U	--	--	0.031 U	--	--	0.031 U	--	--	--	0.12 U	0.031 U	0.031 U	0.031 U	
		05/26/16	45	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	0.11 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	
		05/26/16	50	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	
		05/26/16	55	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	
		05/26/16	60	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.098 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	
		05/26/16	63	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.096 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	
SB13		04/24/14	14 - 14.5	0.007 U	0.007 U	0.007 U	--	0.007 U	0.007 U	0.007 U	--	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.0004 J	--	--	--
		04/24/14	20 - 20.5	0.0082 U	0.0082 U	0.0082 U	--	0.0082 U	0.0082 U	0.0082 U	--	0.0082 U	0.0082 U	0.0082 U	0.00045 J	--	--	--
		04/24/14	21.2 - 21.7	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U	--	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U	--	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U	--	--	--
		04/24/14	23 - 23.5	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	--	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	--	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	0.00023 J	--	--	--
		04/24/14	27.5 - 28	0.007 U	0.007 U	0.007 U	--	0.007 U	0.007 U	0.007 U	--	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.00043 J	--	--	--
		04/24/14	30 - 30.5	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U	--	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U	--	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U	--	--	--
SB-14	FD	05/26/16	5	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.091 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	
		05/26/16	10	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.094 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	
		05/26/16	15	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.094 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	
		05/26/16	15	0.029 U	--	--	0.029 U	--	--	0.029 U	--	--	--	0.12 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	
		05/26/16	20	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.09 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	
		05/26/16	25	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.096 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	
		05/26/16	30	0.03 U	--	--	0.03 U	--	--	0.03 U	--	--	--	0.12 U	0.03 U	0.03 U	0.03 U	
		05/26/16	35	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	
		05/26/16	40	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	
		05/26/16	45	0.031 U	--	--	0.031 U	--	--	0.031 U	--	--	--	0.12 U	0.031 U	0.031 U	0.031 U	
		05/26/16	50	0.031 U	--	--	0.031 U	--	--	0.031 U	--	--	--	0.12 U	0.031 U	0.031 U	0.031 U	
		05/26/16	54	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.097 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	
SB14		04/24/14	18 - 18.5	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	--	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	--	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	0.00026 J	--	--	--
		04/24/14	21.5 - 22	0.0087 U	0.0087 U	0.0087 U	--	0.0087 U	0.0087 U	0.0087 U	--	0.0087 U	0.0087 U	0.0087 U	0.00087 U	--	--	--
		04/24/14	23.5 - 24	0.011 U	0.011 U	0.011 U	--	0.011 U	0.011 U	0.011 U	--	0.011 U	0.011 U	0.011 U	0.00031 J	--	--	--
		04/24/14	28 - 28.5	0.0056 U	0.0056 U	0.0056 U	--	0.0056 U	0.0056 U	0.0056 U	--	0.0056 U	0.0056 U	0.0056 U	0.00049 J	--	--	--
SB-15	FD	06/30/16	5	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	0.089 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U	
		06/30/16	10	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	0.092 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U	
		06/30/16	15	0.021 U	--	--	0.021 U	--	--	0.021 U	--	--	--	0.086 U	0.021 U	0.021 U	0.021 U	
		06/30/16	20	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	0.098 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	
		06/30/16	25	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	
		06/30/16	30	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.098 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	
		06/30/16	35	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	
		06/30/16	40	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U		

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:			cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dichlorodifluoromethane	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tertbutyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB-15	FD	06/30/16	55	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	--	0.098 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		06/30/16	60	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	--	0.091 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		06/30/16	65	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
	FD	06/30/16	65	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	--	0.098 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/30/16	70	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U
		06/30/16	75	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	--	0.092 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		06/30/16	80	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/30/16	85	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		06/30/16	90	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	--	0.087 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		06/30/16	95	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	--	0.097 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
SB-16	FD	06/27/16	5	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	--	0.088 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		06/27/16	10	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	--	0.09 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		06/27/16	15	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	--	0.09 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		06/27/16	20	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	--	0.093 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		06/27/16	25	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/27/16	25	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	--	0.098 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
	FD	06/27/16	30	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		06/28/16	5	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	--	0.088 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		06/28/16	10	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		06/28/16	15	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	--	0.092 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
SB-17	FD	06/28/16	20	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	--	0.095 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		06/28/16	25	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	--	0.094 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
		06/28/16	30	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	0.022 U	--	--	--	--	0.09 U	0.022 U	0.022 U	0.022 U
		06/28/16	35	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		06/28/16	35	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/28/16	40	0.02 U	--	--	0.02 U	--	--	0.02 U	--	--	--	--	0.079 U	0.02 U	0.02 U	0.02 U
		06/28/16	45	0.021 U	--	--	0.021 U	--	--	0.021 U	--	--	--	--	0.084 U	0.021 U	0.021 U	0.021 U
		06/28/16	50	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
	FD	06/28/16	55	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/28/16	60	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--	--	0.11 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U
		06/28/16	65	0.029 U	--	--	0.029 U	--	--	0.029 U	--	--	--	--	0.11 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U
		06/28/16	70	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		06/28/16	75	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.11 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		06/28/16	80	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/30/16	5	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	--	0.097 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		06/30/16	10	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	--	--	--	0.092 U	0.023 U	0.023 U	0.023 U
SB-18	FD	06/30/16	15	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/30/16	20	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U
		06/30/16	25	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	--	--	0.097 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U
		06/30/16	30	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U
		06/30/16	35	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	--</					

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC			
Parameter:		cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dichlorodifluoromethane	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tertbutyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-18		06/30/16	50	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U		
SB-19		06/30/16	5	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	0.096 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	
		06/30/16	10	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	0.097 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	
		06/30/16	15	0.024 U	--	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.024 U	--	--	0.095 U	0.024 U	0.024 U	0.024 U	
		06/30/16	20	0.027 U	--	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.027 U	--	--	0.11 U	0.027 U	0.027 U	0.027 U	
		06/30/16	25	0.028 U	--	--	0.028 U	--	--	0.028 U	--	0.028 U	--	--	0.11 U	0.028 U	0.028 U	0.028 U	
		06/30/16	30	0.029 U	--	--	0.029 U	--	--	0.029 U	--	0.029 U	--	--	0.12 U	0.029 U	0.029 U	0.029 U	
		06/30/16	35	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	
FD		06/30/16	35	0.025 U	--	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.1 U	0.025 U	0.025 U	0.025 U	
		06/30/16	40	0.026 U	--	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.026 U	--	--	0.1 U	0.026 U	0.026 U	0.026 U	
SB-20		07/06/16	5	0.0018 U	0.0009 U	--	--	0.0018 U	0.0018 U	0.0018 U	0.0027 U	--	--	--	0.0018 U	0.013 U	0.009 U	--	--
		07/06/16	10	0.0015 U	0.00077 U	--	--	0.0015 U	0.0015 U	0.0015 U	0.0023 U	--	--	--	0.0015 U	<b>0.0012 J</b>	0.0077 U	--	--
		07/06/16	15	0.0015 U	0.00073 U	--	--	0.0015 U	0.0015 U	0.0015 U	0.0022 U	--	--	--	0.0015 U	0.011 U	0.0073 U	--	--
		07/06/16	20	0.0027 U	0.0014 U	--	--	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0041 U	--	--	--	0.0027 U	<b>0.0016 J</b>	0.014 U	--	--
		07/06/16	25	0.0023 U	0.0012 U	--	--	0.0023 U	0.0023 U	0.0023 U	0.0035 U	--	--	--	0.0023 U	<b>0.0045 J</b>	0.012 U	--	--
		07/06/16	30	0.0028 U	0.0014 U	--	--	0.0028 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0042 U	--	--	--	0.0028 U	<b>0.0039 J</b>	0.014 U	--	--
		07/06/16	35	0.0027 U	0.0013 U	--	--	0.0027 U	0.0027 U	0.0027 U	0.004 U	--	--	--	0.0027 U	<b>0.0022 J</b>	0.013 U	--	--
FD		07/06/16	35	0.00021 U	0.00014 U	--	--	0.00019 U	0.00034 U	0.00028 U	0.00042 U	--	--	--	0.00021 U	<b>0.00081</b>	<b>0.002 J</b>	--	--
		07/06/16	39	0.002 U	0.001 U	--	--	0.002 U	0.002 U	0.002 U	0.003 U	--	--	--	0.002 U	<b>0.0069 J</b>	0.01 U	--	--
SB-21		07/07/16	5	0.00029 U	0.00019 U	--	--	0.00026 U	0.00048 U	0.00039 U	0.00058 U	--	--	--	0.00029 U	<b>0.0013</b>	0.0017 U	--	--
		07/07/16	10	0.00026 U	0.00017 U	--	--	0.00023 U	0.00042 U	0.00034 U	0.00051 U	--	--	--	0.00026 U	<b>0.0015</b>	0.0015 U	--	--
		07/07/16	15	0.00031 U	0.00021 U	--	--	0.00028 U	0.0005 U	0.00041 U	0.00062 U	--	--	--	0.00031 U	<b>0.0019</b>	0.0019 U	--	--
		07/07/16	20	0.00029 U	0.0002 U	--	--	0.00026 U	0.00048 U	0.00039 U	0.00059 U	--	--	--	0.00029 U	<b>0.00059</b>	0.0018 U	--	--
		07/07/16	25	0.00025 U	0.00017 U	--	--	0.00022 U	0.00041 U	0.00033 U	0.0005 U	--	--	--	0.00025 U	<b>0.0022</b>	0.0015 U	--	--
		07/07/16	30	0.00029 U	0.0002 U	--	--	0.00026 U	0.00048 U	0.00039 U	0.00059 U	--	--	--	0.00029 U	<b>0.001</b>	0.0018 U	--	--
FD		07/07/16	30	0.00028 U	0.00019 U	--	--	0.00026 U	0.00046 U	0.00038 U	0.00057 U	--	--	--	0.00028 U	<b>0.0016</b>	0.0017 U	--	--
		07/07/16	35	0.00031 U	0.00021 U	--	--	0.00028 U	0.00051 U	0.00041 U	0.00062 U	--	--	--	0.00031 U	0.00025 U	0.0019 U	--	--
		07/07/16	40	0.00026 U	0.00017 U	--	--	0.00023 U	0.00042 U	0.00034 U	0.00051 U	--	--	--	0.00026 U	0.00021 U	0.0015 U	--	--
		07/07/16	45	0.00029 U	0.00019 U	--	--	0.00026 U	0.00047 U	0.00038 U	0.00058 U	--	--	--	0.00029 U	<b>0.00052</b>	0.0017 U	--	--
		07/07/16	50	0.00032 U	0.00022 U	--	--	0.00029 U	0.00053 U	0.00043 U	0.00065 U	--	--	--	0.00032 U	<b>0.0015</b>	0.0019 U	--	--
		07/07/16	55	0.00029 U	0.00019 U	--	--	0.00026 U	0.00047 U	0.00039 U	0.00058 U	--	--	--	0.00029 U	<b>0.003</b>	0.0017 U	--	--
		07/07/16	60	0.00033 U	0.00022 U	--	--	0.00029 U	0.00053 U	0.00043 U	0.00065 U	--	--	--	0.00033 U	0.00026 U	0.002 U	--	--
		07/07/16	65	0.0003 U	0.0002 U	--	--	0.00027 U	0.00049 U	0.0004 U	0.0006 U	--	--	--	0.0003 U	<b>0.0008</b>	0.0018 U	--	--
SB-22		07/20/16	5	0.00025 U	0.00017 U	--	--	0.00023 U	0.00041 U	0.00033 U	0.0005 U	--	--	--	0.00025 U	<b>0.0012</b>	0.0015 U	--	--
		07/20/16	20	0.00043 U	0.00029 U	--	--	0.00039 U	0.00071 U	0.00058 U	0.00086 U	--	--	--	0.00043 U	<b>0.0026</b>	0.0026 U	--	--
		07/20/16	25	0.00048 U	0.00032 U	--	--	0.00043 U	0.00078 U	0.00064 U	0.00096 U	--	--	--	0.00048 U	<b>0.0025</b>	0.0029 U	--	--
		07/20/16	30	0.00042 U	0.00028 U	--	--	0.00038 U	0.00069 U	0.00056 U	0.00084 U	--	--	--	0.00042 U	<b>0.0013</b>	0.0025 U	--	--
</td																			

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dichlorodifluoromethane	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tertbutyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB-23		07/20/16	25	0.00031 U	0.00021 U	--	--	0.00028 U	0.0005 U	0.00041 U	0.00062 U	--	--	0.00031 U	0.00025 U	0.0019 U	--	--
		07/20/16	30	0.00031 U	0.00021 U	--	--	0.00028 U	0.0005 U	0.00041 U	0.00062 U	--	--	0.00031 U	0.00025 U	0.0018 U	--	--
		07/20/16	35	0.00036 U	0.00024 U	--	--	0.00033 U	0.0006 U	0.00049 U	0.00073 U	--	--	0.00036 U	0.00029 U	0.0022 U	--	--
		07/20/16	40	0.00032 U	0.00021 U	--	--	0.00028 U	0.00052 U	0.00042 U	0.00063 U	--	--	0.00032 U	0.00025 U	0.0019 U	--	--
		07/20/16	45	0.00037 U	0.00025 U	--	--	0.00034 U	0.00061 U	0.0005 U	0.00075 U	--	--	0.00037 U	0.0003 U	0.0022 U	--	--
		07/20/16	50	0.00032 U	0.00021 U	--	--	0.00029 U	0.00052 U	0.00042 U	0.00063 U	--	--	0.00032 U	0.00025 U	0.0019 U	--	--
		07/20/16	55	0.00038 U	0.00025 U	--	--	0.00034 U	0.00061 U	0.0005 U	0.00075 U	--	--	0.00038 U	<b>0.00039</b>	0.0023 U	--	--
		07/20/16	60	0.00026 U	0.00017 U	--	--	0.00024 U	0.00043 U	0.00035 U	0.00052 U	--	--	0.00026 U	0.00021 U	0.0016 U	--	--
SB-24		07/21/16	5	0.00027 U	0.00018 U	--	--	0.00025 U	0.00045 U	0.00036 U	0.00055 U	--	--	0.00027 U	0.00022 U	0.0016 U	--	--
		07/21/16	10	0.0003 U	0.0002 U	--	--	0.00027 U	0.0005 U	0.00041 U	0.00061 U	--	--	0.0003 U	<b>0.00073</b>	0.0018 U	--	--
		07/21/16	15	0.00029 U	0.0002 U	--	--	0.00026 U	0.00048 U	0.00039 U	0.00059 U	--	--	0.00029 U	0.00024 U	0.0018 U	--	--
	FD	07/21/16	20	0.00029 U	0.00019 U	--	--	0.00026 U	0.00048 U	0.00039 U	0.00058 U	--	--	0.00029 U	<b>0.00056</b>	0.0018 U	--	--
		07/21/16	25	0.00028 U	0.00019 U	--	--	0.00026 U	0.00046 U	0.00038 U	0.00057 U	--	--	0.00028 U	<b>0.0048</b>	0.0017 U	--	--
	FD	07/21/16	30	0.00025 U	0.00017 U	--	--	0.00022 U	0.00041 U	0.00033 U	0.0005 U	--	--	0.00025 U	<b>0.00064</b>	0.0015 U	--	--
		07/21/16	35	0.00025 U	0.00017 U	--	--	0.00023 U	0.00041 U	0.00033 U	0.0005 U	--	--	0.00025 U	0.0002 U	0.0015 U	--	--
		07/21/16	40	0.00027 U	0.00018 U	--	--	0.00024 U	0.00044 U	0.00036 U	0.00054 U	--	--	0.00027 U	<b>0.00062</b>	0.0016 U	--	--
		07/21/16	45	0.00029 U	0.00019 U	--	--	0.00026 U	0.00048 U	0.00039 U	0.00058 U	--	--	0.00029 U	<b>0.0018</b>	0.0017 U	--	--
		07/21/16	50	0.00028 U	0.00019 U	--	--	0.00025 U	0.00046 U	0.00037 U	0.00056 U	--	--	0.00028 U	0.00022 U	0.0017 U	--	--
	FD	07/21/16	55	0.00025 U	0.00016 U	--	--	0.00022 U	0.0004 U	0.00033 U	0.00049 U	--	--	0.00025 U	<b>0.00064</b>	0.0015 U	--	--
		07/21/16	60	0.00032 U	0.00021 U	--	--	0.00029 U	0.00052 U	0.00042 U	0.00064 U	--	--	0.00032 U	<b>0.0022</b>	0.0019 U	--	--
SB-25		11/19/16	4	0.00012 U	0.00012 U	--	--	0.000084 U	0.00011 U	0.000055 U	0.00015 U	--	--	0.000059 U	0.00012 U	0.00009 U	--	--
		11/19/16	8	0.0001 U	0.000098 U	--	--	0.00007 U	0.000095 U	0.000046 U	0.00013 U	--	--	0.00005 U	0.000097 U	0.000075 U	--	--
		11/19/16	12	0.0001 U	0.000095 U	--	--	0.000068 U	0.000092 U	0.000044 U	0.00012 U	--	--	0.000048 U	0.000094 U	0.000073 U	--	--
		11/19/16	16	0.00017 U	0.00016 U	--	--	0.00011 U	0.00015 U	0.000074 U	0.00021 U	--	--	0.00008 U	0.00016 U	0.00012 U	--	--
		11/19/16	20	0.00017 U	0.00016 U	--	--	0.00012 U	0.00016 U	0.000075 U	0.00021 U	--	--	0.000082 U	0.00016 U	0.00012 U	--	--
		11/19/16	22	0.00017 U	0.00016 U	--	--	0.00011 U	0.00015 U	0.000074 U	0.00021 U	--	--	0.00008 U	0.00016 U	<b>0.00012 J</b>	--	--
SB-26		11/19/16	5	0.00014 U	0.00013 U	--	--	0.000096 U	0.00013 U	0.000063 U	0.00018 U	--	--	0.000068 U	0.00013 U	<b>0.00013 J</b>	--	--
		11/19/16	10	0.00017 U	0.00016 U	--	--	0.00011 U	0.00015 U	0.000074 U	0.00021 U	--	--	0.000081 U	0.00016 U	<b>0.00014 J</b>	--	--
		11/19/16	15	0.00018 U	0.00017 U	--	--	0.00012 U	0.00016 U	0.000078 U	0.00022 U	--	--	0.000085 U	0.00017 U	0.00013 U	--	--
		11/19/16	20	0.00018 U	0.00017 U	--	--	0.00012 U	0.00017 U	0.000079 U	0.00022 U	--	--	0.000086 U	0.00017 U	<b>0.00032 J</b>	--	--
		11/19/16	25	0.00018 U	0.00017 U	--	--	0.00012 U	0.00017 U	0.00008 U	0.00022 U	--	--	0.000087 U	0.00017 U	<b>0.00015 J</b>	--	--
		11/19/16	30	0.00018 U	0.00017 U	--	--	0.00012 U	0.00016 U	0.000078 U	0.00022 U	--	--	0.000085 U	0.00017 U	<b>0.00018 J</b>	--	--
		11/19/16	31	0.00018 U	0.00017 U	--	--	0.00012 U	0.00017 U	0.000079 U	0.00022 U	--	--	0.000086 U	0.00017 U	<b>0.00014 J</b>	--	--
SB-27		11/20/16	5	0.00015 U	0.00014 U	--	--	0.0001 U	0.00014 U	0.000068 U	0.00019 U	--	--	0.000073 U	0.00014 U	<b>0.00013 J</b>	--	--
		11/20/16	10	0.00015 U	0.00014 U	--	--											

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:		cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dichlorodifluoromethane	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tertbutyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB-29		11/20/16	5	0.00014 U	0.00013 U	--	--	0.000096 U	0.00013 U	0.000063 U	0.00018 U	--	--	0.000068 U	0.00013 U	0.0001 U	--	--
		11/20/16	10	0.00014 U	0.00013 U	--	--	0.000093 U	0.00013 U	0.000061 U	0.00017 U	--	--	0.000066 U	0.00013 U	0.0001 U	--	--
		11/20/16	13	0.00018 U	0.00017 U	--	--	0.00012 U	0.00017 U	0.000079 U	0.00022 U	--	--	0.000086 U	0.00017 U	0.00013 U	--	--
SB-30		11/20/16	5	0.00015 U	0.00014 U	--	--	0.0001 U	0.00014 U	0.000065 U	0.00018 U	--	--	0.000071 U	0.00014 U	0.00011 U	--	--
		11/20/16	10	0.00015 U	0.00014 U	--	--	0.000098 U	0.00013 U	0.000064 U	0.00018 U	--	--	0.00007 U	0.00014 U	0.00011 U	--	--
		11/20/16	15	0.00014 U	0.00013 U	--	--	0.000094 U	0.00013 U	0.000062 U	0.00017 U	--	--	0.000067 U	0.00013 U	0.0001 U	--	--
SB-31		11/20/16	5	0.00014 U	0.00014 U	--	--	0.000097 U	0.00013 U	0.000063 U	0.00018 U	--	--	0.000069 U	0.00013 U	<b>0.00011 J</b>	--	--
		11/20/16	10	0.00015 U	0.00014 U	--	--	0.0001 U	0.00014 U	0.000065 U	0.00018 U	--	--	0.000071 U	0.00014 U	<b>0.00019 J</b>	--	--
		11/20/16	15	0.00014 U	0.00013 U	--	--	0.000096 U	0.00013 U	0.000062 U	0.00018 U	--	--	0.000068 U	0.00013 U	<b>0.00012 J</b>	--	--
SB-32		11/21/16	5	0.00014 U	0.00013 U	--	--	0.000095 U	0.00013 U	0.000062 U	0.00017 U	--	--	0.000068 U	0.00013 U	<b>0.00011 J</b>	--	--
		11/21/16	10	0.00018 UR	0.00017 UR	--	--	0.00012 UR	0.00017 UR	0.000081 UR	0.00023 UR	--	--	0.000088 UR	0.00017 UR	0.00023 UJ	--	--
		11/21/16	15	0.00019 UR	0.00018 UR	--	--	0.00013 UR	0.00018 UR	0.000085 UR	0.00024 UR	--	--	0.000092 UR	0.00018 UR	0.00042 UJ	--	--
		11/21/16	20	0.00017 UR	0.00016 UR	--	--	0.00011 UR	0.00015 UR	0.000074 UR	0.00021 UR	--	--	0.000081 UR	0.00016 UR	0.00032 UJ	--	--
		11/21/16	23	0.00017 UR	0.00016 UR	--	--	0.00012 UR	0.00016 UR	0.000075 UR	0.00021 UR	--	--	0.000082 UR	0.00016 UR	0.00028 UJ	--	--
SB-33		11/21/16	5	0.00015 UR	0.00014 UR	--	--	0.0001 UR	0.00014 UR	0.000066 UR	0.00018 UR	--	--	0.000071 UR	0.00014 UR	0.00011 UR	--	--
		11/21/16	10	0.00014 UR	0.00013 UR	--	--	0.000093 UR	0.00013 UR	0.000061 UR	0.00017 UR	--	--	0.000066 UR	0.00013 UR	0.00016 UJ	--	--
		11/21/16	15	0.00017 UR	0.00016 UR	--	--	0.00012 UR	0.00016 UR	0.000077 UR	0.00022 UR	--	--	0.000083 UR	0.00016 UR	0.00021 UJ	--	--
		11/21/16	17	0.00019 UR	0.00017 UR	--	--	0.00012 UR	0.00017 UR	0.000081 UR	0.00023 UR	--	--	0.000089 UR	0.00017 UR	0.00013 UR	--	--
SB-34		01/09/17	5	0.0215 U	0.0264 U	--	--	0.0496 U	0.0177 U	0.0184 U	0.0544 U	--	--	0.0108 U	0.107 U	0.014 U	--	--
		01/09/17	10	0.024 U	0.0294 U	--	--	0.0553 U	0.0197 U	0.0205 U	0.0606 U	--	--	0.0121 U	0.119 U	0.0156 U	--	--
		01/09/17	15	0.0292 U	0.0358 U	--	--	0.0674 U	0.024 U	0.025 U	0.0738 U	--	--	0.0147 U	0.145 U	0.019 U	--	--
		01/09/17	20	0.0273 U	0.0334 U	--	--	0.0629 U	0.0224 U	0.0233 U	0.069 U	--	--	0.0137 U	0.136 U	0.0178 U	--	--
		01/09/17	25	0.025 U	0.0306 U	--	--	0.0577 U	0.0206 U	0.0214 U	0.0632 U	--	--	0.0126 U	0.124 U	0.0163 U	--	--
		01/09/17	30	0.0305 U	0.0374 U	--	--	0.0704 U	0.0251 U	0.0261 U	0.0771 U	--	--	0.0153 U	0.152 U	0.0198 U	--	--
		01/09/17	35	0.0248 U	0.0304 U	--	--	0.0573 U	0.0204 U	0.0212 U	0.0627 U	--	--	0.0125 U	0.124 U	0.0162 U	--	--
		01/09/17	40	0.0287 U	0.0352 U	--	--	0.0661 U	0.0236 U	0.0245 U	0.0725 U	--	--	0.0144 U	0.143 U	0.0187 U	--	--
		01/09/17	45	0.025 U	0.0306 U	--	--	0.0577 U	0.0206 U	0.0214 U	0.0632 U	--	--	0.0126 U	0.124 U	0.0163 U	--	--
		01/09/17	50	0.0292 U	0.0358 U	--	--	0.0673 U	0.024 U	0.0249 U	0.0737 U	--	--	0.0147 U	0.145 U	0.019 U	--	--
		01/09/17	55	0.0275 U	0.0337 U	--	--	0.0634 U	0.0226 U	0.0235 U	0.0694 U	--	--	0.0138 U	0.137 U	0.0179 U	--	--
		01/09/17	60	0.0273 U	0.0334 U	--	--	0.0629 U	0.0224 U	0.0233 U	0.0689 U	--	--	0.0137 U	0.136 U	0.0177 U	--	--
		01/10/17	65	0.0223 U	0.0274 U	--	--	0.0515 U	0.0184 U	0.0191 U	0.0564 U	--	--	0.0112 U	0.111 U	0.0145 U	--	--
	FD	01/10/17	65	0.0205 U	0.0251 U	--	--	0.0473 U	0.0169 U	0.0175 U	0.0518 U	--	--	0.0103 U	0.102 U	0.0133 U	--	--
SB-35		01/12/17	10	0.0235 U	0.0288 U	--	--	0.0541 U	0.0193 U	0.0201 U	0.0593 U	--	--	0.0118 U	0.117 U	0.0153 U	--	--
	FD	01/12/17	10	0.021 U	0.0257 U	--	--	0.0483 U	0.0172 U	0.0179 U	0.053 U	--	--	0.0105 U	0.104 U	0.0136 U	--	--
		01/12/17	20	0.0242 U	0.0297 U	--	--	0.0559 U	0.0199 U	0.0207 U	0.0612 U	--	--	0.0122 U	0.121 U	0.0158 U	--	--
		01/12/17	25	0.0235 U	0.0288 U	--	--	0.0542 U	0.0193 U</									

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:		cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dichlorodifluoromethane	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tertbutyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB-35		01/13/17	60	0.0281 U	0.0344 U	--	--	0.0648 U	0.0231 U	0.024 U	0.071 U	--	--	0.0141 U	0.14 U	0.0183 U	--	--
		01/13/17	65	0.028 U	0.0344 U	--	--	0.0647 U	0.0231 U	0.024 U	0.0709 U	--	--	0.0141 U	0.14 U	0.0182 U	--	--
		01/13/17	70	0.0289 U	0.0355 U	--	--	0.0667 U	0.0238 U	0.0247 U	0.0731 U	--	--	0.0146 U	0.144 U	0.0188 U	--	--
		01/13/17	75	0.0302 U	0.037 U	--	--	0.0697 U	0.0249 U	0.0258 U	0.0764 U	--	--	0.0152 U	0.15 U	0.0197 U	--	--
		01/13/17	80	0.0258 U	0.0317 U	--	--	0.0596 U	0.0212 U	0.0221 U	0.0653 U	--	--	0.013 U	0.129 U	0.0168 U	--	--
SB-36		01/11/17	5	0.0222 U	0.0272 U	--	--	0.0512 U	0.0183 U	0.019 U	0.0561 U	--	--	0.0112 U	0.111 U	0.0144 U	--	--
		01/11/17	10	0.0229 U	0.0281 U	--	--	0.0528 U	0.0188 U	0.0196 U	0.0579 U	--	--	0.0115 U	0.114 U	0.0149 U	--	--
		01/11/17	15	0.0257 U	0.0315 U	--	--	0.0592 U	0.0211 U	0.022 U	0.0649 U	--	--	0.0129 U	0.128 U	0.0167 U	--	--
		01/11/17	20	0.0216 U	0.0265 U	--	--	0.0499 U	0.0178 U	0.0185 U	0.0547 U	--	--	0.0109 U	0.108 U	0.0141 U	--	--
		01/11/17	25	0.0209 U	0.0256 U	--	--	0.0482 U	0.0172 U	0.0179 U	0.0528 U	--	--	0.0105 U	0.104 U	0.0136 U	--	--
		01/11/17	30	0.0263 U	0.0322 U	--	--	0.0606 U	0.0216 U	0.0225 U	0.0664 U	--	--	0.0132 U	0.131 U	0.0171 U	--	--
		01/11/17	35	0.0255 U	0.0312 U	--	--	0.0588 U	0.021 U	0.0218 U	0.0644 U	--	--	0.0128 U	0.127 U	0.0166 U	--	--
	FD	01/11/17	35	0.0241 U	0.0296 U	--	--	0.0557 U	0.0199 U	0.0206 U	0.061 U	--	--	0.0121 U	0.12 U	0.0157 U	--	--
		01/11/17	40	0.0244 U	0.0299 U	--	--	0.0563 U	0.0201 U	0.0209 U	0.0617 U	--	--	0.0123 U	0.122 U	0.0159 U	--	--
		01/11/17	45	0.0278 U	0.034 U	--	--	0.064 U	0.0228 U	0.0237 U	0.0701 U	--	--	0.014 U	0.138 U	0.0181 U	--	--
		01/11/17	50	0.0249 U	0.0306 U	--	--	0.0575 U	0.0205 U	0.0213 U	0.063 U	--	--	0.0125 U	0.124 U	0.0162 U	--	--
SB-37		01/11/17	5	0.0213 U	0.0261 U	--	--	0.0491 U	0.0175 U	0.0182 U	0.0537 U	--	--	0.0107 U	0.106 U	0.0138 U	--	--
		01/11/17	10	0.0228 U	0.0279 U	--	--	0.0525 U	0.0187 U	0.0195 U	0.0575 U	--	--	0.0115 U	0.113 U	0.0148 U	--	--
		01/11/17	15	0.0217 U	0.0266 U	--	--	0.05 U	0.0178 U	0.0185 U	0.0548 U	--	--	0.0109 U	0.108 U	0.0141 U	--	--
		01/11/17	20	0.0221 U	0.027 U	--	--	0.0509 U	0.0181 U	0.0189 U	0.0557 U	--	--	0.0111 U	0.11 U	0.0144 U	--	--
		01/11/17	25	0.0226 U	0.0278 U	--	--	0.0522 U	0.0186 U	0.0194 U	0.0572 U	--	--	0.0114 U	0.113 U	0.0147 U	--	--
		01/11/17	30	0.0258 U	0.0316 U	--	--	0.0595 U	0.0212 U	0.0221 U	0.0652 U	--	--	0.013 U	0.129 U	<b>0.0331 J</b>	--	--
		01/11/17	35	0.0227 U	0.0279 U	--	--	0.0524 U	0.0187 U	0.0194 U	0.0574 U	--	--	0.0114 U	0.113 U	0.0148 U	--	--
	FD	01/11/17	35	0.0256 U	0.0314 U	--	--	0.059 U	0.021 U	0.0219 U	0.0647 U	--	--	0.0129 U	0.127 U	<b>0.087 J</b>	--	--
		01/12/17	40	0.028 U	0.0343 U	--	--	0.0646 U	0.023 U	0.0239 U	0.0707 U	--	--	0.0141 U	0.139 U	0.0182 U	--	--
		01/12/17	45	0.0284 U	0.0348 U	--	--	0.0654 U	0.0233 U	0.0242 U	0.0717 U	--	--	0.0143 U	0.141 U	0.0184 U	--	--
		01/12/17	50	0.0302 U	0.037 U	--	--	0.0695 U	0.0248 U	0.0258 U	0.0762 U	--	--	0.0152 U	0.15 U	0.0196 U	--	--
		01/12/17	55	0.0313 U	0.0383 U	--	--	0.0721 U	0.0257 U	0.0267 U	0.079 U	--	--	0.0157 U	0.156 U	0.0203 U	--	--
		01/12/17	60	0.0281 U	0.0345 U	--	--	0.0649 U	0.0231 U	0.0241 U	0.0711 U	--	--	0.0142 U	0.14 U	0.0183 U	--	--
		01/12/17	65	0.0266 U	0.0326 U	--	--	0.0613 U	0.0219 U	0.0227 U	0.0672 U	--	--	0.0134 U	0.132 U	0.0173 U	--	--
		01/12/17	70	0.0291 U	0.0357 U	--	--	0.0671 U	0.0239 U	0.0249 U	0.0735 U	--	--	0.0146 U	0.145 U	0.0189 U	--	--
		01/12/17	75	0.0243 U	0.0297 U	--	--	0.0559 U	0.02 U	0.0207 U	0.0613 U	--	--	0.0122 U	0.121 U	0.0158 U	--	--
		01/12/17	80	0.0232 U	0.0284 U	--	--	0.0534 U	0.0191 U	0.0198 U	0.0585 U	--	--	0.0117 U	0.115 U	0.0151 U	--	--
SB-40		02/13/17	5	0.0224 U	0.0274 U	--	--	0.0516 U	0.0184 U	0.0191 U	0.0565 U	--	--	0.0113 U	0.111 U	0.0146 U	--	--
		02/13/17	10	0.0223 U	0.0274 U	--	--	0.0515 U	0.0184 U	0.0191 U	0.0564 U	--	--	0.0112 U	0.111 U	0.0145 U	--	--
		02/13/17	15	0.0293 U	0.0359 U	--	--	0.0675 U	0.0241 U	0.025 U	0.074 U	--	--	0.0147 U	0.146 U	0.019 U	--	--
		02/13/17	20	0.0255 U	0.0312 U	--	--	0.0588 U	0.021 U	0.0218 U	0.0644 U	--	--	0.0128 U	0.127 U	0.016		

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:		cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dichlorodifluoromethane	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tertbutyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB-40		02/13/17	55	0.0274 U	0.0336 U	--	--	0.0631 U	0.0225 U	0.0234 U	0.0692 U	--	--	0.0138 U	0.136 U	0.0178 U	--	--
		02/13/17	60	0.0268 U	0.0328 U	--	--	0.0618 U	0.022 U	0.0229 U	0.0677 U	--	--	0.0135 U	0.133 U	0.0174 U	--	--
	FD	02/13/17	60	0.0247 U	0.0303 U	--	--	0.0569 U	0.0203 U	0.0211 U	0.0624 U	--	--	0.0124 U	0.123 U	0.0161 U	--	--
		02/13/17	65	0.0272 U	0.0333 U	--	--	0.0626 U	0.0223 U	0.0232 U	0.0686 U	--	--	0.0137 U	0.135 U	0.0177 U	--	--
		02/13/17	70	0.0259 U	0.0318 U	--	--	0.0598 U	0.0213 U	0.0222 U	0.0655 U	--	--	0.0131 U	0.129 U	0.0169 U	--	--
		02/13/17	75	0.0233 U	0.0286 U	--	--	0.0538 U	0.0192 U	0.0199 U	0.059 U	--	--	0.0117 U	0.116 U	0.0152 U	--	--
		02/13/17	80	0.0231 U	0.0283 U	--	--	0.0533 U	0.019 U	0.0198 U	0.0584 U	--	--	0.0116 U	0.115 U	0.015 U	--	--
	FD	02/13/17	80	0.0214 U	0.0262 U	--	--	0.0493 U	0.0176 U	0.0183 U	0.0541 U	--	--	0.0108 U	0.106 U	0.0139 U	--	--
		02/13/17	85	0.0182 U	0.0223 U	--	--	0.042 U	0.015 U	0.0155 U	0.046 U	--	--	0.0092 U	0.0906 U	0.0118 U	--	--
		02/13/17	90	0.018 U	0.0221 U	--	--	0.0415 U	0.0148 U	0.0154 U	0.0455 U	--	--	0.0091 U	0.0896 U	0.0117 U	--	--
		02/13/17	95	0.023 U	0.0282 U	--	--	0.053 U	0.0189 U	0.0197 U	0.0581 U	--	--	0.0116 U	0.114 U	0.015 U	--	--
		02/14/17	5	0.0213 U	0.0261 U	--	--	0.049 U	0.0175 U	0.0182 U	0.0537 U	--	--	0.0107 U	0.106 U	0.0138 U	--	--
SB-41		02/14/17	10	0.0228 U	0.028 U	--	--	0.0526 U	0.0188 U	0.0195 U	0.0577 U	--	--	0.0115 U	0.114 U	0.0148 U	--	--
		02/14/17	15	0.0241 U	0.0295 U	--	--	0.0555 U	0.0198 U	0.0206 U	0.0608 U	--	--	0.0121 U	0.12 U	0.0157 U	--	--
		02/14/17	20	0.0304 U	0.0373 U	--	--	0.0701 U	0.025 U	0.026 U	0.0768 U	--	--	0.0153 U	0.151 U	0.0198 U	--	--
		02/14/17	25	0.0314 U	0.0385 U	--	--	0.0724 U	0.0258 U	0.0268 U	0.0793 U	--	--	0.0158 U	0.156 U	0.0204 U	--	--
		02/14/17	30	0.0265 U	0.0325 U	--	--	0.0612 U	0.0218 U	0.0227 U	0.067 U	--	--	0.0133 U	0.132 U	0.0173 U	--	--
	FD	02/14/17	30	0.0268 U	0.0329 U	--	--	0.0619 U	0.0221 U	0.0229 U	0.0678 U	--	--	0.0135 U	0.134 U	0.0174 U	--	--
		02/14/17	35	0.0278 U	0.0341 U	--	--	0.0642 U	0.0229 U	0.0238 U	0.0703 U	--	--	0.014 U	0.139 U	0.0181 U	--	--
		02/14/17	40	0.0192 U	0.0236 U	--	--	0.0444 U	0.0158 U	0.0165 U	0.0486 U	--	--	0.0097 U	0.0958 U	0.0125 U	--	--
		02/14/17	45	0.0205 U	0.0251 U	--	--	0.0472 U	0.0168 U	0.0175 U	0.0518 U	--	--	0.0103 U	0.102 U	0.0133 U	--	--
		02/14/17	50	0.0251 U	0.0288 U	--	--	0.0577 U	0.0206 U	0.0214 U	0.0632 U	--	--	0.0126 U	0.125 U	0.0163 U	--	--
SB-44		04/07/17	5	0.0212 U	0.026 U	--	--	0.0489 U	0.0174 U	0.0181 U	0.0535 U	--	--	0.0107 U	0.105 U	0.0138 U	--	--
		04/07/17	10	0.0232 U	0.0284 U	--	--	0.0534 U	0.019 U	0.0198 U	0.0585 U	--	--	0.0116 U	0.115 U	0.0151 U	--	--
		04/07/17	15	0.0237 U	0.0291 U	--	--	0.0547 U	0.0195 U	0.0203 U	0.0599 U	--	--	0.0119 U	0.118 U	0.0154 U	--	--
		04/07/17	20	0.0269 U	0.033 U	--	--	0.0621 U	0.0221 U	0.023 U	0.068 U	--	--	0.0135 U	0.134 U	0.0175 U	--	--
		04/07/17	25	0.0224 U	0.0275 U	--	--	0.0517 U	0.0184 U	0.0192 U	0.0566 U	--	--	0.0113 U	0.112 U	0.0146 U	--	--
		04/07/17	30	0.025 U	0.0307 U	--	--	0.0577 U	0.0206 U	0.0214 U	0.0632 U	--	--	0.0126 U	0.125 U	0.0163 U	--	--
		04/07/17	35	0.0243 U	0.0298 U	--	--	0.0561 U	0.02 U	0.0208 U	0.0615 U	--	--	0.0122 U	0.121 U	0.0158 U	--	--
		04/07/17	40	0.0233 U	0.0286 U	--	--	0.0537 U	0.0192 U	0.0199 U	0.0589 U	--	--	0.0117 U	0.116 U	0.0152 U	--	--
		04/07/17	45	0.0241 U	0.0296 U	--	--	0.0556 U	0.0198 U	0.0206 U	0.061 U	--	--	0.0121 U	0.12 U	0.0157 U	--	--
		04/07/17	50	0.0419 U	0.0513 U	--	--	0.0965 U	0.0344 U	0.0358 U	0.106 U	--	--	0.0211 U	0.208 U	0.0272 U	--	--
SB101B	FD	04/07/17	55	0.0272 U	0.0333 U	--	--	0.0627 U	0.0224 U	0.0232 U	0.0687 U	--	--	0.0137 U	0.135 U	0.0177 U	--	--
		04/07/17	60	0.0259 U	0.0318 U	--	--	0.0598 U	0.0213 UJ	0.0221 U	0.0655 U	--	--	0.013 U	0.129 U	0.0169 U	--	--
		04/07/17	65	0.0271 U	0.0332 U	--	--	0.0625 U	0.0223 U	0.0232 U	0.0685 U	--	--	0.0136 U	0.135 U	0.0176 U	--	--
		04/07/17	70	0.0291 U	0.0357 U	--	--	0.0672 U	0.024 U	0.0249 U	0.0737 U	--	--	0.0147 U	0.145 U	0.019 U	--	--
		04/07/17</																

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:		cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dichlorodifluoromethane	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tertbutyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB102B		01/24/18	25	0.0009 U	0.0025 U	--	--	0.00027 U	0.005 U	0.00097 U	0.0035 U	--	--	0.00079 U	0.003 U	0.0019 U	--	--
		01/24/18	30	0.00095 U	0.0026 U	--	--	0.00029 U	0.0053 U	0.001 U	0.0037 U	--	--	0.00083 U	0.0032 U	0.002 U	--	--
SB103B		01/25/18	5	0.00066 U	0.0018 U	--	--	0.0002 U	0.0037 U	0.00071 U	0.0025 U	--	--	0.00058 U	0.0022 U	0.0014 U	--	--
		01/25/18	15	0.00093 U	0.0026 U	--	--	0.00028 U	0.0052 U	0.001 U	0.0036 U	--	--	0.00082 U	0.0031 U	0.002 U	--	--
		01/25/18	22	0.00092 U	0.0025 U	--	--	0.00027 U	0.0051 U	0.00099 U	0.0035 U	--	--	0.0008 U	0.0031 U	0.0019 U	--	--
		01/25/18	27	0.0011 UJ	0.0031 UJ	--	--	0.00033 UJ	0.0062 UJ	0.0012 UJ	0.0042 UJ	--	--	0.00096 UJ	0.0037 UJ	0.0023 UJ	--	--
	FD	01/25/18	27	0.00097 UJ	0.0027 UJ	--	--	0.00029 UJ	0.0054 UJ	0.001 UJ	0.0037 UJ	--	--	0.00084 UJ	0.0032 UJ	0.002 UJ	--	--
SB104B		01/25/18	5	0.00069 U	0.0019 U	--	--	0.00021 U	0.0039 U	0.00075 U	0.0027 U	--	--	0.00061 U	0.0023 U	0.0015 U	--	--
		01/25/18	15	0.00097 U	0.0027 U	--	--	0.00029 U	0.0054 U	0.001 U	0.0037 U	--	--	0.00085 U	0.0032 U	0.0021 U	--	--
		01/25/18	22	0.0011 U	0.0029 U	--	--	0.00032 U	0.0059 U	0.0011 U	0.0041 U	--	--	0.00093 U	0.0036 U	0.0022 U	--	--
		01/25/18	27	0.0009 U	0.0025 U	--	--	0.00027 U	0.005 U	0.00097 U	0.0035 U	--	--	0.00079 U	0.003 U	0.0019 U	--	--
SB-201		12/13/18	5	0.01 U	0.009 U	--	--	0.0073 U	0.02 U	0.0034 U	0.015 U	--	--	0.0075 U	0.12 U	0.059 U	--	--
		12/13/18	15	0.012 U	0.01 U	--	--	0.0085 U	0.024 U	0.004 U	0.018 U	--	--	0.0087 U	0.14 U	0.068 U	--	--
SB-202		12/13/18	5	0.0099 U	0.0085 U	--	--	0.0069 U	0.019 U	0.0032 U	0.015 U	--	--	0.0071 U	0.11 U	0.056 U	--	--
		12/13/18	15	0.013 U	0.011 U	--	--	0.0091 U	0.025 U	0.0043 U	0.019 U	--	--	0.0093 U	0.15 U	0.073 U	--	--
SB-203		12/13/18	5	0.01 U	0.0088 U	--	--	0.0072 U	0.02 U	0.0034 U	0.015 U	--	--	0.0073 U	0.12 U	0.058 U	--	--
		12/13/18	15	0.013 U	0.012 U	--	--	0.0094 U	0.026 U	0.0044 U	0.02 U	--	--	0.0097 U	0.15 U	0.076 U	--	--
SB-204		12/13/18	5	0.011 U	0.0093 U	--	--	0.0075 U	0.021 U	0.0035 U	0.016 U	--	--	0.0077 U	0.12 U	0.061 U	--	--
		12/13/18	15	0.014 U	0.012 U	--	--	0.01 U	0.028 U	0.0047 U	0.021 U	--	--	0.01 U	0.16 U	0.081 U	--	--
	FD	12/13/18	15	0.014 U	0.012 U	--	--	0.0098 U	0.028 U	0.0046 U	0.021 U	--	--	0.01 U	0.16 U	0.079 U	--	--
SB-205		12/13/18	5	0.01 U	0.0088 U	--	--	0.0071 U	0.02 U	0.0033 U	0.015 U	--	--	0.0073 U	0.12 U	0.057 U	--	--
		12/13/18	15	0.013 U	0.011 U	--	--	0.0088 U	0.025 U	0.0041 U	0.018 U	--	--	0.009 U	0.14 U	0.071 U	--	--
SB-206		06/19/19	5	0.0097 U	0.0084 U	--	--	0.0068 U	0.019 U	0.0032 U	0.014 U	--	--	0.0069 U	0.11 U	0.055 U	--	--
		06/19/19	10	0.0096 U	0.0083 U	--	--	0.0067 U	0.019 U	0.0031 U	0.014 U	--	--	0.0069 U	0.11 U	0.054 U	--	--
		06/19/19	15	0.013 U	0.011 U	--	--	0.009 U	0.025 U	0.0042 U	0.019 U	--	--	0.0093 U	0.15 U	0.073 U	--	--
		06/19/19	20	0.013 U	0.011 U	--	--	0.0091 U	0.026 U	0.0043 U	0.019 U	--	--	0.0094 U	0.15 U	0.074 U	--	--
		06/19/19	25	0.012 U	0.01 U	--	--	0.0082 U	0.023 U	0.0038 U	0.017 U	--	--	0.0084 U	0.13 U	0.066 U	--	--
		06/19/19	30	0.012 U	0.01 U	--	--	0.0084 U	0.023 U	0.0039 U	0.018 U	--	--	0.0086 U	0.14 U	0.067 U	--	--
		06/19/19	35	0.012 U	0.01 U	--	--	0.0083 U	0.023 U	0.0039 U	0.017 U	--	--	0.0085 U	0.13 U	0.067 U	--	--
		06/19/19	40	0.012 U	0.01 U	--	--	0.0081 U	0.023 U	0.0038 U	0.017 U	--	--	0.0083 U	0.14 J	0.066 U	--	--
		06/19/19	45	0.013 U	0.011 U	--	--	0.0088 U	0.025 U	0.0041 U	0.018 U	--	--	0.009 U	0.14 U	0.071 U	--	--
		06/19/19	50	0.013 U	0.011 U	--	--	0.009 U	0.025 U	0.0042 U	0.019 U	--	--	0.0092 U	0.15 U	0.073 U	--	--
		06/19/19	55	0.011 U	0.0099 U	--	--	0.008 U	0.022 U	0.0038 U	0.017 U	--	--	0.0082 U	0.13 U	0.065 U	--	--
		06/19/19	60	0.012 U	0.01 U	--	--	0.0082 U	0.023 U	0.0039 U	0.017 U	--	--	0.0084 U	0.13 U	0.066 U	--	--
		06/19/19	65	0.011 U	0.0097 U	--	--	0.0079 U	0.022 U	0.0037 U	0.017 U	--	--	0.0081 U	0.13 U	0.063 U	--	--
		06/19/19	70	0.011 U	0.0098 U	--	--	0.008 U	0.022 U	0.0037 U	0.017 U	--	--	0.0082 U	0.13 U	0.064 U	--	--
	FD	06/19/19	70	0.012 U	0.011 U	--	--	0.0086 U	0.024 U	0.004 U	0.018 U	--	--	0.0088 U	0.14 U	0.069 U	--	--
		06/19/19	77	0.011 U	0.0098 U	--	--	0.0079 U</td										

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC		
Parameter:		cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dichlorodifluoromethane	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tertbutyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-207	06/21/19	20	0.0098 U	0.0085 U	--	--	0.0069 U	0.019 U	0.0032 U	0.014 U	--	--	--	0.0071 U	0.11 U	0.055 U	--	--	
	06/21/19	25	0.01 U	0.0087 U	--	--	0.0071 U	0.02 U	0.0033 U	0.015 U	--	--	--	0.0073 U	0.11 U	0.057 U	--	--	
	06/21/19	30	0.01 U	0.0087 U	--	--	0.007 U	0.02 U	0.0033 U	0.015 U	--	--	--	0.0072 U	0.11 U	0.057 U	--	--	
	06/21/19	35	0.01 U	0.0088 U	--	--	0.0071 U	0.02 U	0.0033 U	0.015 U	--	--	--	0.0073 U	0.12 U	0.058 U	--	--	
	06/21/19	40	0.011 U	0.0091 U	--	--	0.0074 U	0.021 U	0.0035 U	0.016 U	--	--	--	0.0076 U	0.12 U	0.06 U	--	--	
	06/21/19	45	0.013 U	0.011 U	--	--	0.0088 U	0.025 U	0.0041 U	0.019 U	--	--	--	0.009 U	0.14 U	0.071 U	--	--	
	06/21/19	50	0.012 U	0.01 U	--	--	0.0082 U	0.023 U	0.0039 U	0.017 U	--	--	--	0.0084 U	0.13 U	0.066 U	--	--	
	06/21/19	55	0.013 U	0.011 U	--	--	0.0092 U	0.026 U	0.0043 U	0.019 U	--	--	--	0.0094 U	0.15 U	0.074 U	--	--	
	06/21/19	60	0.016 U	0.014 U	--	--	0.011 U	0.031 U	0.0052 U	0.023 U	--	--	--	0.011 U	0.18 U	0.09 U	--	--	
	06/21/19	65	0.013 U	0.011 U	--	--	0.0088 U	0.024 U	0.0041 U	0.018 U	--	--	--	0.009 U	0.14 U	0.071 U	--	--	
	FD	06/21/19	65	0.012 U	0.011 U	--	--	0.0087 U	0.024 U	0.0041 U	0.018 U	--	--	--	0.009 U	0.14 U	0.071 U	--	--
		06/21/19	70	0.013 U	0.011 U	--	--	0.0091 U	0.025 U	0.0043 U	0.019 U	--	--	--	0.0093 U	0.15 U	0.073 U	--	--
		06/21/19	75	0.012 U	0.01 U	--	--	0.0084 U	0.024 U	0.004 U	0.018 U	--	--	--	0.0087 U	0.14 U	0.068 U	--	--
SB-208	06/20/19	5	0.01 U	0.009 U	--	--	0.0073 U	0.02 U	0.0034 U	0.015 U	--	--	--	0.0074 U	0.12 U	0.059 U	--	--	
	06/20/19	10	0.011 U	0.0097 U	--	--	0.0079 U	0.022 U	0.0037 U	0.017 U	--	--	--	0.0081 U	0.13 U	0.064 U	--	--	
	06/20/19	15	0.011 U	0.0097 U	--	--	0.0079 U	0.022 U	0.0037 U	0.017 U	--	--	--	0.0081 U	0.13 U	0.064 U	--	--	
	06/20/19	20	0.01 U	0.009 U	--	--	0.0073 U	0.02 U	0.0034 U	0.015 U	--	--	--	0.0075 U	0.12 U	0.059 U	--	--	
	06/20/19	25	0.0099 U	0.0086 U	--	--	0.007 U	0.019 U	0.0033 U	0.015 U	--	--	--	0.0071 U	0.11 U	0.056 U	--	--	
	06/20/19	30	0.011 U	0.0097 U	--	--	0.0078 U	0.022 U	0.0037 U	0.016 U	--	--	--	0.008 U	0.13 U	0.063 U	--	--	
	06/20/19	35	0.013 U	0.011 U	--	--	0.0091 U	0.025 U	0.0043 U	0.019 U	--	--	--	0.0093 U	0.15 U	0.073 U	--	--	
	06/20/19	40	0.013 U	0.011 U	--	--	0.0091 U	0.026 U	0.0043 U	0.019 U	--	--	--	0.0094 U	0.15 U	0.074 U	--	--	
	06/20/19	45	0.013 U	0.011 U	--	--	0.0088 U	0.025 U	0.0041 U	0.019 U	--	--	--	0.009 U	0.14 U	0.071 U	--	--	
	06/20/19	50	0.011 U	0.0095 U	--	--	0.0077 U	0.022 U	0.0036 U	0.016 U	--	--	--	0.0079 U	0.13 U	0.062 U	--	--	
	FD	06/20/19	50	0.015 U	0.013 U	--	--	0.01 U	0.029 U	0.0048 U	0.022 U	--	--	--	0.011 U	0.17 U	0.083 U	--	--
		06/20/19	55	0.013 U	0.012 U	--	--	0.0094 U	0.026 U	0.0044 U	0.02 U	--	--	--	0.0096 U	0.15 U	0.076 U	--	--
		06/20/19	60	0.014 U	0.012 U	--	--	0.0095 U	0.027 U	0.0045 U	0.02 U	--	--	--	0.0097 U	0.15 U	0.077 U	--	--
		06/20/19	65	0.013 U	0.011 U	--	--	0.0092 U	0.026 U	0.0043 U	0.019 U	--	--	--	0.0095 U	0.15 U	0.075 U	--	--
		06/20/19	70	0.012 U	0.011 U	--	--	0.0086 U	0.024 U	0.004 U	0.018 U	--	--	--	0.0088 U	0.14 U	0.07 U	--	--
		06/20/19	75	0.012 U	0.01 U	--	--	0.0085 U	0.024 U	0.004 U	0.018 U	--	--	--	0.0087 U	0.14 U	0.068 U	--	--
		06/20/19	80	0.012 U	0.011 U	--	--	0.0087 U	0.024 U	0.0041 U	0.018 U	--	--	--	0.0089 U	0.14 U	0.07 U	--	--
		06/20/19	85	0.012 U	0.01 U	--	--	0.0083 U	0.023 U	0.0039 U	0.017 U	--	--	--	0.0085 U	0.13 U	0.067 U	--	--
		06/20/19	90	0.012 U	0.011 U	--	--	0.0086 U	0.024 U	0.004 U	0.018 U	--	--	--	0.0088 U	0.14 U	0.069 U	--	--
<b>Sub-Slab Soil</b>																			
CHF Grain Facility Sump Area	02/06/18	0	0.00084 U	0.0023 U	--	--	0.00025 U	0.0047 U	0.0009 U	0.0032 U	--	--	--	0.00073 U	0.0028 U	0.0018 U	--	--	
	02/06/18	3	0.00062 U	0.0017 U	--	--	0.00019 U	0.0034 U	0.00067 U	0.0024 U	--	--	--	0.00054 U	0.0021 U	0.0013 U	--	--	
SV-105	03/07/18	0	0.00086 U	0.0024 U	--	--	0.00026 U	0.0048 U	0.00092 U	0.0033 U	--	--	--	0.00075 U	0.0029 U	0.0018 U	--	--	
	03/07/18	3	0.00072 U	0.002 U	--	--	0.00022 U	0.004 U	0.00077 U	0.0028 U	--	--	--	0.00063 U	0.0024 U	0.0015 U	--	--	
SV-106	03/07/18	0																	

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	
Parameter:			cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Cymene	Dibromo-chloromethane	Dichlorodifluoromethane	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Isopropylbenzene	Methyl acetate	Methyl cyclohexane	Methyl tertbutyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Butylbenzene	n-Propylbenzene
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Sub-Slab Soil</b>																		
SV-108		03/30/18	0	0.00086 U	0.0024 U	--	--	0.00026 U	0.0048 U	0.00093 U	0.0033 U	--	--	0.00075 U	0.0029 U	0.0018 U	--	--
		03/30/18	3	0.00098 U	0.0027 U	--	--	0.00029 U	0.0055 U	0.0011 U	0.0038 U	--	--	0.00086 U	<b>0.0053</b>	0.0021 U	--	--
SV-109		03/30/18	0	0.00073 U	0.002 U	--	--	0.00022 U	0.004 U	0.00078 U	0.0028 U	--	--	0.00063 U	0.0024 U	0.0015 U	--	--
		03/30/18	3	0.00099 U	0.0027 U	--	--	0.0003 U	0.0055 U	0.0011 U	0.0038 U	--	--	0.00087 U	0.0033 U	0.0021 U	--	--
SV-110		03/08/18	0	0.00069 U	0.0019 U	--	--	0.00021 U	0.0038 U	0.00074 U	0.0026 U	--	--	0.0006 U	0.0023 U	0.0015 U	--	--
		03/08/18	3	0.00072 U	0.002 U	--	--	0.00022 U	0.004 U	0.00078 U	0.0028 U	--	--	0.00063 U	0.0024 U	0.0015 U	--	--
SV-112		03/30/18	0	0.00074 U	0.002 U	--	--	0.00022 U	0.0041 U	0.0008 U	0.0028 U	--	--	0.00065 U	0.0025 U	0.0016 U	--	--
		03/30/18	3	0.00072 U	0.002 U	--	--	0.00022 U	0.004 U	0.00078 U	0.0028 U	--	--	0.00063 U	0.0024 U	0.0015 U	--	--
SV-113		03/30/18	0	0.00078 U	0.0022 U	--	--	0.00023 U	0.0044 U	0.00084 U	0.003 U	--	--	0.00068 U	0.0026 U	0.0017 U	--	--
FD		03/30/18	0	0.00068 U	0.0019 U	--	--	0.0002 U	0.0038 U	0.00073 U	0.0026 U	--	--	0.00059 U	0.0023 U	0.0014 U	--	--
		03/30/18	1.5	0.00069 U	0.0019 U	--	--	0.00021 U	0.0038 U	0.00074 U	0.0026 U	--	--	0.0006 U	0.0023 U	0.0015 U	--	--
FD		03/30/18	1.5	0.00074 U	0.002 U	--	--	0.00022 U	0.0041 U	0.0008 U	0.0028 U	--	--	0.00065 U	0.0025 U	0.0016 U	--	--
SV-114		03/30/18	3	0.00065 U	0.0018 U	--	--	0.00019 U	0.0036 UR	0.0007 U	0.0025 U	--	--	0.00057 U	0.0022 U	0.0014 U	--	--

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	
Parameter:		Styrene	tert-Butyl benzene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	TOC average duplicates	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Discrete</b>																		
GSNE		11/02/17	4	0.0153 U	--	0.0237 U	0.591 U	0.0161 U	0.0232 U	0.0406 U	0.0096 U	0.0844 U	0.03 U	0.0095 U	0.072 U	0.0304 U	0.0152 U	--
GSSW		11/02/17	5	0.0191 U	--	0.0295 U	0.734 U	0.0201 U	0.0288 U	0.0504 U	0.0119 U	0.105 U	0.0373 U	0.0119 U	0.0895 U	0.0378 U	0.0189 U	--
<b>N/A</b>																		
HB-1-1		02/26/19	10 - 10.5	0.0026 U	--	0.02 U	0.083 U	0.014 U	0.027 U	0.008 U	0.0088 U	0.1 U	0.066 U	0.011 U	0.0066 U	0.0071 U	0.013 U	--
HB-1-2		02/26/19	10 - 10.5	0.0028 U	--	0.022 U	0.09 U	0.015 U	0.029 U	0.0086 U	0.0095 U	0.11 U	0.072 U	0.012 U	0.0071 U	0.0076 U	0.014 U	--
HB-1-3		02/26/19	10 - 10.5	0.0027 U	--	0.021 U	0.087 U	0.015 U	0.028 U	0.0083 U	0.0092 U	0.1 U	0.069 U	0.012 U	0.0069 U	0.0074 U	0.014 U	--
HB-2-1		02/27/19	10 - 10.5	0.0027 U	--	0.021 U	0.086 U	0.014 U	0.028 U	0.0082 U	0.0091 U	0.1 U	0.069 U	0.012 U	0.0069 U	0.0073 U	0.014 U	--
HB-2-2		02/27/19	10 - 10.5	0.0026 U	--	0.02 U	0.084 U	0.014 U	0.027 U	0.0081 U	0.0089 U	0.1 U	0.067 U	0.011 U	0.0067 U	0.0072 U	0.013 U	--
HB-2-3		02/27/19	10 - 10.5	0.0029 U	--	0.022 U	0.091 U	0.015 U	0.029 U	0.0087 U	0.0097 U	0.11 U	0.073 U	0.012 U	0.0072 U	0.0077 U	0.015 U	--
HB-3-1		02/28/19	10 - 10.5	0.0027 U	--	0.021 U	0.086 U	0.014 U	0.028 U	0.0082 U	0.0091 U	0.1 U	0.068 U	0.012 U	0.0068 U	0.0073 U	0.014 U	--
HB-3-2		02/28/19	10 - 10.5	0.0027 U	--	0.021 U	0.085 U	0.014 U	0.028 U	0.0082 U	0.0091 U	0.1 U	0.068 U	0.012 U	0.0068 U	0.0073 U	0.014 U	--
FD		02/28/19	10 - 10.5	0.0028 U	--	0.022 U	0.09 U	0.015 U	0.029 U	0.0087 U	0.0096 U	0.11 U	0.072 U	0.012 U	0.0072 U	0.0077 U	0.014 U	--
HB-3-3		02/28/19	10 - 10.5	0.0029 U	--	0.022 U	0.091 U	0.015 U	0.029 U	0.0087 U	0.0096 U	0.11 U	0.073 U	0.012 U	0.0072 U	0.0077 U	0.015 U	--
PH-01		06/27/18	1	0.005 U	--	0.016 U	0.11 U	<b>0.094</b>	0.016 U	0.0083 U	0.0095 U	0.029 U	0.0089 U	0.011 U	0.01 U	0.011 U	0.0058 U	--
PH-02		06/27/18	1	0.0036 U	--	0.011 U	0.082 U	0.0048 U	0.011 U	0.0059 U	0.0068 U	0.02 U	0.0063 U	0.0077 U	0.0072 U	<b>0.011 J</b>	0.0042 U	--
PH-03		06/27/18	1	0.0039 U	--	0.012 U	0.088 U	<b>0.24</b>	0.012 U	0.0064 U	0.0074 U	0.022 U	0.0068 U	0.0084 U	0.0078 U	0.0088 U	0.0045 U	--
PH-04		06/27/18	1	0.0031 U	--	0.0097 U	0.07 U	<b>0.065</b>	0.0097 U	0.0051 U	0.0059 U	0.018 U	0.0055 U	0.0067 U	0.0062 U	<b>0.059 J</b>	<b>0.03 J</b>	--
PH-05		06/27/18	1	0.0032 UJ	--	0.01 UJ	0.074 UJ	<b>0.088 J</b>	0.01 UJ	0.0053 UJ	0.0062 UJ	0.018 UJ	0.0057 UJ	0.007 UJ	0.0065 UJ	<b>0.022 J</b>	0.0038 UJ	--
PH-06		06/27/18	1	0.0035 U	--	0.011 U	0.079 U	<b>0.005 J</b>	0.011 U	0.0057 U	0.0066 U	0.02 U	0.0061 U	0.0075 U	0.007 U	<b>0.01 J</b>	0.004 U	--
PH-07		06/27/18	1	0.0035 U	--	0.011 U	0.08 U	0.0047 U	0.011 U	0.0058 U	0.0067 U	0.02 U	0.0062 U	0.0076 U	0.0071 U	0.008 U	0.0041 U	--
PH-08		06/27/18	1	0.0037 U	--	0.011 U	0.084 U	0.0049 U	0.012 U	0.0061 U	0.007 U	0.021 U	0.0065 U	0.0079 U	0.0074 U	0.0084 U	0.0043 U	--
ROLLOFF		06/24/19	NA	0.0029 U	--	0.023 U	0.094 U	0.016 U	0.03 U	0.009 U	0.01 U	0.11 U	0.075 U	0.013 U	0.0075 U	0.008 U	0.015 U	--
<b>Residential Surface Soil</b>																		
P0101-01 (Davey)		09/21/16	0	0.0028 U	--	0.0028 U	0.14 U	0.0028 U	0.0028 U	0.014 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0043 U	0.0028 U	0.0071 U	0.0028 U	0.0028 U	--
P0101-02 (Davey)		09/21/16	0	0.0028 U	--	0.0028 U	0.14 U	0.0028 U	0.0028 U	0.014 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0028 U	0.007 U	0.0028 U	0.0028 U	--
P0101-03 (Davey)		09/21/16	0	<b>0.0006 J</b>	--	0.0029 U	0.15 U	0.0029 U	0.0029 U	0.015 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0044 U	0.0029 U	0.0074 U	0.0029 U	0.0029 U	--
P0101-04 (Davey)		09/21/16	0	0.0024 U	--	0.0024 U	0.12 U	0.0024 U	0.0024 U	0.012 U	0.0024 U	0.0024 U	0.0036 U	0.0024 U	0.0061 U	0.0024 U	0.0024 U	--
P0101-06 (Davey)		09/21/16	0	0.0028 U	--	0.0029 U	0.14 U	0.0028 U	0.0028 U	0.014 U	0.0028 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0028 U	0.007 U	0.0028 U	0.0028 U	--
P0302-01 (Marlow)		09/21/16	0	0.0023 U	--	0.0023 U	0.12 U	0.0023 U	0.0023 U	0.012 U	0.0023 U	0.0023 U	0.0035 U	0.0023 U	0.0058 U	0.0023 U	0.0023 U	--
P0302-02 (Marlow)		09/21/16	0	0.0023 U	--	0.0023 U	0.12 U	0.0023 U	0.0023 U	0.012 U	0.0023 U	0.0023 U	0.0035 U	0.0023 U	0.0059 U	0.0023 U	0.0023 U	--
P0303-01 (Marlow Garden)		09/21/16	0	0.0022 U	--	0.0022 U	0.11 U	0.0022 U	0.0022 U	0.011 U	0.0022 U	0.0022 U	0.0033 U	0.0022 U	0.0054 U	0.0022 U	0.0022 U	--
P0303-02 (Marlow Garden)		09/21/16	0	0.0021 U	--	0.0021 U	0.1 U	0.0021 U	0.0021 U	0.01 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0031 U	0.0021 U	0.0052 U	0.0021 U	0.0021 U	--
P0303-03 (Marlow Garden)		09/21/16	0	0.0021 U	--	0.0021 U	0.11 U											

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET		
Parameter:		Styrene	tert-Butyl benzene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	TOC average duplicates	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Residential Surface Soil</b>																		
P0304-04 (Randall)		09/21/16	0	0.002 U	--	0.0019 U	0.1 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.003 U	0.002 U	0.005 U	0.002 U	0.002 U	--
P0304-05 (Randall)		09/21/16	0	0.0022 U	--	0.0022 U	0.11 U	0.0022 U	0.0022 U	0.011 U	0.0022 U	0.0022 U	0.0033 U	0.0022 U	0.0054 U	0.0022 U	0.0022 U	--
<b>Soil Boring</b>																		
BK01	04/22/14	3 - 3.5	0.0047 U	--	0.0047 U	--	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	--	
	04/22/14	4 - 4.5	0.0049 U	--	0.0049 U	--	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	0.0049 U	--	
	04/22/14	12 - 12.5	0.0047 U	--	0.0047 U	--	0.00012 J	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	--	
HA01	04/23/14	13.5 - 14	0.0062 U	--	0.0062 U	--	0.00013 J	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	0.0062 U	--	
HA02	04/23/14	2.5 - 3	0.0055 U	--	0.0055 U	--	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	0.0055 U	--	
HA03	04/23/14	9 - 9.5	0.0047 U	--	0.0047 U	--	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	0.0047 U	--	
MW-1D	07/06/16	5	0.0023 U	--	0.0023 U	0.12 U	0.0023 U	0.0023 U	0.012 U	0.0023 U	0.0023 U	0.0035 U	0.0023 U	0.0058 U	0.0023 U	0.0023 U	--	
	07/06/16	10	0.0025 U	--	0.0025 U	0.13 U	0.0025 U	0.0025 U	0.013 U	0.0025 U	0.0025 U	0.0038 U	0.0025 U	0.0064 U	0.0025 U	0.0025 U	--	
	07/06/16	15	0.0033 U	--	0.0033 U	0.16 U	0.0033 U	0.0033 U	0.016 U	0.0033 U	0.0033 U	0.0049 U	0.0033 U	0.0082 U	0.0033 U	0.0033 U	--	
	07/06/16	20	0.0029 U	--	0.0029 U	0.15 U	0.0029 U	0.0029 U	0.015 U	0.0029 U	0.0029 U	0.0044 U	0.0029 U	0.0073 U	0.0029 U	0.0029 U	--	
	07/06/16	25	0.0031 U	--	0.0031 U	0.15 U	0.0031 U	0.0031 U	0.015 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0046 U	0.0031 U	0.0077 U	0.0031 U	0.0031 U	--	
	07/06/16	30	0.0031 U	--	0.0031 U	0.16 U	0.0031 U	0.0031 U	0.016 U	0.0031 U	0.0031 U	0.0047 U	0.0031 U	0.0078 U	0.0031 U	0.0031 U	--	
	07/06/16	35	0.0017 U	--	0.0017 U	0.083 U	0.0017 U	0.0017 U	0.0083 U	0.0017 U	0.0017 U	0.0025 U	0.0017 U	0.0042 U	0.0017 U	0.0017 U	--	
	07/06/16	40	0.0021 U	--	0.0021 U	0.1 U	0.0021 U	0.0021 U	0.01 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0031 U	0.0021 U	0.0052 U	0.0021 U	0.0021 U	--	
	07/06/16	45	0.0021 U	--	0.0021 U	0.11 U	0.0021 U	0.0021 U	0.011 U	0.0021 U	0.0021 U	0.0032 U	0.0021 U	0.0053 U	0.0021 U	0.0021 U	--	
MW-2D	07/01/16	5	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.072 U	--
	07/01/16	10	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	--	--	0.028 U	--	0.055 U	0.028 U	0.083 U	--
	07/01/16	15	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.072 U	--
	07/01/16	20	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.046 U	0.023 U	0.068 U	--
	07/01/16	25	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.047 U	0.023 U	0.07 U	--
	07/01/16	30	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.081 U	--
	07/01/16	35	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.077 U	--
	07/01/16	40	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.049 U	0.025 U	0.074 U	--
	07/01/16	45	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.081 U	--
FD	07/01/16	45	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.079 U	--
	07/01/16	50	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.079 U	--
	07/01/16	55	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.049 U	0.024 U	0.073 U	--
	07/01/16	60	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.046 U	0.023 U	0.069 U	--
	07/01/16	65	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.051 U	0.026 U	0.077 U	--
	07/01/16	70	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.081 U	--
	07/01/16	75	0.029 U	0.029 U	0.029 U	--	0.029 U	0.029 U	--	0.029 U	--	--	0.029 U	--	0.059 U	0.029 U	0.088 U	--
	07/01/16	80	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.049 U	0.025 U	0.074 U	--
	07/01/16	85	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--				

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET		
Parameter:		Styrene	tert-Butyl benzene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	TOC average duplicates	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
MW-3D		05/10/16	35	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.051 U	0.026 U	0.077 U	--
		05/10/16	40	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.078 U	--
		05/10/16	45	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.077 U	--
		05/10/16	50	0.029 U	0.029 U	0.029 U	--	0.029 U	0.029 U	--	0.029 U	--	0.029 U	--	0.058 U	0.029 U	0.087 U	--
		05/10/16	55	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.073 U	--
MW-5D		05/20/16	5	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.047 U	0.023 U	0.07 U	--
		05/20/16	10	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.047 U	0.023 U	0.07 U	--
		05/20/16	15	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.072 U	--
		05/20/16	20	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	--	0.022 U	--	0.043 U	0.022 U	0.065 U	--
		05/20/16	25	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.049 U	0.025 U	0.074 U	--
		05/20/16	27	0.021 U	0.021 U	0.021 U	--	0.021 U	0.021 U	--	0.021 U	--	0.021 U	--	0.041 U	0.021 U	0.062 U	--
		05/20/16	30	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.047 U	0.023 U	0.07 U	--
FD		05/20/16	30	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.078 U	--
		05/20/16	35	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.051 U	0.025 U	0.076 U	--
		05/20/16	40	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.051 U	0.025 U	0.076 U	--
		05/20/16	45	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.081 U	--
		05/20/16	50	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.045 U	0.023 U	0.068 U	--
		05/20/16	55	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.046 U	0.023 U	0.069 U	--
		06/27/16	5	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	0.024 U	--	0.047 U	0.024 U	0.071 U	--
MW-6D		06/27/16	10	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	--	0.022 U	--	0.044 U	0.022 U	0.066 U	--
		06/27/16	15	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.045 U	0.023 U	0.068 U	--
		06/27/16	20	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	--	0.022 U	--	0.044 U	0.022 U	0.067 U	--
		06/27/16	25	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.045 U	0.023 U	0.068 U	--
		06/27/16	30	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	--	0.028 U	--	0.055 U	0.028 U	0.083 U	--
		06/27/16	35	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.075 U	--
		06/27/16	40	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.08 U	--
		06/27/16	45	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.078 U	--
		06/27/16	45	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.08 U	--
		06/27/16	50	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.051 U	0.026 U	0.077 U	--
MW-8S (SB-05)		05/17/16	5	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.047 U	0.023 U	0.07 U	--
		05/17/16	10	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.051 U	0.025 U	0.076 U	--
		05/17/16	15	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.072 U	--
		05/17/16	20	0.029 U	0.029 U	0.029 U	--	0.029 U	0.029 U	--	0.029 U	--	0.029 U	--	0.057 U	0.029 U	0.086 U	--
		05/17/16	25	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.051 U	0.025 U	0.076 U	--
		05/17/16	30	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.051 U	0.026 U	0.077 U	--
		05/17/16	30	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	0.027 U	--	0.053 U	0.027 U	0.08 U	--
		05/17/16	35	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.078 U	--
		05/17/16	40	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--											

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET		
Parameter:		Styrene	tert-Butyl benzene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	TOC average duplicates	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
MW-9S (SB-04)		05/16/16	20	0.037 U	0.037 U	0.037 U	--	0.037 U	0.037 U	--	--	0.037 U	--	0.074 U	0.037 U	0.11 U	--	
		05/16/16	25	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.081 U	--	
		05/16/16	30	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.081 U	--	
		05/16/16	35	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.078 U	--	
		05/16/16	40	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.079 U	--	
	FD	05/16/16	40	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.078 U	--	
SB-01		05/11/16	5	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.071 U	--	
	FD	05/11/16	5	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.046 U	0.023 U	0.069 U	--	
		05/11/16	10	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	0.055 U	0.028 U	0.083 U	--	
		05/11/16	15	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	0.055 U	0.028 U	0.083 U	--	
		05/11/16	20	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.053 U	0.027 U	0.08 U	--	
		05/11/16	25	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.049 U	0.024 U	0.073 U	--	
		05/11/16	30	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	0.056 U	0.028 U	0.084 U	--	
		05/11/16	35	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.049 U	0.025 U	0.074 U	--	
		05/11/16	40	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.072 U	--	
		05/11/16	45	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.079 U	--	
		05/11/16	47	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.075 U	--	
	FD	05/11/16	47	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.051 U	0.026 U	0.077 U	--	
SB01		04/21/14	1.5 - 2	0.0043 U	--	0.0043 U	--	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	0.0043 U	--	0.0043 U	0.0043 U	--	--
		04/21/14	5 - 5.5	0.0051 U	--	0.0051 U	--	<b>0.00016 J</b>	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	--	0.0051 U	0.0051 U	--	--
SB-02		05/12/16	5	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.046 U	0.023 U	0.068 U	--	
		05/12/16	10	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.073 U	--	
		05/12/16	15	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.078 U	--	
		05/12/16	20	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.055 U	0.027 U	0.082 U	--	
		05/12/16	25	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	0.055 U	0.028 U	0.083 U	--	
		05/12/16	30	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.053 U	0.026 U	0.079 U	--	
		05/12/16	35	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.055 U	0.027 U	0.082 U	--	
		05/12/16	40	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.049 U	0.024 U	0.073 U	--	
		05/12/16	45	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.075 U	--	
	FD	05/12/16	45	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.074 U	--	
		05/12/16	50	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.053 U	0.026 U	0.079 U	--	
		05/12/16	55	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.053 U	0.027 U	0.08 U	--	
		05/12/16	60	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.081 U	--	
		05/12/16	65	0.029 U	0.029 U	0.029 U	--	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U	--	0.059 U	0.029 U	0.088 U	--	
		05/12/16	70	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	0.055 U	0.028 U	0.083 U	--	
		05/12/16	75	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.077 U	--	
SB02		04/21/14	1 - 1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/21/14	4.5 - 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-03		05/13/16	5	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.049 U	0.025 U	0.074 U	--	
		05/13/16	10	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.053 U	0.026 U	0.079 U	--	
		05/13/16	15	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.077 U	--	
		05/13/16	20	0.028 U	0.028 U	0.028 U</												

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	
Parameter:		Styrene	tert-Butyl benzene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	TOC average duplicates	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB-03		05/13/16	25	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.055 U	0.027 U	0.082 U	--	
		05/13/16	30	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.053 U	0.027 U	0.08 U	--	
		05/13/16	35	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.053 U	0.026 U	0.079 U	--	
		05/13/16	40	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.045 U	0.023 U	0.068 U	--	
SB03		04/21/14	1 - 1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/21/14	4.5 - 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB04		04/21/14	4 - 4.5	0.006 U	--	0.006 U	--	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	--	0.006 U	0.006 U	--	--	
		04/21/14	5 - 5.5	0.0048 U	--	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	0.0048 U	--	0.0048 U	0.0048 U	--	--	
SB05		04/21/14	2.5 - 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/21/14	3.5 - 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-06		05/18/16	5	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.049 U	0.025 U	0.074 U	--
		05/18/16	10	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.072 U	--
		05/18/16	15	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.072 U	--
		05/18/16	21	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	--	0.028 U	--	0.056 U	0.028 U	0.084 U	--
		05/18/16	25	0.031 U	0.031 U	0.031 U	--	0.031 U	0.031 U	--	0.031 U	--	0.031 U	--	0.063 U	0.031 U	0.094 U	--
		05/18/16	30	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.075 U	--
		05/18/16	35	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.053 U	0.026 U	0.079 U	--
	FD	05/18/16	35	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.076 U	--
		05/18/16	40	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.051 U	0.026 U	0.077 U	--
		05/18/16	45	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.078 U	--
		05/18/16	50	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	--	0.022 U	--	0.043 U	0.022 U	0.065 U	--
		05/18/16	56	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.051 U	0.025 U	0.076 U	--
		05/19/16	61	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	0.024 U	--	0.049 U	0.024 U	0.073 U	--
		05/19/16	65	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.045 U	0.023 U	0.068 U	--
		05/19/16	70	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.081 U	--
		05/19/16	75	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.078 U	--
SB06		04/21/14	4.5 - 5	0.0051 U	--	0.0051 U	--	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	0.0051 U	--	0.0051 U	0.0051 U	--	--	
		04/21/14	6.5 - 7	0.0045 U	--	0.0045 U	--	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U	0.0045 U	--	0.0045 U	0.0045 U	--	--	
		04/21/14	12 - 12.5	0.006 U	--	0.006 U	--	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	0.006 U	--	0.006 U	0.006 U	--	--	
SB-07		05/20/16	5	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	--	0.022 U	--	0.044 U	0.022 U	0.066 U	--
		05/20/16	10	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.081 U	--
		05/20/16	15	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	--	0.028 U	--	0.056 U	0.028 U	0.083 U	--
		05/20/16	20	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	0.027 U	--	0.055 U	0.027 U	0.082 U	--
		05/20/16	25	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.08 U	--
		05/20/16	30	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.075 U	--
	FD	05/20/16	30	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.079 U	--
		05/20/16	35	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.078 U	--
		05/20/16	40	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.074 U	--
		05/20/16	45	0.032 U	0.032 U	0.032 U	--	0.032 U	0.032 U	--	0.0							

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET		
Parameter:		Styrene	tert-Butyl benzene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	TOC average duplicates	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB-07		05/20/16	65	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.051 U	0.026 U	0.077 U	--
		05/20/16	70	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.073 U	--
		05/20/16	75	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	0.024 U	--	0.047 U	0.024 U	0.071 U	--
SB07		04/21/14	2.5 - 3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/21/14	3.5 - 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-08		05/23/16	5	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	--	0.022 U	--	0.043 U	0.022 U	0.065 U	--
		05/23/16	10	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.075 U	--
		05/23/16	15	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.051 U	0.026 U	0.077 U	--
		05/23/16	20	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.081 U	--
		05/23/16	25	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.051 U	0.025 U	0.076 U	--
		05/23/16	30	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.053 U	0.026 U	0.079 U	--
		05/23/16	35	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.081 U	--
		05/23/16	40	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.049 U	0.025 U	0.074 U	--
	FD	05/23/16	40	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.053 U	0.026 U	0.079 U	--
		05/23/16	45	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.078 U	--
		05/23/16	50	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.073 U	--
SB08		04/22/14	4 - 4.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/22/14	5 - 5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SB-09		05/23/16	5	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.046 U	0.023 U	0.068 U	--
		05/23/16	10	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.078 U	--
		05/23/16	15	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.078 U	--
		05/23/16	20	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.071 U	--
		05/23/16	25	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.081 U	--
	FD	05/23/16	25	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.08 U	--
		05/23/16	30	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.051 U	0.026 U	0.077 U	--
		05/23/16	35	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	0.027 U	--	0.053 U	0.027 U	0.08 U	--
		05/23/16	39	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.047 U	0.023 U	0.07 U	--
SB09		04/22/14	3.5 - 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/22/14	15 - 15.5	0.0071 U	--	0.0071 U	--	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	--	0.0071 U	0.0071 U	--	--
		04/22/14	19.5 - 20	0.0072 U	--	0.0072 U	--	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	0.0072 U	--	0.0072 U	0.0072 U	--	--
		04/22/14	25 - 25.5	0.0069 U	--	0.0069 U	--	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	0.0069 U	--	0.0069 U	0.0069 U	--	--
SB-10		05/24/16	5	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.047 U	0.023 U	0.07 U	--
		05/24/16	10	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.081 U	--
		05/24/16	15	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.051 U	0.025 U	0.076 U	--
		05/24/16	20	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.078 U	--
		05/24/16	25	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.053 U	0.026 U	0.079 U	--
		05/24/16	30	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	--	0.028 U	--	0.057 U	0.028 U	0.085 U	--
		05/24/16	35	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.051 U	0.026 U	0.077 U	--
	FD	05/24/16	35	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.0										

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET		
Parameter:		Styrene	tert-Butyl benzene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	TOC average duplicates	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB10		04/22/14 18.5 - 19	0.0078 U	--	0.0078 U	--	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	--	0.0078 U	0.0078 U	--	--	--	
		04/22/14 20.5 - 21	0.0085 U	--	0.0085 U	--	0.0085 U	0.0085 U	0.0085 U	0.0085 U	0.0085 U	--	0.0085 U	0.0085 U	--	--	--	
SB-11		05/25/16 5	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	--	--	0.022 U	--	0.044 U	0.022 U	0.067 U	--
		05/25/16 10	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.08 U	--
		05/25/16 15	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	--	--	0.022 U	--	0.045 U	0.022 U	0.067 U	--
		05/25/16 20	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.049 U	0.024 U	0.073 U	--
	FD	05/25/16 20	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.051 U	0.025 U	0.076 U	--
		05/25/16 25	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.051 U	0.026 U	0.077 U	--
		05/25/16 30	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.075 U	--
		05/25/16 35	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.047 U	0.024 U	0.071 U	--
		05/25/16 40	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.075 U	--
		05/25/16 45	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.051 U	0.025 U	0.076 U	--
		05/25/16 50	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.076 U	--
		05/25/16 55	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.075 U	--
		05/25/16 60	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.072 U	--
		05/25/16 65	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.047 U	0.023 U	0.07 U	--
SB11		04/23/14 16.5 - 17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/23/14 17.5 - 18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
		04/23/14 18.6 - 19.1	0.008 U	--	0.008 U	--	0.008 U	0.008 U	0.008 U	0.008 U	0.008 U	--	0.008 U	0.008 U	--	--	--	
		04/23/14 20 - 20.5	0.0077 U	--	0.0077 U	--	0.0077 U	0.0077 U	0.0077 U	0.0077 U	0.0077 U	--	0.0077 U	0.0077 U	--	--	--	
		04/23/14 21.5 - 22	0.0084 U	--	0.0084 U	--	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	--	0.0084 U	0.0084 U	--	--	--	
		04/23/14 28 - 28.5	0.0084 U	--	0.0084 U	--	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	0.0084 U	--	0.0084 U	0.0084 U	--	--	--	
		04/23/14 32 - 32.5	0.0075 U	--	0.0075 U	--	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U	0.0075 U	--	0.0075 U	0.0075 U	--	--	--	
SB-12		05/25/16 5	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.047 U	0.023 U	0.07 U	--
		05/25/16 10	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.078 U	--
	FD	05/25/16 10	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.075 U	--
		05/25/16 15	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.075 U	--
		05/25/16 20	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.046 U	0.023 U	0.069 U	--
		05/25/16 25	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.073 U	--
		05/25/16 30	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.051 U	0.025 U	0.076 U	--
		05/25/16 35	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.051 U	0.025 U	0.076 U	--
		05/25/16 40	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.049 U	0.024 U	0.073 U	--
		05/25/16 45	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.074 U	--
		05/25/16 50	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.076 U	--
		05/25/16 55	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.047 U	0.024 U	0.071 U	--
SB12		04/24/14 20 - 20.5	0.0089 U	--	0.0089 U	--	<b>0.00019 J</b>	0.0089 U	0.0089 U	0.0089 U	0.0089 U	--	0.0089 U	0.0089 U	--	0.0089 U	0.0089 U	--
		04/24/14 21.5 - 22	0.0088 U	--	0.0088 U	--	0.0088 U	0.0088 U	0.0088 U	0.0088 U	0.0088 U	--	0.0088 U	0.0088 U	--	0.0088 U	0.0088 U	--
		04/24/14 28.5 - 29	0.007 U	--	0.007 U	--	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U	--	0.007 U	0.007 U	--	0.007 U	0.007 U	--
SB-13		05/26/16 5	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U											

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET		
Parameter:		Styrene	tert-Butyl benzene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	TOC average duplicates	
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB-13	FD	05/26/16	20	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.051 U	0.025 U	0.076 U	--	
		05/26/16	25	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.072 U	--	
		05/26/16	30	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.082 U	--	
		05/26/16	35	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.081 U	--	
		05/26/16	40	0.031 U	0.031 U	0.031 U	--	0.031 U	0.031 U	--	--	0.031 U	--	0.062 U	0.031 U	0.093 U	--	
		05/26/16	45	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	--	0.028 U	--	0.056 U	0.028 U	0.084 U	--	
		05/26/16	50	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.08 U	--	
		05/26/16	55	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.077 U	--	
		05/26/16	60	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.049 U	0.025 U	0.074 U	--	
		05/26/16	63	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.072 U	--	
SB13		04/24/14	14 - 14.5	0.007 U	--	0.007 U	--	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U	--	0.007 U	0.007 U	--	--	
		04/24/14	20 - 20.5	0.0082 U	--	0.0082 U	--	0.00017 J	0.0082 U	0.0082 U	0.0082 U	0.0082 U	--	0.0082 U	0.0082 U	--	--	
		04/24/14	21.2 - 21.7	0.0079 U	--	0.0079 U	--	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U	0.0079 U	--	0.0079 U	0.0079 U	--	--	
		04/24/14	23 - 23.5	0.0071 U	--	0.0071 U	--	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	0.0071 U	--	0.0071 U	0.0071 U	--	--	
		04/24/14	27.5 - 28	0.007 U	--	0.007 U	--	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U	0.007 U	--	0.007 U	0.007 U	--	--	
		04/24/14	30 - 30.5	0.0073 U	--	0.0073 U	--	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U	0.0073 U	--	0.0073 U	0.0073 U	--	--	
SB-14	FD	05/26/16	5	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.045 U	0.023 U	0.068 U	--	
		05/26/16	10	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.047 U	0.024 U	0.071 U	--	
		05/26/16	15	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.047 U	0.023 U	0.07 U	--	
		05/26/16	15	0.029 U	0.029 U	0.029 U	--	0.029 U	0.029 U	--	--	0.029 U	--	0.058 U	0.029 U	0.087 U	--	
		05/26/16	20	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	--	0.045 U	0.022 U	0.067 U	--	
		05/26/16	25	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.072 U	--	
		05/26/16	30	0.03 U	0.03 U	0.03 U	--	0.03 U	0.03 U	--	--	0.03 U	--	0.06 U	0.03 U	0.09 U	--	
		05/26/16	35	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	--	0.025 U	--	0.051 U	0.025 U	0.076 U	--	
		05/26/16	40	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.053 U	0.027 U	0.08 U	--	
		05/26/16	45	0.031 U	0.031 U	0.031 U	--	0.031 U	0.031 U	--	--	0.031 U	--	0.062 U	0.031 U	0.093 U	--	
		05/26/16	50	0.031 U	0.031 U	0.031 U	--	0.031 U	0.031 U	--	--	0.031 U	--	0.062 U	0.031 U	0.093 U	--	
		05/26/16	54	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.072 U	--	
SB14		04/24/14	18 - 18.5	0.0078 U	--	0.0078 U	--	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	0.0078 U	--	0.0078 U	0.0078 U	--	--	
		04/24/14	21.5 - 22	0.0087 U	--	0.0087 U	--	0.0087 U	0.0087 U	0.0087 U	0.0087 U	0.0087 U	--	0.0087 U	0.0087 U	--	--	
		04/24/14	23.5 - 24	0.011 U	--	0.011 U	--	0.011 U	0.011 U	0.011 U	0.011 U	0.011 U	--	0.011 U	0.011 U	--	--	
		04/24/14	28 - 28.5	0.0056 U	--	0.0056 U	--	0.0056 U	0.0056 U	0.0056 U	0.0056 U	0.0056 U	--	0.0056 U	0.0056 U	--	--	
SB-15	FD	06/30/16	5	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	--	0.022 U	--	0.044 U	0.022 U	0.067 U	--	
		06/30/16	10	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	--	0.023 U	--	0.046 U	0.023 U	0.069 U	--	
		06/30/16	15	0.021 U	0.021 U	0.021 U	--	0.021 U	0.021 U	--	--	0.021 U	--	0.043 U	0.021 U	0.064 U	--	
		06/30/16	20	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	--	0.024 U	--	0.049 U	0.024 U	0.073 U	--	
		06/30/16	25	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.055 U	0.027 U	0.082 U	--	
		06/30/16	25	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.081 U	--	

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:			VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET	
Parameter:			Styrene	tert-Butyl benzene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	TOC average duplicates
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)														
<b>Soil Boring</b>																		
SB-15		06/30/16	55	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	0.024 U	--	0.049 U	0.024 U	0.073 U	--
		06/30/16	60	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.046 U	0.023 U	0.069 U	--
		06/30/16	65	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.051 U	0.026 U	0.077 U	--
	FD	06/30/16	65	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.049 U	0.025 U	0.074 U	--
		06/30/16	70	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.081 U	--
		06/30/16	75	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.046 U	0.023 U	0.069 U	--
		06/30/16	80	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.051 U	0.025 U	0.076 U	--
		06/30/16	85	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.079 U	--
		06/30/16	90	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	--	0.022 U	--	0.043 U	0.022 U	0.065 U	--
		06/30/16	95	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.073 U	--
SB-16		06/27/16	5	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	--	0.022 U	--	0.044 U	0.022 U	0.066 U	--
		06/27/16	10	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.045 U	0.023 U	0.068 U	--
		06/27/16	15	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.045 U	0.023 U	0.068 U	--
		06/27/16	20	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.046 U	0.023 U	0.07 U	--
		06/27/16	25	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.075 U	--
		06/27/16	25	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	0.024 U	--	0.049 U	0.024 U	0.073 U	--
		06/27/16	30	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.051 U	0.026 U	0.077 U	--
SB-17		06/28/16	5	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	--	0.022 U	--	0.044 U	0.022 U	0.066 U	--
		06/28/16	10	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.078 U	--
		06/28/16	15	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.046 U	0.023 U	0.069 U	--
		06/28/16	20	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.071 U	--
		06/28/16	25	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.047 U	0.023 U	0.07 U	--
		06/28/16	30	0.022 U	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	0.022 U	--	0.022 U	--	0.022 U	--	0.045 U	0.022 U	0.067 U	--
		06/28/16	35	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.051 U	0.026 U	0.077 U	--
	FD	06/28/16	35	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.075 U	--
		06/28/16	40	0.02 U	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	0.02 U	--	0.02 U	--	0.02 U	--	0.039 U	0.02 U	0.059 U	--
		06/28/16	45	0.021 U	0.021 U	0.021 U	--	0.021 U	0.021 U	--	0.021 U	--	0.021 U	--	0.042 U	0.021 U	0.063 U	--
		06/28/16	50	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.051 U	0.026 U	0.077 U	--
		06/28/16	55	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.051 U	0.025 U	0.076 U	--
		06/28/16	60	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	--	0.028 U	--	0.055 U	0.028 U	0.083 U	--
		06/28/16	65	0.029 U	0.029 U	0.029 U	--	0.029 U	0.029 U	--	0.029 U	--	0.029 U	--	0.057 U	0.029 U	0.086 U	--
		06/28/16	70	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.077 U	--
		06/28/16	75	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.053 U	0.026 U	0.079 U	--
		06/28/16	80	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.075 U	--
SB-18		06/30/16	5	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.073 U	--
		06/30/16	10	0.023 U	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	0.023 U	--	0.023 U	--	0.023 U	--	0.046 U	0.023 U	0.069 U	--
		06/30/16	15	0.025 U														

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET		
Parameter:		Styrene	tert-Butyl benzene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	TOC average duplicates		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-18		06/30/16	50	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.051 U	0.026 U	0.077 U	--	
SB-19		06/30/16	5	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.072 U	--	
		06/30/16	10	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	0.024 U	--	0.048 U	0.024 U	0.072 U	--	
		06/30/16	15	0.024 U	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	0.024 U	--	0.024 U	--	0.024 U	--	0.047 U	0.024 U	0.071 U	--	
		06/30/16	20	0.027 U	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	0.027 U	--	0.027 U	--	0.027 U	--	0.054 U	0.027 U	0.081 U	--	
		06/30/16	25	0.028 U	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	0.028 U	--	0.028 U	--	0.028 U	--	0.056 U	0.028 U	0.083 U	--	
		06/30/16	30	0.029 U	0.029 U	0.029 U	--	0.029 U	0.029 U	--	0.029 U	--	0.029 U	--	0.058 U	0.029 U	0.088 U	--	
		06/30/16	35	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.052 U	0.026 U	0.079 U	--	
	FD	06/30/16	35	0.025 U	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	0.025 U	--	0.025 U	--	0.025 U	--	0.05 U	0.025 U	0.076 U	--	
		06/30/16	40	0.026 U	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	0.026 U	--	0.026 U	--	0.026 U	--	0.051 U	0.026 U	0.077 U	--	
SB-20		07/06/16	5	0.0018 U	--	0.0018 U	0.09 U	0.0018 U	0.0018 U	0.0009 U	0.0018 U	0.00027 U	0.0018 U	0.0045 U	0.0018 U	0.0018 U	--	--	
		07/06/16	10	0.0015 U	--	0.0015 U	0.077 U	<b>0.00052 J</b>	0.0015 U	0.0077 U	0.0015 U	0.0015 U	0.0023 U	0.0015 U	0.0038 U	0.0015 U	0.0015 U	--	--
		07/06/16	15	0.0015 U	--	0.0015 U	0.073 U	0.0015 U	0.0015 U	0.0073 U	0.0015 U	0.0015 U	0.0022 U	0.0015 U	0.0037 U	0.0015 U	0.0015 U	--	--
		07/06/16	20	0.0027 U	--	0.0027 U	0.14 U	0.0027 U	0.0027 U	0.014 U	0.0027 U	0.0027 U	0.0041 U	0.0027 U	0.0068 U	0.0027 U	0.0027 U	--	--
		07/06/16	25	0.0023 U	--	0.0023 U	0.12 U	0.0023 U	0.0023 U	0.012 U	0.0023 U	0.0023 U	0.0035 U	0.0023 U	0.0058 U	0.0023 U	0.0023 U	--	--
		07/06/16	30	0.0028 U	--	0.0028 U	0.14 U	0.0028 U	0.0028 U	0.014 U	0.0028 U	0.0042 U	0.0028 U	0.0069 U	0.0028 U	0.0028 U	--	--	
		07/06/16	35	0.0027 U	--	0.0027 U	0.13 U	0.0027 U	0.0027 U	0.013 U	0.0027 U	0.004 U	0.0027 U	0.0066 U	0.0027 U	0.0027 U	--	--	
	FD	07/06/16	35	0.00014 U	--	0.00028 U	0.014 U	0.00021 U	0.00028 U	0.00098 U	0.00021 U	0.00021 U	0.00036 U	0.00021 U	0.00042 U	0.00014 U	0.00018 U	--	--
		07/06/16	39	0.002 U	--	0.002 U	0.1 U	0.002 U	0.002 U	0.01 U	0.002 U	0.002 U	0.003 U	0.002 U	0.005 U	0.002 U	0.002 U	--	--
SB-21		07/07/16	5	0.00019 U	--	0.00039 U	0.02 U	<b>0.0013</b>	0.00039 U	0.0014 U	0.00029 U	0.00029 U	0.00051 U	0.00029 U	0.00058 U	0.00019 U	0.00025 U	--	--
		07/07/16	10	0.00017 U	--	0.00034 U	0.018 U	0.00026 U	0.00034 U	0.0012 U	0.00026 U	0.00026 U	0.00045 U	0.00026 U	0.00051 U	0.00017 U	0.00022 U	--	--
		07/07/16	15	0.00021 U	--	0.00041 U	0.021 U	0.00031 U	0.00041 U	0.0014 U	0.00031 U	0.00031 U	0.00053 U	0.00031 U	0.00062 U	0.00021 U	0.00027 U	--	--
		07/07/16	20	0.0002 U	--	0.00039 U	0.02 U	0.00029 U	0.00039 U	0.0014 U	0.00029 U	0.00051 U	0.00029 U	0.00059 U	0.0002 U	0.00025 U	--	--	
		07/07/16	25	0.00017 U	--	0.00033 U	0.017 U	0.00025 U	0.00033 U	0.0012 U	0.00025 U	0.00043 U	0.00025 U	0.0005 U	0.00017 U	0.00022 U	--	--	
		07/07/16	30	0.0002 U	--	0.00039 U	0.02 U	0.00029 U	0.00039 U	0.0014 U	0.00029 U	0.00051 U	0.00029 U	0.00059 U	0.0002 U	0.00025 U	--	--	
	FD	07/07/16	30	0.00019 U	--	0.00038 U	0.019 U	0.00028 U	0.00038 U	0.0013 U	0.00028 U	0.00049 U	0.00028 U	0.00057 U	0.00019 U	0.00025 U	--	--	
		07/07/16	35	0.00021 U	--	0.00041 U	0.021 U	0.00031 U	0.00041 U	0.0014 U	0.00031 U	0.00054 U	0.00031 U	0.00062 U	0.00021 U	0.00027 U	--	--	
		07/07/16	40	0.00017 U	--	0.00034 U	0.018 U	0.00026 U	0.00034 U	0.0012 U	0.00026 U	0.00045 U	0.00026 U	0.00051 U	0.00017 U	0.00022 U	--	--	
		07/07/16	45	0.00019 U	--	0.00038 U	0.02 U	0.00029 U	0.00038 U	0.0013 U	0.00029 U	0.0005 U	0.00029 U	0.00058 U	0.00019 U	0.00025 U	--	--	
		07/07/16	50	0.00022 U	--	0.00043 U	0.022 U	0.00032 U	0.00043 U	0.0015 U	0.00032 U	0.00056 U	0.00032 U	0.00065 U	0.00022 U	0.00028 U	--	--	
		07/07/16	55	0.00019 U	--	0.00039 U	0.02 U	0.00029 U	0.00039 U	0.0014 U	0.00029 U	0.0005 U	0.00029 U	0.00058 U	0.00019 U	0.00025 U	--	--	
		07/07/16	60	0.00022 U	--	0.00043 U	0.022 U	0.00033 U	0.00043 U	0.0015 U	0.00033 U	0.00057 U	0.00033 U	0.00065 U	0.00022 U	0.00028 U	--	--	
		07/07/16	65	0.0002 U	--	0.0004 U	0.02 U	0.0003 U	0.0004 U	0.0014 U	0.0003 U	0.00052 U	0.0003 U	0.0006 U	0.0002 U	0.00026 U	--	--	
SB-22		07/20/16	5	0.00017 U	--	0.00033 U	0.017 U	0.00025 U	0.00033 U	0.0012 U	0.00025 U	0.00043 U	0.						

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET			
Parameter:		Styrene	tert-Butyl benzene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	TOC average duplicates		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-23		07/20/16	25	0.00021 U	--	0.00041 U	0.021 U	0.00031 U	0.00041 U	0.0014 U	0.00031 U	0.00031 U	0.00053 U	<b>0.00036</b>	0.00062 U	0.00021 U	0.00027 U	--	--
		07/20/16	30	0.00021 U	--	0.00041 U	0.021 U	0.00031 U	0.00041 U	0.0014 U	0.00031 U	0.00031 U	0.00053 U	<b>0.00032</b>	0.00062 U	0.00021 U	0.00027 U	--	--
		07/20/16	35	0.00024 U	--	0.00049 U	0.025 U	0.00036 U	0.00049 U	0.0017 U	0.00036 U	0.00036 U	0.00063 U	<b>0.0028</b>	0.00073 U	0.00024 U	0.00032 U	--	--
		07/20/16	40	0.00021 U	--	0.00042 U	0.022 U	0.00032 U	0.00042 U	0.0015 U	0.00032 U	0.00032 U	0.00055 U	0.00032 U	0.00063 U	0.00021 U	0.00027 U	--	--
		07/20/16	45	0.00025 U	--	0.0005 U	0.026 U	0.00037 U	0.0005 U	0.0017 U	0.00037 U	0.00037 U	0.00065 U	0.00037 U	0.00075 U	0.00025 U	0.00032 U	--	--
		07/20/16	50	0.00021 U	--	0.00042 U	0.022 U	0.00032 U	0.00042 U	0.0015 U	0.00032 U	0.00032 U	0.00055 U	0.00032 U	0.00063 U	0.00021 U	0.00027 U	--	--
		07/20/16	55	0.00025 U	--	0.0005 U	0.026 U	0.00038 U	0.0005 U	0.0018 U	0.00038 U	0.00038 U	0.00065 U	0.00038 U	0.00075 U	0.00025 U	0.00033 U	--	--
		07/20/16	60	0.00017 U	--	0.00035 U	0.018 U	0.00026 U	0.00035 U	0.0012 U	0.00026 U	0.00026 U	0.00045 U	0.00026 U	0.00052 U	0.00017 U	0.00023 U	--	--
SB-24		07/21/16	5	0.00018 U	--	0.00036 U	0.019 U	0.00027 U	0.00036 U	0.0013 U	0.00027 U	0.00027 U	0.00047 U	0.00027 U	0.00055 U	0.00018 U	0.00024 U	--	--
		07/21/16	10	0.0002 U	--	0.00041 U	0.021 U	0.0003 U	0.00041 U	0.0014 U	0.0003 U	0.0003 U	0.00053 U	0.0003 U	0.00061 U	0.0002 U	0.00026 U	--	--
		07/21/16	15	0.0002 U	--	0.00039 U	0.02 U	0.00029 U	0.00039 U	0.0014 U	0.00029 U	0.00029 U	0.00051 U	0.00029 U	0.00059 U	0.0002 U	0.00026 U	--	--
		07/21/16	20	0.00019 U	--	0.00039 U	0.02 U	0.00029 U	0.00039 U	0.0014 U	0.00029 U	0.00029 U	0.00051 U	0.00029 U	0.00058 U	0.00019 U	0.00025 U	--	--
	FD	07/21/16	20	0.00019 U	--	0.00038 U	0.019 U	0.00028 U	0.00038 U	0.0013 U	0.00028 U	0.00028 U	0.00049 U	0.00028 U	0.00057 U	0.00019 U	0.00025 U	--	--
		07/21/16	25	0.00017 U	--	0.00033 U	0.017 U	0.00025 U	0.00033 U	0.0012 U	0.00025 U	0.00025 U	0.00043 U	0.00025 U	0.0005 U	0.00017 U	0.00022 U	--	--
		07/21/16	30	0.00018 U	--	0.00035 U	0.018 U	0.00026 U	0.00035 U	0.0012 U	0.00026 U	0.00026 U	0.00046 U	0.00026 U	0.00053 U	0.00018 U	0.00023 U	--	--
		07/21/16	35	0.00017 U	--	0.00033 U	0.017 U	0.00025 U	0.00033 U	0.0012 U	0.00025 U	0.00025 U	0.00043 U	0.00025 U	0.0005 U	0.00017 U	0.00022 U	--	--
		07/21/16	40	0.00018 U	--	0.00036 U	0.018 U	0.00027 U	0.00036 U	0.0013 U	0.00027 U	0.00027 U	0.00047 U	0.00027 U	0.00054 U	0.00018 U	0.00023 U	--	--
	FD	07/21/16	40	0.00019 U	--	0.00039 U	0.02 U	0.00029 U	0.00039 U	0.0014 U	0.00029 U	0.00029 U	0.0005 U	0.00029 U	0.00058 U	0.00019 U	0.00025 U	--	--
		07/21/16	45	0.00019 U	--	0.00037 U	0.019 U	0.00028 U	0.00037 U	0.0013 U	0.00028 U	0.00028 U	0.00049 U	0.00028 U	0.00056 U	0.00019 U	0.00024 U	--	--
		07/21/16	50	0.00016 U	--	0.00033 U	0.017 U	0.00025 U	0.00033 U	0.0011 U	0.00025 U	0.00025 U	0.00042 U	0.00025 U	0.00049 U	0.00016 U	0.00021 U	--	--
		07/21/16	55	0.00021 U	--	0.00042 U	0.022 U	0.00032 U	0.00042 U	0.0015 U	0.00032 U	0.00032 U	0.00055 U	0.00032 U	0.00064 U	0.00021 U	0.00028 U	--	--
SB-25		11/19/16	4	0.000089 U	--	0.00006 U	0.0014 U	<b>0.00032 J</b>	0.00014 U	0.00012 U	0.00015 U	0.0063 U	0.00014 U	0.00016 U	--	0.0026 U	0.000082 U	--	--
		11/19/16	8	0.000075 U	--	0.00005 U	0.0011 U	<b>0.00021 J</b>	0.00011 U	0.0001 U	0.00012 U	0.011 U	0.00012 U	0.00013 U	--	0.0021 U	0.000069 U	--	--
		11/19/16	12	0.000072 U	--	0.000049 U	0.0011 U	<b>0.00012 J</b>	0.00011 U	0.000097 U	0.00012 U	0.0077 U	0.00012 U	0.00013 U	--	0.0021 U	0.000067 U	--	--
		11/19/16	16	0.000012 U	--	0.000081 U	0.0018 U	0.000013 U	0.000018 U	0.000016 U	0.00002 U	0.000022 U	0.000019 U	0.000021 U	--	0.0035 U	0.00011 U	--	--
		11/19/16	20	0.000012 U	--	0.000083 U	0.0019 U	0.000013 U	0.000019 U	0.000016 U	0.00002 U	0.000022 U	0.00002 U	0.000021 U	--	0.0035 U	0.00011 U	--	--
		11/19/16	22	0.000012 U	--	0.000081 U	0.0018 U	0.000013 U	0.000018 U	0.000016 U	0.00002 U	0.000022 U	0.000019 U	0.000021 U	--	0.0035 U	0.00011 U	--	--
SB-26		11/19/16	5	0.00001 U	--	0.000069 U	0.0016 U	0.000011 U	0.000016 U	0.000014 U	0.000017 U	0.000019 U	0.000016 U	0.000018 U	--	0.0029 U	0.000094 U	--	--
		11/19/16	10	0.000012 U	--	0.000082 U	0.0019 U	0.000013 U	0.000018 U	0.000016 U	0.00002 U	0.000022 U	0.000019 U	0.000021 U	--	0.0035 U	0.00011 U	--	--
		11/19/16	15	0.000013 U	--	0.000087 U	0.002 U	0.000013											

**Table E-2. Summary of Soil Data**

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET		
Parameter:		Styrene	tert-Butyl benzene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	TOC average duplicates		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-29		11/20/16	5	0.0001 U	--	0.000069 U	0.0016 U	0.00011 U	0.00016 U	0.00017 U	0.00019 U	0.00016 U	0.00018 U	--	0.003 U	0.000095 U	--	--	
		11/20/16	10	0.0001 U	--	0.000067 U	0.0015 U	0.0001 U	0.00015 U	0.00013 U	0.00016 U	0.00018 U	0.00016 U	0.00017 U	--	0.0029 U	0.000092 U	--	--
		11/20/16	13	0.00013 U	--	0.000088 U	0.002 U	0.00014 U	0.0002 U	0.00017 U	0.00021 U	0.00024 U	0.00021 U	0.00023 U	--	0.0037 U	0.00012 U	--	--
SB-30		11/20/16	5	0.00011 U	--	0.000072 U	0.0016 U	0.00011 U	0.00016 U	0.00014 U	0.00017 U	0.00019 U	0.00017 U	0.00019 U	--	0.0031 U	0.000098 U	--	--
		11/20/16	10	0.00011 U	--	0.000071 U	0.0016 U	0.00011 U	0.00016 U	0.00014 U	0.00017 U	0.00019 U	0.00017 U	0.00018 U	--	0.003 U	0.000097 U	--	--
		11/20/16	15	0.0001 U	--	0.000068 U	0.0015 U	0.00011 U	0.00015 U	0.00013 U	0.00016 U	0.00018 U	0.00016 U	0.00018 U	--	0.0029 U	0.000093 U	--	--
SB-31		11/20/16	5	0.0001 U	--	0.00007 U	0.0016 U	0.00011 U	0.00016 U	0.00014 U	0.00017 U	0.00019 U	0.00017 U	0.00018 U	--	0.003 U	0.000095 U	--	--
		11/20/16	10	0.00011 U	--	0.000072 U	0.0016 U	0.00011 U	0.00016 U	0.00014 U	0.00017 U	0.00019 U	0.00017 U	0.00019 U	--	0.0031 U	0.000098 U	--	--
		11/20/16	15	0.0001 U	--	0.000069 U	0.0016 U	0.00011 U	0.00016 U	0.00014 U	0.00017 U	0.00019 U	0.00016 U	0.00018 U	--	0.0029 U	0.000094 U	--	--
SB-32		11/21/16	5	0.0001 U	--	0.000069 U	0.0016 U	0.00011 U	0.00015 U	0.00014 U	0.00017 U	0.00018 U	0.00016 U	0.00018 U	--	0.0029 U	0.000094 U	--	--
		11/21/16	10	0.00013 UR	--	0.000089 UR	0.002 UR	0.00014 UR	0.0002 UR	0.00018 UR	0.00022 UR	0.00024 UR	0.00021 UR	0.00023 UR	--	0.0038 UR	0.00012 UR	--	--
		11/21/16	15	0.00014 UR	--	0.000093 UR	0.0021 UR	0.00015 UR	0.00021 UR	0.00018 UR	0.00023 UR	0.00025 UR	0.00022 UR	0.00024 UR	--	0.004 UR	0.00013 UR	--	--
		11/21/16	20	0.00012 UR	--	0.000082 UR	0.0019 UR	0.00013 UR	0.00018 UR	0.00016 UR	0.0002 UR	0.00022 UR	0.00019 UR	0.00021 UR	--	0.0035 UR	0.00011 UR	--	--
		11/21/16	23	0.00012 UR	--	0.000083 UR	0.0019 UR	0.00013 UR	0.00019 UR	0.00016 UR	0.0002 UR	0.00022 UR	0.0002 UR	0.00021 UR	--	0.0036 UR	0.00011 UR	--	--
SB-33		11/21/16	5	0.00011 UR	--	0.000073 UR	0.0016 UR	0.00011 UR	0.00016 UR	0.00014 UR	0.00018 UR	0.0002 UR	0.00017 UR	0.00019 UR	--	0.0031 UR	0.000099 UR	--	--
		11/21/16	10	0.000099 UR	--	0.000067 UR	0.0015 UR	0.0001 UR	0.00015 UR	0.00013 UR	0.00016 UR	0.00018 UR	0.00016 UR	0.00017 UR	--	0.0029 UR	0.000091 UR	--	--
		11/21/16	15	0.00013 UR	--	0.000085 UR	0.0019 UR	0.00013 UR	0.00019 UR	0.00017 UR	0.00021 UR	0.00023 UR	0.0002 UR	0.00022 UR	--	0.0036 UR	0.00012 UR	--	--
		11/21/16	17	0.00013 UR	--	0.00009 UR	0.002 UR	0.00014 UR	0.0002 UR	0.00018 UR	0.00022 UR	0.00024 UR	0.00021 UR	0.00023 UR	--	0.0038 UR	0.00012 UR	--	--
SB-34		01/09/17	5	0.015 U	--	0.0221 U	0.287 U	0.0184 U	0.0279 U	0.0197 U	0.0165 U	0.0581 U	0.0416 U	0.0074 U	0.0612 U	0.029 U	0.0172 U	--	--
		01/09/17	10	0.0168 U	--	0.0246 U	0.32 U	0.0205 U	0.0311 U	0.0219 U	0.0184 U	0.0647 U	0.0464 U	0.0083 U	0.0682 U	0.0323 U	0.0192 U	--	--
		01/09/17	15	0.0204 U	--	0.03 U	0.39 U	0.025 U	0.0379 U	0.0267 U	0.0225 U	0.0789 U	0.0566 U	0.0101 U	0.0831 U	0.0394 U	0.0234 U	--	--
		01/09/17	20	0.0191 U	--	0.028 U	0.364 U	0.0233 U	0.0354 U	0.0249 U	0.021 U	0.0736 U	0.0528 U	0.0094 U	0.0776 U	0.0368 U	0.0219 U	--	--
		01/09/17	25	0.0175 U	--	0.0257 U	0.333 U	0.0214 U	0.0324 U	0.0229 U	0.0192 U	0.0675 U	0.0484 U	0.0086 U	0.0711 U	0.0337 U	0.02 U	--	--
		01/09/17	30	0.0213 U	--	0.0313 U	0.407 U	0.0261 U	0.0395 U	0.0279 U	0.0235 U	0.0823 U	0.059 U	0.0105 U	0.0868 U	0.0412 U	0.0244 U	--	--
		01/09/17	35	0.0174 U	--	0.0255 U	0.331 U	0.0212 U	0.0322 U	0.0227 U	0.0191 U	0.067 U	0.0481 U	0.0086 U	0.0706 U	0.0335 U	0.0199 U	--	--
		01/09/17	40	0.02 U	--	0.0294 U	0.382 U	0.0245 U	0.0372 U	0.0262 U	0.022 U	0.0774 U	0.0555 U	0.0099 U	0.0816 U	0.0387 U	0.023 U	--	--
		01/09/17	45	0.0175 U	--	0.0257 U	0.333 U	0.0214 U	0.0324 U	0.0228 U	0.0192 U	0.0675 U	0.0484 U	0.0086 U	0.0711 U	0.0337 U	0.02 U	--	--
		01/09/17	50	0.0204 U	--	0.03 U	0.389 U	0.0249 U	0.0378 U	0.0267 U	0.0224 U	0.0787 U	0.0565 U	0.0101 U	0.083 U	0.0394 U	0.0234 U	--	--
		01/09/17	55	0.0192 U	--	0.0282 U	0.366 U	0.0235 U	0.0356 U	0.0251 U	0.0211 U	0.0742 U	0.0532 U	0.0095 U	0.0782 U	0.0371 U	0.022 U	--	--
		01/09/17	60	0.019 U	--	0.028 U	0.363 U	0.0233 U	0.0353 U	0.0249 U	0.021 U	0.0736 U	0.0527 U	0.0094 U	0.0775 U	0.0368 U	0.0218 U	--	--
		01/10/17	65	0.0156 U	--	0.0229 U	0.298 U	0.0191 U	0.0289 U	0.0204 U	0.0172 U	0.0602 U	0.0432 U						

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET			
Parameter:		Styrene	tert-Butyl benzene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	TOC average duplicates		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-35		01/13/17	60	0.0196 U	--	0.0288 U	0.374 U	0.024 U	0.0364 U	0.0257 U	0.0216 U	0.0758 U	0.0543 U	0.0097 U	0.0799 U	0.0379 U	0.0225 U	--	--
		01/13/17	65	0.0196 U	--	0.0288 U	0.374 U	0.024 U	0.0363 U	0.0256 U	0.0216 U	0.0757 U	0.0543 U	0.0097 U	0.0798 U	0.0379 U	0.0225 U	--	--
		01/13/17	70	0.0202 U	--	0.0297 U	0.386 U	0.0247 U	0.0375 U	0.0264 U	0.0222 U	0.0781 U	0.056 U	0.01 U	0.0823 U	0.039 U	0.0232 U	--	--
		01/13/17	75	0.0211 U	--	0.031 U	0.403 U	0.0258 U	0.0392 U	0.0276 U	0.0232 U	0.0816 U	0.0585 U	0.0104 U	0.086 U	0.0408 U	0.0242 U	--	--
		01/13/17	80	0.0181 U	--	0.0265 U	0.344 U	0.0221 U	0.0335 U	0.0236 U	0.0199 U	0.0697 U	0.05 U	0.0089 U	0.0735 U	0.0349 U	0.0207 U	--	--
SB-36		01/11/17	5	0.0155 U	--	0.0228 U	0.296 U	0.019 U	0.0288 U	0.0203 U	0.0171 U	0.0599 U	0.043 U	0.0077 U	0.0631 U	0.03 U	0.0178 U	--	--
		01/11/17	10	0.016 U	--	0.0235 U	0.305 U	0.0196 U	0.0297 U	0.0209 U	0.0176 U	0.0618 U	0.0443 U	0.0079 U	0.0651 U	0.0309 U	0.0183 U	--	--
		01/11/17	15	0.018 U	--	0.0264 U	0.342 U	0.022 U	0.0333 U	0.0235 U	0.0197 U	0.0693 U	0.0497 U	0.0089 U	0.073 U	0.0347 U	0.0206 U	--	--
		01/11/17	20	0.0151 U	--	0.0222 U	0.288 U	0.0185 U	0.028 U	0.0198 U	0.0166 U	0.0584 U	0.0419 U	0.0075 U	0.0615 U	0.0292 U	0.0173 U	--	--
		01/11/17	25	0.0146 U	--	0.0214 U	0.278 U	0.0179 U	0.0271 U	0.0191 U	0.0161 U	0.0564 U	0.0404 U	0.0072 U	0.0594 U	0.0282 U	0.0167 U	--	--
		01/11/17	30	0.0184 U	--	0.027 U	0.35 U	0.0225 U	0.034 U	0.024 U	0.0202 U	0.0709 U	0.0509 U	0.0091 U	0.0747 U	0.0355 U	0.0211 U	--	--
		01/11/17	35	0.0178 U	--	0.0262 U	0.34 U	0.0218 U	0.033 U	0.0233 U	0.0196 U	0.0688 U	0.0493 U	0.0088 U	0.0725 U	0.0344 U	0.0204 U	--	--
	FD	01/11/17	35	0.0169 U	--	0.0248 U	0.322 U	<b>0.0348 J</b>	0.0313 U	0.0221 U	0.0186 U	0.0651 U	0.0467 U	0.0083 U	0.0687 U	0.0326 U	0.0193 U	--	--
		01/11/17	40	0.0171 U	--	0.0251 U	0.326 U	<b>0.0395 J</b>	0.0317 U	0.0223 U	0.0188 U	0.0659 U	0.0473 U	0.0084 U	0.0695 U	0.033 U	0.0196 U	--	--
		01/11/17	45	0.0194 U	--	0.0285 U	0.37 U	0.0237 U	0.036 U	0.0254 U	0.0213 U	0.0749 U	0.0537 U	0.0096 U	0.0789 U	0.0375 U	0.0222 U	--	--
		01/11/17	50	0.0174 U	--	0.0256 U	0.332 U	0.0213 U	0.0323 U	0.0228 U	0.0192 U	0.0673 U	0.0483 U	0.0086 U	0.0709 U	0.0336 U	0.02 U	--	--
SB-37		01/11/17	5	0.0149 U	--	0.0218 U	0.284 U	0.0182 U	0.0276 U	0.0194 U	0.0164 U	0.0574 U	0.0412 U	0.0073 U	0.0605 U	0.0287 U	0.017 U	--	--
		01/11/17	10	0.0159 U	--	0.0234 U	0.304 U	0.0195 U	0.0295 U	0.0208 U	0.0175 U	0.0615 U	0.0441 U	0.0079 U	0.0648 U	0.0307 U	0.0182 U	--	--
		01/11/17	15	0.0151 U	--	0.0223 U	0.289 U	0.0185 U	0.0281 U	0.0198 U	0.0167 U	0.0585 U	0.0419 U	0.0075 U	0.0616 U	0.0292 U	0.0174 U	--	--
		01/11/17	20	0.0154 U	--	0.0227 U	0.294 U	0.0189 U	0.0286 U	0.0202 U	0.017 U	0.0595 U	0.0427 U	0.0076 U	0.0627 U	0.0298 U	0.0177 U	--	--
		01/11/17	25	0.0158 U	--	0.0233 U	0.302 U	0.0194 U	0.0293 U	0.0207 U	0.0174 U	0.0611 U	0.0438 U	0.0078 U	0.0644 U	0.0306 U	0.0181 U	--	--
		01/11/17	30	0.018 U	--	0.0265 U	0.344 U	0.0221 U	0.0334 U	0.0236 U	0.0198 U	0.0697 U	0.05 U	0.0089 U	0.0734 U	0.0348 U	0.0207 U	--	--
		01/11/17	35	0.0159 U	--	0.0233 U	0.303 U	0.0194 U	0.0294 U	0.0208 U	0.0175 U	0.0613 U	0.044 U	0.0078 U	0.0646 U	0.0307 U	0.0182 U	--	--
	FD	01/11/17	35	0.0179 U	--	0.0263 U	0.341 U	0.0219 U	0.0332 U	0.0234 U	0.0197 U	0.0691 U	0.0495 U	0.0088 U	0.0728 U	0.0345 U	0.0205 U	--	--
		01/12/17	40	0.0196 U	--	0.0287 U	0.373 U	0.0239 U	0.0363 U	0.0256 U	0.0215 U	0.0756 U	0.0542 U	0.0097 U	0.0796 U	0.0378 U	0.0224 U	--	--
		01/12/17	45	0.0198 U	--	0.0291 U	0.378 U	0.0242 U	0.0367 U	0.0259 U	0.0218 U	0.0765 U	0.0549 U	0.0098 U	0.0806 U	0.0383 U	0.0227 U	--	--
		01/12/17	50	0.0211 U	--	0.031 U	0.402 U	0.0258 U	0.0391 U	0.0276 U	0.0232 U	0.0814 U	0.0584 U	0.0104 U	0.0858 U	0.0407 U	0.0242 U	--	--
		01/12/17	55	0.0219 U	--	0.0321 U	0.417 U	0.0267 U	0.0405 U	0.0286 U	0.024 U	0.0844 U	0.0605 U	0.0108 U	0.0889 U	0.0422 U	0.025 U	--	--
		01/12/17	60	0.0197 U	--	0.0289 U	0.375 U	<b>0.0302 J</b>	0.0365 U	0.0257 U	0.0216 U	0.076 U	0.0545 U	0.0097 U	0.08 U	0.038 U	0.0225 U	--	--
		01/12/17	65	0.0186 U	--	0.0273 U	0.355 U	0.0227 U	0.0345 U	0.0243 U	0.0204 U	0.0718 U	0.0515 U	0.0092 U	0.0756 U	0.0359 U	0.0213 U	--	--
		01/12/17	70	0.0203 U	--	0.0299 U	0.388 U	0.0249 U	0.0377 U	0.0266 U	0.0224 U	0.0785 U	0.0563 U	0.01 U	0.0827 U	0.0393 U	0.0233 U	--</td	

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET			
Parameter:		Styrene	tert-Butyl benzene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	TOC average duplicates		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-40		02/13/17	55	0.0191 U	--	0.0281 U	0.365 U	0.0234 U	0.0355 U	0.025 U	0.021 U	0.0739 U	0.053 U	0.0094 U	0.0778 U	0.0369 U	0.0219 U	--	--
		02/13/17	60	0.0187 U	--	0.0275 U	0.357 U	0.0229 U	0.0347 U	0.0245 U	0.0206 U	0.0723 U	0.0518 U	0.0092 U	0.0762 U	0.0361 U	0.0215 U	--	--
	FD	02/13/17	60	0.0173 U	--	0.0254 U	0.329 U	0.0211 U	0.032 U	0.0226 U	0.019 U	0.0666 U	0.0478 U	0.0085 U	0.0702 U	0.0333 U	0.0198 U	--	--
		02/13/17	65	0.019 U	--	0.0279 U	0.362 U	0.0232 U	0.0352 U	0.0248 U	0.0209 U	0.0733 U	0.0526 U	0.0094 U	0.0772 U	0.0367 U	0.0218 U	--	--
		02/13/17	70	0.0181 U	--	0.0266 U	0.346 U	0.0222 U	0.0336 U	0.0237 U	0.0199 U	0.07 U	0.0502 U	0.009 U	0.0738 U	0.035 U	0.0208 U	--	--
		02/13/17	75	0.0163 U	--	0.024 U	0.311 U	0.0199 U	0.0302 U	0.0213 U	0.0179 U	0.063 U	0.0452 U	0.0081 U	0.0664 U	0.0315 U	0.0187 U	--	--
	FD	02/13/17	80	0.0162 U	--	0.0237 U	0.308 U	0.0198 U	0.0299 U	0.0211 U	0.0178 U	0.0624 U	0.0447 U	0.008 U	0.0657 U	0.0312 U	0.0185 U	--	--
		02/13/17	85	0.0127 U	--	0.0187 U	0.243 U	0.0155 U	0.0236 U	0.0166 U	0.014 U	0.0491 U	0.0352 U	0.0063 U	0.0517 U	0.0245 U	0.0146 U	--	--
		02/13/17	90	0.0126 U	--	0.0185 U	0.24 U	0.0154 U	0.0233 U	0.0165 U	0.0138 U	0.0486 U	0.0348 U	0.0062 U	0.0512 U	0.0243 U	0.0144 U	--	--
		02/13/17	95	0.0161 U	--	0.0236 U	0.307 U	0.0197 U	0.0298 U	0.021 U	0.0177 U	0.062 U	0.0445 U	0.0079 U	0.0654 U	0.031 U	0.0184 U	--	--
SB-41		02/14/17	5	0.0149 U	--	0.0218 U	0.283 U	0.0182 U	0.0275 U	0.0194 U	0.0163 U	0.0574 U	0.0411 U	0.0073 U	0.0604 U	0.0287 U	0.017 U	--	--
		02/14/17	10	0.0159 U	--	0.0234 U	0.304 U	0.0195 U	0.0296 U	0.0209 U	0.0175 U	0.0616 U	0.0442 U	0.0079 U	0.0649 U	0.0308 U	0.0183 U	--	--
		02/14/17	15	0.0168 U	--	0.0247 U	0.321 U	0.0206 U	0.0312 U	0.022 U	0.0185 U	0.0649 U	0.0466 U	0.0083 U	0.0684 U	0.0325 U	0.0193 U	--	--
		02/14/17	20	0.0213 U	--	0.0312 U	0.405 U	0.026 U	0.0394 U	0.0278 U	0.0234 U	0.0821 U	0.0589 U	0.0105 U	0.0865 U	0.041 U	0.0244 U	--	--
		02/14/17	25	0.0219 U	--	0.0322 U	0.418 U	0.0268 U	0.0407 U	0.0287 U	0.0241 U	0.0847 U	0.0607 U	0.0108 U	0.0892 U	0.0423 U	0.0251 U	--	--
		02/14/17	30	0.0185 U	--	0.0272 U	0.354 U	0.0227 U	0.0344 U	0.0242 U	0.0204 U	0.0716 U	0.0513 U	0.0092 U	0.0754 U	0.0358 U	0.0212 U	--	--
	FD	02/14/17	30	0.0187 U	--	0.0275 U	0.358 U	0.0229 U	0.0348 U	0.0245 U	0.0206 U	0.0724 U	0.0519 U	0.0093 U	0.0763 U	0.0362 U	0.0215 U	--	--
		02/14/17	35	0.0195 U	--	0.0286 U	0.371 U	0.0238 U	0.0361 U	0.0254 U	0.0214 U	0.0751 U	0.0539 U	0.0096 U	0.0792 U	0.0376 U	0.0223 U	--	--
		02/14/17	40	0.0135 U	--	0.0198 U	0.257 U	0.0165 U	0.0249 U	0.0176 U	0.0148 U	0.0519 U	0.0372 U	0.0066 U	0.0547 U	0.026 U	0.0154 U	--	--
		02/14/17	45	0.0143 U	--	0.021 U	0.273 U	0.0175 U	0.0265 U	0.0187 U	0.0157 U	0.0553 U	0.0396 U	0.0071 U	0.0583 U	0.0276 U	0.0164 U	--	--
SB-44		04/07/17	5	0.0148 U	--	0.0218 U	0.282 U	0.0181 U	0.0274 U	0.0194 U	0.0163 U	0.0572 U	0.041 U	0.0073 U	0.0602 U	0.0286 U	0.017 U	--	--
		04/07/17	10	0.0162 U	--	0.0238 U	0.309 U	0.0198 U	0.03 U	0.0212 U	0.0178 U	0.0625 U	0.0448 U	0.008 U	0.0658 U	0.0312 U	0.0185 U	--	--
		04/07/17	15	0.0166 U	--	0.0243 U	0.316 U	0.0203 U	0.0307 U	0.0217 U	0.0182 U	0.064 U	0.0459 U	0.0082 U	0.0674 U	0.032 U	0.019 U	--	--
		04/07/17	20	0.0188 U	--	0.0276 U	0.359 U	0.023 U	0.0349 U	0.0246 U	0.0207 U	0.0727 U	0.0521 U	0.0093 U	0.0766 U	0.0363 U	0.0216 U	--	--
		04/07/17	25	0.0157 U	--	0.023 U	0.299 U	0.0192 U	0.029 U	0.0205 U	0.0172 U	0.0605 U	0.0434 U	0.0077 U	0.0638 U	0.0302 U	0.018 U	--	--
		04/07/17	30	0.0175 U	--	0.0257 U	0.334 U	0.0214 U	0.0324 U	0.0229 U	0.0192 U	0.0676 U	0.0484 U	0.0086 U	0.0712 U	0.0338 U	0.0201 U	--	--
		04/07/17	35	0.017 U	--	0.025 U	0.324 U	0.0208 U	0.0315 U	0.0222 U	0.0187 U	0.0657 U	0.0471 U	0.0084 U	0.0692 U	0.0328 U	0.0195 U	--	--
		04/07/17	40	0.0163 U	--	0.0239 U	0.311 U	0.0199 U	0.0302 U	0.0213 U	0.0179 U	0.0629 U	0.0451 U	0.008 U	0.0662 U	0.0314 U	0.0187 U	--	--
		04/07/17	45	0.0169 U	--	0.0248 U	0.322 U	0.0206 U	0.0313 U	0.022 U	0.0185 U	0.0651 U	0.0467 U	0.0083 U	0.0686 U	0.0326 U	0.0193 U	--	--
	FD	04/07/17	45	0.0293 U	--	0.043 U	0.558 U	0.0358 U	0.0542 U	0.0383 U	0.0322 U	0.113 U	0.081 U	0.0144 U	0.119 U	0.0565 U	0.0335 U	--	--
		04/07/17	50	0.019 U	--	0.0279 U	0.362 U	0.0232 U	0.0352 U	0.0248 U	0.0209 U	0.0734 U	0.0526 U	0.0094 U	0.0773 U	0.0367 U	0.0218 U	--	--
		04/07/17	55	0.0181 U	--	0.0266 U	0.345 U	0.0221 U	0.0336 U	0.0237 U	0.0199 U	0.0699 U	0.0501 U	0.0089 U	0.0737 U	0.035 U	0.0208 U	--	--
</																			

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET		
Parameter:		Styrene	tert-Butyl benzene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	TOC average duplicates		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB102B		01/24/18	25	0.00056 U	--	0.00069 U	0.0121 U	0.0015 U	0.00094 U	0.00097 U	0.00015 U	0.0022 U	0.00096 U	0.0013 U	0.0026 U	0.0014 U	0.00064 U	--	--
		01/24/18	30	0.00059 U	--	0.00073 U	0.0128 U	0.0015 U	0.00099 U	0.001 U	0.00016 U	0.0023 U	0.001 U	0.0013 U	0.0027 U	0.0015 U	0.00067 U	--	--
SB103B		01/25/18	5	0.00041 U	--	0.0005 U	0.0089 U	0.0011 U	0.00069 U	0.00071 U	0.00011 U	0.0016 U	0.0007 U	0.00092 U	0.0019 U	0.001 U	0.00046 U	--	--
		01/25/18	15	0.00058 U	--	0.00071 U	0.0126 U	0.0015 U	0.00097 U	0.001 U	0.00015 U	0.0023 U	0.00099 U	0.0013 U	0.0027 U	0.0014 U	0.00066 U	--	--
		01/25/18	22	0.00057 U	--	0.0007 U	0.0123 U	0.0015 U	0.00095 U	0.00099 U	0.00015 U	0.0022 U	0.00097 U	0.0013 U	0.0026 U	0.0014 U	0.00064 U	--	--
		01/25/18	27	0.00069 UJ	--	0.00084 UJ	0.0148 UJ	0.0018 UJ	0.0011 UJ	0.0012 UJ	0.00018 UJ	0.0027 UJ	0.0012 UJ	0.0015 UJ	0.0031 UJ	0.0017 UJ	0.00078 UJ	--	--
	FD	01/25/18	27	0.0006 UJ	--	0.00074 UJ	0.013 UJ	0.0016 UJ	0.001 UJ	0.00016 UJ	0.0024 UJ	0.001 UJ	0.0013 UJ	0.0027 UJ	0.0015 UJ	0.00068 UJ	--	--	
SB104B		01/25/18	5	0.00043 U	--	0.00053 U	0.0093 U	0.0011 U	0.00072 U	0.00075 U	0.00011 U	0.0017 U	0.00074 U	0.00096 U	0.002 U	0.0011 U	0.00049 U	--	--
		01/25/18	15	0.0006 U	--	0.00074 U	0.013 U	0.0016 U	0.001 U	0.00016 U	0.0024 U	0.001 U	0.0013 U	0.0027 U	0.0015 U	0.00068 U	--	--	
		01/25/18	22	0.00066 U	--	0.00081 U	0.0143 U	0.0017 U	0.0011 U	0.00017 U	0.0026 U	0.0011 U	0.0015 U	0.003 U	0.0016 U	0.00075 U	--	--	
		01/25/18	27	0.00056 U	--	0.00069 U	0.0122 U	0.0015 U	0.00094 U	0.00098 U	0.00015 U	0.0022 U	0.00096 U	0.0013 U	0.0026 U	0.0014 U	0.00064 U	--	--
SB-201		12/13/18	5	0.0029 U	--	0.022 U	0.091 U	0.015 U	0.029 U	0.0087 U	0.0097 U	0.11 U	0.073 U	0.012 U	0.0073 U	0.0078 U	0.015 U	--	--
		12/13/18	15	0.0033 U	--	0.026 U	0.11 U	0.018 U	0.034 U	0.01 U	0.011 U	0.13 U	0.085 U	0.014 U	0.0085 U	0.009 U	0.017 U	--	--
SB-202		12/13/18	5	0.0027 U	--	0.021 U	0.086 U	<b>0.016 J</b>	0.028 U	0.0083 U	0.0092 U	0.1 U	0.069 U	0.012 U	0.0069 U	0.014 UJ	0.014 U	--	--
		12/13/18	15	0.0036 U	--	0.028 U	0.11 U	0.019 U	0.037 U	0.011 U	0.012 U	0.14 U	0.091 U	0.015 U	0.0091 U	0.0097 U	0.018 U	--	--
SB-203		12/13/18	5	0.0028 U	--	0.022 U	0.09 U	0.015 U	0.029 U	0.0086 U	0.0095 U	0.11 U	0.072 U	0.012 U	0.0071 U	0.0076 U	0.014 U	--	--
		12/13/18	15	0.0037 U	--	0.029 U	0.12 U	0.02 U	0.038 U	0.011 U	0.013 U	0.14 U	0.094 U	0.016 U	0.0094 U	0.01 U	0.019 U	--	--
SB-204		12/13/18	5	0.0029 U	--	0.023 U	0.094 U	0.016 U	0.03 U	0.009 U	0.01 U	0.11 U	0.075 U	0.013 U	0.0075 U	0.008 U	0.015 U	--	--
		12/13/18	15	0.0039 U	--	0.03 U	0.13 U	0.021 U	0.041 U	0.012 U	0.013 U	0.15 U	0.1 U	0.017 U	0.01 U	0.011 U	0.02 U	--	--
	FD	12/13/18	15	0.0039 U	--	0.03 U	0.12 U	0.021 U	0.04 U	0.012 U	0.013 U	0.15 U	0.098 U	0.017 U	0.0098 U	0.011 U	0.02 U	--	--
SB-205		12/13/18	5	0.0028 U	--	0.022 U	0.089 U	0.015 U	0.029 U	0.0085 U	0.0094 U	0.11 U	0.071 U	0.012 U	0.0071 U	0.0076 U	0.014 U	--	--
		12/13/18	15	0.0035 U	--	0.027 U	0.11 U	0.018 U	0.035 U	0.011 U	0.012 U	0.13 U	0.088 U	0.015 U	0.0088 U	0.0094 U	0.018 U	--	--
SB-206		06/19/19	5	0.0027 U	--	0.021 U	0.085 U	0.014 U	0.027 U	0.0081 U	0.009 U	0.1 U	0.068 U	0.011 U	0.0068 U	0.0072 U	0.014 U	--	1,400 UJ
		06/19/19	10	0.0026 U	--	0.02 U	0.084 U	0.014 U	0.027 U	0.008 U	0.0089 U	0.1 U	0.067 U	0.011 U	0.0067 U	0.0071 U	0.013 U	--	<b>2,100</b>
		06/19/19	15	0.0036 U	--	0.027 U	0.11 U	0.019 U	0.036 U	0.011 U	0.012 U	0.14 U	0.09 U	0.015 U	0.009 U	0.0096 U	0.018 U	--	360 UJ
		06/19/19	20	0.0036 U	--	0.028 U	0.11 U	0.019 U	0.037 U	0.011 U	0.012 U	0.14 U	0.091 U	0.015 U	0.0091 U	0.0097 U	0.018 U	--	44 U
		06/19/19	25	0.0032 U	--	0.025 U	0.1 U	0.017 U	0.033 U	0.0098 U	0.011 U	0.12 U	0.082 U	0.014 U	0.0082 U	0.0087 U	0.016 U	--	44 U
		06/19/19	30	0.0033 U	--	0.025 U	0.1 U	0.018 U	0.034 U	0.01 U	0.011 U	0.13 U	0.084 U	0.014 U	0.0083 U	0.0089 U	0.017 U	--	44 U
		06/19/19	35	0.0032 U	--	0.025 U	0.1 U	0.017 U	0.033 U	0.0099 U	0.011 U	0.12 U	0.083 U	0.014 U	0.0082 U	0.0088 U	0.017 U	--	44 U
		06/19/19	40	0.0032 U	--	0.025 U	0.1 U	0.017 U	0.033 U	0.0097 U	0.011 U	0.12 U	0.081 U	0.014 U	0.0081 U	0.0087 U	0.016 U	--	44 U
		06/19/19	45	0.0035 U	--	0.027 U	0.11 U	0.018 U	0.035 U	0.011 U	0.012 U	0.13 U	0.088 U	0.015 U	0.0088 U	0.0094 U	0.018 U	--	44 U
		06/19/19	50	0.0035 U	--	0.027 U	0.11 U	0.019											

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET			
Parameter:		Styrene	tert-Butyl benzene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	TOC average duplicates		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Soil Boring</b>																			
SB-207	06/21/19	20	0.0027 U	--	0.021 U	0.086 U	0.014 U	0.028 U	0.0082 U	0.0091 U	0.1 U	0.069 U	0.012 U	0.0069 U	0.0073 U	0.014 U	--	430 J	
	06/21/19	25	0.0028 U	--	0.021 U	0.089 U	0.015 U	0.029 U	0.0085 U	0.0094 U	0.11 U	0.071 U	0.012 U	0.0071 U	0.0075 U	0.014 U	--	750 J	
	06/21/19	30	0.0028 U	--	0.021 U	0.088 U	0.015 U	0.028 U	0.0084 U	0.0093 U	0.11 U	0.07 U	0.012 U	0.007 U	0.0075 U	0.014 U	--	2,200	
	06/21/19	35	0.0028 U	--	0.022 U	0.09 U	0.015 U	0.029 U	0.0086 U	0.0095 U	0.11 U	0.071 U	0.012 U	0.0071 U	0.0076 U	0.014 U	--	240 J	
	06/21/19	40	0.0029 U	--	0.022 U	0.092 U	0.016 U	0.03 U	0.0088 U	0.0098 U	0.11 U	0.074 U	0.013 U	0.0074 U	0.0079 U	0.015 U	--	840 J	
	06/21/19	45	0.0035 U	--	0.027 U	0.11 U	0.019 U	0.036 U	0.011 U	0.012 U	0.13 U	0.088 U	0.015 U	0.0088 U	0.0094 U	0.018 U	--	210 J	
	06/21/19	50	0.0032 U	--	0.025 U	0.1 U	0.017 U	0.033 U	0.0099 U	0.011 U	0.12 U	0.082 U	0.014 U	0.0082 U	0.0088 U	0.016 U	--	44 U	
	06/21/19	55	0.0036 U	--	0.028 U	0.12 U	0.019 U	0.037 U	0.011 U	0.012 U	0.14 U	0.092 U	0.016 U	0.0092 U	0.0098 U	0.018 U	--	100 J	
	06/21/19	60	0.0044 U	--	0.034 U	0.14 U	0.023 U	0.045 U	0.013 U	0.015 U	0.17 U	0.11 U	0.019 U	0.011 U	0.012 U	0.022 U	--	130 J	
	06/21/19	65	0.0034 U	--	0.027 U	0.11 U	0.018 U	0.035 U	0.011 U	0.012 U	0.13 U	0.088 U	0.015 U	0.0088 U	0.0094 U	0.018 U	--	75 J	
	FD	06/21/19	65	0.0034 U	--	0.027 U	0.11 U	0.018 U	0.035 U	0.01 U	0.012 U	0.13 U	0.087 U	0.015 U	0.0087 U	0.0093 U	0.017 U	--	44 U
		06/21/19	70	0.0036 U	--	0.028 U	0.11 U	0.019 U	0.037 U	0.011 U	0.012 U	0.14 U	0.091 U	0.015 U	0.0091 U	0.0097 U	0.018 U	--	44 U
		06/21/19	75	0.0033 U	--	0.026 U	0.11 U	0.018 U	0.034 U	0.01 U	0.011 U	0.13 U	0.084 U	0.014 U	0.0084 U	0.009 U	0.017 U	--	44 U
SB-208	06/20/19	5	0.0029 U	--	0.022 U	0.091 U	0.015 U	0.029 U	0.0087 U	0.0096 U	0.11 U	0.073 U	0.012 U	0.0072 U	0.0077 U	0.015 U	--	610 UJ	
	06/20/19	10	0.0031 U	--	0.024 U	0.099 U	0.017 U	0.032 U	0.0095 U	0.01 U	0.12 U	0.079 U	0.013 U	0.0079 U	0.0084 U	0.016 U	--	430 UJ	
	06/20/19	15	0.0031 U	--	0.024 U	0.099 U	0.017 U	0.032 U	0.0094 U	0.01 U	0.12 U	0.079 U	0.013 U	0.0079 U	0.0084 U	0.016 U	--	360 UJ	
	06/20/19	20	0.0029 U	--	0.022 U	0.091 U	0.015 U	0.029 U	0.0087 U	0.0097 U	0.11 U	0.073 U	0.012 U	0.0073 U	0.0078 U	0.015 U	--	360 UJ	
	06/20/19	25	0.0027 U	--	0.021 U	0.087 U	0.015 U	0.028 U	0.0083 U	0.0093 U	0.1 U	0.07 U	0.012 U	0.0069 U	0.0074 U	0.014 U	--	360 UJ	
	06/20/19	30	0.0031 U	--	0.024 U	0.098 U	0.016 U	0.032 U	0.0094 U	0.01 U	0.12 U	0.078 U	0.013 U	0.0078 U	0.0084 U	0.016 U	--	620 UJ	
	06/20/19	35	0.0036 U	--	0.028 U	0.11 U	0.019 U	0.037 U	0.011 U	0.012 U	0.14 U	0.091 U	0.015 U	0.0091 U	0.0097 U	0.018 U	--	360 UJ	
	06/20/19	40	0.0036 U	--	0.028 U	0.11 U	0.019 U	0.037 U	0.011 U	0.012 U	0.14 U	0.091 U	0.016 U	0.0091 U	0.0098 U	0.018 U	--	360 UJ	
	06/20/19	45	0.0035 U	--	0.027 U	0.11 U	0.019 U	0.035 U	0.011 U	0.012 U	0.13 U	0.088 U	0.015 U	0.0088 U	0.0094 U	0.018 U	--	44 U	
	06/20/19	50	0.003 U	--	0.023 U	0.097 U	0.016 U	0.031 U	0.0092 U	0.01 U	0.12 U	0.077 U	0.013 U	0.0077 U	0.0082 U	0.015 U	--	650 UJ	
	FD	06/20/19	50	0.004 U	--	0.031 U	0.13 U	0.022 U	0.041 U	0.012 U	0.014 U	0.15 U	0.1 U	0.017 U	0.01 U	0.011 U	0.02 U	--	420 UJ
		06/20/19	55	0.0037 U	--	0.028 U	0.12 U	0.02 U	0.038 U	0.011 U	0.012 U	0.14 U	0.094 U	0.016 U	0.0094 U	0.01 U	0.019 U	--	44 U
		06/20/19	60	0.0037 U	--	0.029 U	0.12 U	0.02 U	0.038 U	0.011 U	0.013 U	0.14 U	0.095 U	0.016 U	0.0095 U	0.01 U	0.019 U	--	360 UJ
		06/20/19	65	0.0036 U	--	0.028 U	0.12 U	0.019 U	0.037 U	0.011 U	0.012 U	0.14 U	0.092 U	0.016 U	0.0092 U	0.0099 U	0.018 U	--	360 UJ
		06/20/19	70	0.0034 U	--	0.026 U	0.11 U	0.018 U	0.035 U	0.01 U	0.011 U	0.13 U	0.086 U	0.015 U	0.0086 U	0.0092 U	0.017 U	--	360 UJ
		06/20/19	75	0.0033 U	--	0.026 U	0.11 U	0.018 U	0.034 U	0.01 U	0.011 U	0.13 U	0.085 U	0.014 U	0.0085 U	0.0091 U	0.017 U	--	44 U
		06/20/19	80	0.0034 U	--	0.026 U	0.11 U	0.018 U	0.035 U	0.01 U	0.012 U	0.13 U	0.087 U	0.015 U	0.0086 U	0.0092 U	0.017 U	--	360 UJ
		06/20/19	85	0.0033 U	--	0.025 U	0.1 U	0.017 U	0.033 U	0.0099 U	0.011 U	0.12 U	0.083 U	0.014 U	0.0083 U	0.0088 U	0.017 U	--	360 UJ
		06/20/19	90	0.0034 U	--	0.026 U	0.11 U	0.018 U	0.035 U	0.01 U	0.011 U	0.13 U	0.086 U	0.015 U	0.0086 U	0.0092 U	0.017 U	--	360 UJ
<b>Sub-Slab Soil</b>																			

Table E-2. Summary of Soil Data

Grain Handling Facility, Freeman, Washington

Parameter Group:		VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	VOC	WET		
Parameter:		Styrene	tert-Butyl benzene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-propene	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	Xylenes (total)	TOC average duplicates		
Location	Notes	Sample Date	Depth (feet bgs)	Analytical Results (mg/Kg)															
<b>Sub-Slab Soil</b>																			
SV-108		03/30/18	0	0.00054 U	--	0.00066 U	0.0116 U	0.0014 U	0.00089 U	0.00093 U	0.00014 U	0.0021 U	0.00092 U	0.0012 U	0.0024 U	0.0013 U	0.00061 U	--	--
		03/30/18	3	0.00061 U	--	<b>0.00092</b>	0.0132 U	0.0016 U	0.001 U	0.0011 U	0.00016 U	0.0024 U	0.001 U	0.0014 U	0.0028 U	0.0015 U	0.00069 U	--	--
SV-109		03/30/18	0	0.00045 U	--	0.00055 U	0.0098 U	0.0012 U	0.00075 U	0.00078 U	0.00012 U	0.0018 U	0.00077 U	0.001 U	0.0021 U	0.0011 U	0.00051 U	--	--
		03/30/18	3	0.00062 U	--	0.00076 U	0.0133 U	0.0016 U	0.001 U	0.0011 U	0.00016 U	0.0024 U	0.0011 U	0.0014 U	0.0028 U	0.0015 U	0.0007 U	--	--
SV-110		03/08/18	0	0.00043 U	--	0.00052 U	0.0093 U	0.0011 U	0.00072 U	0.00074 U	0.00011 U	0.0017 U	0.00073 U	0.00096 U	0.002 U	0.0011 U	0.00049 U	--	--
		03/08/18	3	0.00045 U	--	0.00055 U	0.0097 U	0.0012 U	0.00075 U	0.00078 U	0.00012 U	0.0018 U	0.00077 U	0.001 U	0.002 U	0.0011 U	0.00051 U	--	--
SV-112		03/30/18	0	0.00046 U	--	0.00056 U	0.0099 U	0.0012 U	0.00077 U	0.0008 U	0.00012 U	0.0018 U	0.00079 U	0.001 U	0.0021 U	0.0011 U	0.00052 U	--	--
		03/30/18	3	0.00045 U	--	0.00055 U	0.0097 U	0.0012 U	0.00075 U	0.00078 U	0.00012 U	0.0018 U	0.00077 U	0.001 U	0.002 U	0.0011 U	0.00051 U	--	--
SV-113		03/30/18	0	0.00049 U	--	0.00059 U	0.0105 U	0.0013 U	0.00081 U	0.00084 U	0.00013 U	0.0019 U	0.00083 U	0.0011 U	0.0022 U	0.0012 U	0.00055 U	--	--
	FD	03/30/18	0	0.00042 U	--	0.00052 U	0.0091 U	0.0011 U	0.0007 U	0.00073 U	0.00011 U	0.0017 U	0.00072 U	0.00094 U	0.0019 U	0.001 U	0.00048 U	--	--
		03/30/18	1.5	0.00043 U	--	0.00053 U	0.0093 U	0.0011 U	0.00072 U	0.00074 U	0.00011 U	0.0017 U	0.00073 U	0.00096 U	0.002 U	0.0011 U	0.00049 U	--	--
	FD	03/30/18	1.5	0.00046 U	--	0.00056 U	0.0099 U	0.0012 U	0.00077 U	0.0008 U	0.00012 U	0.0018 U	0.00079 U	0.001 U	0.0021 U	0.0011 U	0.00052 U	--	--
SV-114		03/30/18	3	0.0004 U	--	0.00049 U	0.0087 U	0.001 U	0.00067 U	0.0007 U	0.00011 U	0.0016 UR	0.00069 U	0.0009 U	0.0018 U	0.001 U	0.00046 U	--	--

## Notes:

- not analyzed  
 bgs below ground surface  
 FD field duplicate  
 J estimated result  
 MET metal  
 mg/kg milligrams per kilogram  
 NA sample collected at undocumented depth  
 PEST pesticide  
 U not detected at or above the indicated reporting limit  
 UJ not detected; indicated reporting limit is estimated  
 UR not detected; result was rejected and is not usable  
 VOC volatile organic compound  
 WET general chemistry

Detected concentrations are **bold**.

**Table E-3. Summary of Analytical Background Air Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter:		1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2-Dichloro-ethane	Carbon tetrachloride	Chloroform	cis-1,2-Dichloro-ethene	Tetrachloro-ethene	trans-1,2-Dichloro-ethene	Trichloro-ethene	Vinyl chloride
Location	Notes	Sample Date	Analytical Results ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )											
Northeast Background Location	10/19/16	0.01 U	0.008 U	0.04 U	0.0049 U	0.006 U	0.016 U	0.63	0.048 J	0.01 U	0.0095 U	0.01 U	0.0099 U	0.0051 U
	10/20/16	0.01 U	0.008 U	0.04 U	0.0049 U	0.006 U	0.016 U	0.66	0.053 J	0.01 U	0.0095 U	0.01 U	0.0099 U	0.0051 U
	10/21/16	0.016 U	0.013 U	0.065 U	0.0079 U	0.0096 U	0.026 U	0.5	0.0017 U	0.017 U	0.015 U	0.016 U	0.016 U	0.0081 U
Northwest Background Location	10/19/16	0.01 U	0.008 U	0.04 U	0.0049 U	0.006 U	0.016 U	0.56	0.054 J	0.01 U	0.0095 U	0.01 U	0.0099 U	0.0051 U
	10/20/16	0.0098 U	0.0077 U	0.039 U	0.0047 U	0.0057 U	0.016 U	0.62	0.057 J	0.0099 U	0.23	0.0096 U	0.0095 U	0.0048 U
	10/21/16	0.0098 U	0.0077 U	0.039 U	0.0047 U	0.0057 U	0.016 U	0.38	0.031 J	0.0099 U	0.0091 U	0.0096 U	0.0095 U	0.0048 U
Southeast Background Location	10/19/16	0.0098 U	0.0077 U	0.039 U	0.0047 U	0.0057 U	0.016 U	0.62	0.045 J	0.0099 U	0.0091 U	0.0096 U	0.0095 U	0.0048 U
	10/20/16	0.011 U	0.0084 U	0.042 U	0.0051 U	0.0062 U	0.017 U	0.66	0.11	0.011 U	0.0099 U	0.01 U	0.33	0.0053 U
	10/21/16	0.0094 U	0.0074 U	0.037 U	0.0045 U	0.0055 U	0.015 U	0.56	0.042 J	0.0095 U	0.0087 U	0.0093 U	0.0092 U	0.0047 U
Southwest Background Location	10/19/16	0.0098 U	0.0077 U	0.039 U	0.0047 U	0.0057 U	0.016 U	0.71	0.07 J	0.0099 U	0.0091 U	0.0096 U	0.0095 U	0.0048 U
	10/20/16	0.0098 U	0.0077 U	0.039 U	0.0047 U	0.0057 U	0.016 U	0.66	0.058 J	0.0099 U	0.0091 U	0.0096 U	0.0095 U	0.0048 U
	FD 10/20/16	0.0098 U	0.0077 U	0.039 U	0.0047 U	0.0057 U	0.016 U	1	0.25	0.0099 U	0.0091 U	0.0096 U	0.4 J	0.0048 U
	10/21/16	0.0098 U	0.0077 U	0.039 U	0.0047 U	0.0057 U	0.016 U	0.63	0.045 J	0.0099 U	0.0091 U	0.0096 U	0.0095 U	0.0048 U
	FD 10/21/16	0.009 U	0.0071 U	0.036 U	0.0044 U	0.0053 U	0.014 U	0.6	0.058 J	0.0091 U	0.0084 U	0.0089 U	0.0088 U	0.0045 U

Notes:

 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  micrograms per meter cubed

FD field duplicate

J estimated result

U not detected at or above the indicated reporting limit

**Table E-4. Summary of Analytical Indoor Air Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter:		1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,2-Dichloro-tetrafluoro-ethane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Butadiene	1,3-Dichloro-benzene
Location/ Sample	Notes	Sample Date	Analytical Results ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )													
Davey Residence - Indoor Air																
IA1-15809P-20160909	09/10/16	0.4 U	0.53 U	0.4 U	0.25 U	0.38 U	2 J	1.5 U	1.2 U	0.82 U	0.52 J	0.43 U	0.5 U	2.1 J	0.28 U	0.85 U
DAVEY-IA1-091919	09/20/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DAVEY-IA2-091919	09/20/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DAVEY-IA3-091919	09/20/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DAVEY-IA4-091919	09/20/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-IA1-092619	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-IA2-092619	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-IA3-092619	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-IA4-092619	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Elementary School Office																
ELEM-OFFICE1-S-2016-08-26	08/27/16	0.45 U	0.6 U	0.45 U	0.29 U	0.44 U	1.6 J	1.7 U	1.4 U	0.94 U	2.1	0.49 U	0.57 U	1.5 J	0.32 U	0.97 U
ELEM-OFFICE1-S-2016-08-27	08/28/16	0.45 U	0.6 U	0.45 U	0.29 U	0.44 U	8.8	1.7 U	1.4 U	0.94 U	2.5	0.49 U	0.57 U	2.8	0.32 U	0.97 U
ELEM-OFFICE1-S-2016-08-28	08/29/16	0.45 U	0.6 U	0.45 U	0.29 U	0.44 U	2.2	1.7 U	1.4 U	0.94 U	0.89	0.49 U	0.57 U	1.2 J	0.32 U	0.97 U
ELEM-Office1-S-2016-10-19	10/19/16	0.011 U	0.0084 U	0.042 U	0.0051 U	0.0062 U	--	--	--	--	0.48	--	--	--	--	--
ELEM-Office1-S-2016-10-20	10/20/16	0.011 U	0.0084 U	0.042 U	0.0051 U	0.0062 U	--	--	--	--	0.49	--	--	--	--	--
Elem-Office1-S-2016-10-21	10/21/16	0.01 U	0.008 U	0.04 U	0.0049 U	0.006 U	--	--	--	--	0.48	--	--	--	--	--
Elem-Office1-S-D-2016-10-21	FD	0.011 U	0.0084 U	0.042 U	0.0051 U	0.0062 U	--	--	--	--	0.47	--	--	--	--	--
High School Office																
HS-OFFICE1-S-2016-08-26	08/27/16	0.45 U	0.6 U	0.45 U	0.29 U	0.44 U	2.7	1.7 U	1.4 U	0.94 U	0.38 U	0.49 U	0.57 U	1.9	0.32 U	0.97 U
HS-OFFICE1-S-2016-08-27	08/28/16	0.5 U	0.66 U	0.49 U	0.32 U	0.48 U	4.2	1.8 U	1.6 U	1 U	0.41 U	0.54 U	0.62 U	1.9 J	0.35 U	1.1 U
HS-OFFICE1-S-2016-08-28	08/29/16	0.45 U	0.6 U	0.45 U	0.29 U	0.44 U	3.8	1.7 U	1.4 U	2.3	0.38 U	0.49 U	0.57 U	1.8 J	0.32 U	2.2 J
HS-Office1-S-2016-10-19	10/19/16	0.011 U	0.0084 U	0.042 U	0.0051 U	0.0062 U	--	--	--	0.017 U	--	--	--	--	--	--
HS-Office1-S-2016-10-20	10/20/16	0.01 U	0.008 U	0.04 U	0.0049 U	0.006 U	--	--	--	0.016 U	--	--	--	--	--	--
HS-Office1-S-2016-10-21	10/21/16	0.011 U	0.0084 U	0.042 U	0.0051 U	0.0062 U	--	--	--	0.017 U	--	--	--	--	--	--
Marlow Residence - Indoor Air																
IA1-15710P-20160830	08/31/16	1.8 J	0.55 U	0.41 U	0.26 U	0.4 U	0.21 U	1.5 U	1.3 U	0.86 U	3.8	0.45 U	0.52 U	0.31 U	0.3 U	0.89 U
IA1-15710P-20160907	09/08/16	0.16 U	0.35 U	0.12 U	0.11 U	0.11 U	1.7	0.7 U	0.2 U	0.31 U	3.3	0.25 U	0.17 U	0.4 U	0.1 U	0.18 U
IA1-15710P-20160908	09/09/16	0.4 U	0.53 U	0.4 U	0.25 U	0.38 U	2.6 J	1.5 U	1.2 U	0.82 U	3.1	0.43 U	0.5 U	2.1 J	0.28 U	0.85 U
IA1-15710P-20160909	09/10/16	0.43 U	0.58 U	0.43 U	0.27 U	0.42 U	2.4 J	1.6 U	1.4 U	0.9 U	2.9	0.47 U	0.54 U	2.1 J	0.31 U	0.93 U
IA1-15710-P-20161019	10/19/16	1.1	0.008 U	0.04 U	0.0049 U	0.006 U	--	--	--	2.4 J	--	--	--	--	--	--
IA1-15710-P-20161020	10/20/16	0.75	0.0084 U	0.042 U	0.0051 U	0.0062 U	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--
IA1-15710-P-20161021	10/21/16	0.62	0.0087 U	0.044 U	0.0053 U	0.0065 U	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--
Middle School North Modular																
MS-NMOD-S-2016-10-19	10/19/16	0.011 U	0.0084 U	0.042 U	0.0051 U	0.0062 U	--	--	--	0.017 U	--	--	--	--	--	--
MS-NMOD-S-2016-10-20	10/20/16	0.01 U	0.008 U	0.04 U	0.0049 U	0.006 U	--	--	--	0.016 U	--	--	--	--	--	--
MS-NMOD-S-2016-10-21	10/21/16	0.01 U	0.008 U	0.04 U	0.0049 U	0.006 U	--	--	--	0.016 U	--	--	--	--	--	--
Middle School Office																
MS-OFFICE1-S-2016-08-26	08/27/16	0.45 U	0.6 U	0.45 U	0.29 U	0.44 U	1.4 J	1.7 U	1.4 U	0.94 U	0.38 U	0.49 U	0.57 U	1.4 J	0.32 U	0.97 U
MS-OFFICE1-S-2016-08-27	08/28/16	0.43 U	2.6	0.43 U	0.27 U	0.42 U	8.6	1.6 U	1.4 U	0.9 U	0.36 U	0.47 U	0.54 U	4.5	0.31 U	0.93 U
MS-OFFICE1-S-2016-08-28	08/29/16	0.45 U	0.6 U	0.45 U	0.29 U	0.44 U	2.1	1.7 U	1.4 U	0.94 U	0.38 U	0.49 U	0.57 U	1.2 J	0.32 U	0.97 U

**Table E-4. Summary of Analytical Indoor Air Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter:		1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,2-Dichloro-tetrafluoro-ethane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Butadiene	1,3-Dichloro-benzene
Location/ Sample	Notes	Sample Date	Analytical Results ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )													
Middle School Office																
MS-Office1-S-2016-10-19	10/19/16	0.011 U	0.0087 U	0.044 U	0.0053 U	0.0065 U	--	--	--	0.018 U	--	--	--	--	--	--
MS-Office1-S-2016-10-20	10/20/16	0.011 U	0.0084 U	0.042 U	0.0051 U	0.0062 U	--	--	--	0.017 U	--	--	--	--	--	--
MS-Office1-S-2016-10-21	10/21/16	0.01 U	0.008 U	0.04 U	0.0049 U	0.006 U	--	--	--	0.016 U	--	--	--	--	--	--
Middle School South Modular																
MS-SMOD-S-2016-10-19	10/19/16	0.011 U	0.0084 U	0.042 U	0.0051 U	0.0062 U	--	--	--	0.017 U	--	--	--	--	--	--
MS-SMOD-S-2016-10-20	10/20/16	0.01 U	0.008 U	0.04 U	0.0049 U	0.006 U	--	--	--	0.016 U	--	--	--	--	--	--
MS-SMOD-S-2016-10-21	10/21/16	0.017 U	0.014 U	0.069 U	0.0084 U	0.01 U	--	--	--	0.028 U	--	--	--	--	--	--
Preschool																
PS-S-2016-10-19	10/19/16	0.011 U	0.0084 U	0.042 U	0.0051 U	0.0062 U	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--
PS-S-2016-10-20	10/20/16	0.009 U	0.0071 U	0.036 U	0.0044 U	0.0053 U	--	--	--	0.014 U	--	--	--	--	--	--
PS-S-2016-10-21	10/21/16	0.01 U	0.008 U	0.04 U	0.0049 U	0.006 U	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--
PS-S-D-2016-10-21	FD	10/21/16	0.01 U	0.008 U	0.04 U	0.0049 U	0.006 U	--	--	--	0.21	--	--	--	--	--
Randall Residence - Indoor Air																
IA1-15608P-20160830	08/31/16	0.41 U	1.5 J	0.41 U	0.26 U	0.4 U	1.4 J	1.5 U	2.1 J	0.86 U	6	0.45 U	0.52 U	0.89 J	0.3 U	0.89 U
IA2-15608P-20160907	09/08/16	0.16 U	0.35 U	0.12 U	0.11 U	0.11 U	0.17 U	0.7 U	0.2 U	0.31 U	5.2	0.25 U	0.17 U	0.4 U	0.1 U	0.18 U
IA2-15608P-20160908	09/09/16	0.38 U	0.51 U	0.38 U	0.24 U	0.37 U	137	1.4 U	1.2 U	0.79 U	6.3	0.42 U	0.48 U	29.4	0.27 U	0.82 U
IA2-15608P-20160909	09/10/16	0.41 U	0.55 U	0.41 U	0.26 U	0.4 U	2.4 J	1.5 U	1.3 U	0.86 U	4.9	0.45 U	0.52 U	2 J	0.3 U	0.89 U
IA1-15608-P-20161019	10/19/16	0.01 U	0.008 U	0.04 U	0.0049 U	0.006 U	--	--	--	3.1	--	--	--	--	--	--
IA1-15608-P-20161020	10/20/16	0.01 U	0.008 U	0.04 U	0.0049 U	0.006 U	--	--	--	4.3	--	--	--	--	--	--
IA1-15608-P-D-20161020	FD	10/20/16	0.01 U	0.008 U	0.04 U	0.0049 U	0.006 U	--	--	--	4.3	--	--	--	--	--
IA1-15608-P-20161021		10/21/16	0.0094 U	0.0074 U	0.037 U	0.0045 U	0.0055 U	--	--	--	5.2	--	--	--	--	--

**Table E-4. Summary of Analytical Indoor Air Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter:		1,4-Dichloro-benzene	2-Butanone	2-Hexanone	4-Ethyl toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Benzyl Chloride	Bromo-dichloro-methane	Bromo-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chloro-benzene	Chloro-methane
Location/ Sample	Notes	Sample Date	Analytical Results ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )													
Davey Residence - Indoor Air																
IA1-15809P-20160909	09/10/16	0.8 U	4.5 J	3.6 J	0.3 U	0.35 U	122	0.2 U	0.27 U	0.31 U	0.5 U	1.5 U	0.16 U	4.7	0.22 U	1.1
DAVEY-IA1-091919	09/20/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--
DAVEY-IA2-091919	09/20/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	--	--
DAVEY-IA3-091919	09/20/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.59	--	--
DAVEY-IA4-091919	09/20/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.74	--	--
Davey2-IA1-092619	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.61	--	--
Davey2-IA2-092619	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.49	--	--
Davey2-IA3-092619	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--
Davey2-IA4-092619	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.67	--	--
Elementary School Office																
ELEM-OFFICE1-S-2016-08-26	08/27/16	0.91 U	0.42 U	0.75 U	1.7 J	0.4 U	65.3	0.67 J	0.3 U	0.36 U	0.57 U	1.6 U	0.18 U	0.77 J	0.25 U	1.4
ELEM-OFFICE1-S-2016-08-27	08/28/16	0.91 U	2.6 J	5.1 J	3.5	4.1 J	29.7	0.22 U	0.3 U	0.36 U	0.57 U	1.6 U	0.18 U	0.35 U	0.25 U	1.1
ELEM-OFFICE1-S-2016-08-28	08/29/16	0.91 U	0.42 U	4.9 J	0.34 U	4.4 J	370	0.67	0.3 U	0.36 U	0.57 U	1.6 U	0.18 U	0.76 J	0.25 U	1.5
ELEM-Office1-S-2016-10-19	10/19/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--
ELEM-Office1-S-2016-10-20	10/20/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--
Elem-Office1-S-2016-10-21	10/21/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--
Elem-Office1-S-D-2016-10-21	FD	10/21/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--
High School Office																
HS-OFFICE1-S-2016-08-26	08/27/16	0.91 U	28.3	0.75 U	2.3	0.4 U	1,090 J	0.79 J	0.3 U	0.36 U	0.57 U	1.6 U	0.18 U	0.68 J	0.25 U	1.5
HS-OFFICE1-S-2016-08-27	08/28/16	2.5	7.3	9.6 J	2.2	7.9 J	50.8	0.46 J	0.33 U	0.39 U	0.62 U	1.8 U	0.2 U	0.39 U	0.27 U	1.4
HS-OFFICE1-S-2016-08-28	08/29/16	2.4	5 J	5.8 J	0.34 U	4.5 J	42	0.48 J	0.3 U	0.36 U	0.57 U	1.6 U	0.18 U	0.35 U	0.25 U	1.4
HS-Office1-S-2016-10-19	10/19/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44	--	--
HS-Office1-S-2016-10-20	10/20/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--
HS-Office1-S-2016-10-21	10/21/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.47	--	--
Marlow Residence - Indoor Air																
IA1-15710P-20160830	08/31/16	0.84 U	0.38 U	0.69 U	0.32 U	0.36 U	26.5	0.45 J	0.28 U	0.33 U	0.52 U	1.5 U	0.17 U	0.68 J	0.23 U	1.1
IA1-15710P-20160907	09/08/16	0.15 U	3.9 J	0.7 U	0.15 U	0.46 U	48	0.35 J	0.37 U	0.3 U	0.19 U	0.44 U	1 J	0.28 U	0.18 U	0.074 U
IA1-15710P-20160908	09/09/16	0.8 U	2.6 J	3.7 J	2.2 J	0.35 U	39.5	0.32 J	0.27 U	0.31 U	0.5 U	1.5 U	0.16 U	0.31 U	0.22 U	0.17 U
IA1-15710P-20160909	09/10/16	0.87 U	2.8 J	4 J	2.2 J	0.38 U	46.1	0.42 J	0.29 U	0.34 U	0.54 U	1.6 U	0.18 U	0.34 U	0.23 U	1.2
IA1-15710-P-20161019	10/19/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.49	--	--
IA1-15710-P-20161020	10/20/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--
IA1-15710-P-20161021	10/21/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.34	--	--
Middle School North Modular																
MS-NMOD-S-2016-10-19	10/19/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.85	--	--
MS-NMOD-S-2016-10-20	10/20/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.46	--	--
MS-NMOD-S-2016-10-21	10/21/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42	--	--
Middle School Office																
MS-OFFICE1-S-2016-08-26	08/27/16	2.8 J	0.42 U	0.75 U	1.6 J	0.4 U	24.3	0.75 J	0.3 U	0.36 U	0.57 U	1.6 U	0.69 J	0.83 J	0.25 U	1.5
MS-OFFICE1-S-2016-08-27	08/28/16	2.7	8.3	7.6 J	3.9	6 J	26	0.77	0.29 U	0.34 U	0.54 U	1.6 U	0.18 U	0.34 U	0.23 U	1.2
MS-OFFICE1-S-2016-08-28	08/29/16	2.3	3 J	5 J	0.34 U	4.1 J	15.6	0.63	0.3 U	0.36 U	0.57 U	1.6 U	0.18 U	0.35 U	0.25 U	1.3

**Table E-4. Summary of Analytical Indoor Air Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter:		1,4-Dichloro-benzene	2-Butanone	2-Hexanone	4-Ethyl toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Benzyl Chloride	Bromo-dichloro-methane	Bromo-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chloro-benzene	Chloro-methane	
Location/ Sample	Notes	Sample Date	Analytical Results (µg/m³)														
Middle School Office			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	
MS-Office1-S-2016-10-19		10/19/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.54	--	--	
MS-Office1-S-2016-10-20		10/20/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.56	--	--	
MS-Office1-S-2016-10-21		10/21/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--	
Middle School South Modular			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	--	--	
MS-SMOD-S-2016-10-19		10/19/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.63	--	--	
MS-SMOD-S-2016-10-20		10/20/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.53	--	--	
MS-SMOD-S-2016-10-21		10/21/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	
Preschool			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.48	--	--	
PS-S-2016-10-19		10/19/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.48	--	--	
PS-S-2016-10-20		10/20/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.45	--	--	
PS-S-2016-10-21		10/21/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--	
PS-S-D-2016-10-21	FD	10/21/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.44	--	--	
Randall Residence - Indoor Air																	
IA1-15608P-20160830		08/31/16	1.1 J	3.5 J	7.7	1.1 J	5.7 J	36.3	0.59	0.28 U	1.5 J	1.2 J	4 J	0.68 J	2.5	0.23 U	1.5
IA2-15608P-20160907		09/08/16	0.15 U	4.2 J	0.7 U	0.15 U	0.46 U	24	0.15 U	0.37 U	0.3 U	0.19 U	0.44 U	0.1 U	1.5	0.18 U	0.64 J
IA2-15608P-20160908		09/09/16	0.77 U	4.2 J	4 J	25	3.7 J	28.5	0.95	0.26 U	0.3 U	0.48 U	1.4 U	0.16 U	0.56 J	0.21 U	0.88
IA2-15608P-20160909		09/10/16	0.84 U	0.38 U	3.9 J	2.1 J	0.36 U	21.7	0.2 U	0.28 U	0.33 U	0.52 U	1.5 U	0.17 U	0.64 J	0.23 U	0.95
IA1-15608-P-20161019		10/19/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--
IA1-15608-P-20161020		10/20/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--
IA1-15608-P-D-20161020	FD	10/20/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.69	--	--
IA1-15608-P-20161021		10/21/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.39	--	--

**Table E-4. Summary of Analytical Indoor Air Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter:		Chloroethane	Chloroform	cis-1,2-Dichloro-ethene	cis-1,3-Dichloro-propene	Cyclohexane	Dibromo-chloro-methane	Dichloro-difluoro-methane	Ethanol	Ethyl acetate	Hexachloro-butadiene	Hexane	Isopropyl alcohol	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene
Location/ Sample	Notes	Sample Date	Analytical Results (µg/m³)													
Davey Residence - Indoor Air																
IA1-15809P-20160909	09/10/16	0.31 U	1.4	0.4 U	0.59 U	1.1 J	1.4 U	2.4	883 J	15.7	1 U	1.1 J	5.5	0.49 U	0.87 U	26.6
DAVEY-IA1-091919	09/20/19	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DAVEY-IA2-091919	09/20/19	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DAVEY-IA3-091919	09/20/19	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DAVEY-IA4-091919	09/20/19	--	0.18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-IA1-092619	09/27/19	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-IA2-092619	09/27/19	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-IA3-092619	09/27/19	--	0.11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-IA4-092619	09/27/19	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Elementary School Office																
ELEM-OFFICE1-S-2016-08-26	08/27/16	0.36 U	0.99 J	0.45 U	0.68 U	1.8	1.6 U	2.8	47.3	3.2 J	1.2 U	2 J	7.3	0.55 U	0.99 U	3 J
ELEM-OFFICE1-S-2016-08-27	08/28/16	0.36 U	0.35 U	0.45 U	0.68 U	4	1.6 U	2	46.6	0.64 U	1.2 U	1.5	6.8	0.55 U	2.2 UJ	6.5
ELEM-OFFICE1-S-2016-08-28	08/29/16	0.36 U	0.35 U	0.45 U	0.68 U	2.8	1.6 U	2.4	78.6	3.2	1.2 U	37.6	8.9	0.55 U	181	0.56 U
ELEM-Office1-S-2016-10-19	10/19/16	--	0.0011 U	0.011 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
ELEM-Office1-S-2016-10-20	10/20/16	--	0.0011 U	0.011 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Elem-Office1-S-2016-10-21	10/21/16	--	0.0011 U	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Elem-Office1-S-D-2016-10-21	FD	10/21/16	--	0.0011 U	0.011 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
High School Office																
HS-OFFICE1-S-2016-08-26	08/27/16	0.36 U	1.7 J	0.45 U	0.68 U	0.7 J	1.6 U	2.8	47.2	27	1.2 U	4.9	18.6	0.55 U	0.99 U	6.6
HS-OFFICE1-S-2016-08-27	08/28/16	0.39 U	1.2	0.49 U	0.74 U	7.4	1.7 U	1.8 J	69.8	4.5	1.3 U	3.9	20.1	2.6 J	4.5 UJ	10.7
HS-OFFICE1-S-2016-08-28	08/29/16	0.36 U	0.75 J	0.45 U	0.68 U	7.1	1.6 U	1.9	37.3	4	1.2 U	1.5	14.3	0.55 U	3.9 UJ	5.9
HS-Office1-S-2016-10-19	10/19/16	--	0.2	0.011 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HS-Office1-S-2016-10-20	10/20/16	--	0.11	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
HS-Office1-S-2016-10-21	10/21/16	--	0.25	0.011 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Marlow Residence - Indoor Air																
IA1-15710P-20160830	08/31/16	0.33 U	0.32 U	0.41 U	0.62 U	1.4	1.4 U	2.7	344	2.8	1.1 U	0.66 J	8.4	0.51 U	5 UJ	10.3
IA1-15710P-20160907	09/08/16	5.2	0.18 U	0.15 U	0.19 U	1.7	0.32 U	2.5	1,650 J	4.6	0.62 U	0.94 J	16.4	0.61 U	2.1 J	4.4 J
IA1-15710P-20160908	09/09/16	0.31 U	0.31 U	0.4 U	0.59 U	2.2 J	1.4 U	2.5	1,880 J	4.7	1 U	0.77 J	19.2	0.49 U	0.87 U	13.2
IA1-15710P-20160909	09/10/16	0.34 U	0.33 U	0.43 U	0.65 U	2.1 J	1.5 U	2.7	1,370 J	3.3	1.1 U	0.75 J	8.4	0.53 U	0.95 U	20.8
IA1-15710-P-20161019	10/19/16	--	0.0011 U	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IA1-15710-P-20161020	10/20/16	--	0.23	0.011 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IA1-15710-P-20161021	10/21/16	--	0.27	0.011 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Middle School North Modular																
MS-NMOD-S-2016-10-19	10/19/16	--	0.32	0.011 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MS-NMOD-S-2016-10-20	10/20/16	--	0.0011 U	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MS-NMOD-S-2016-10-21	10/21/16	--	0.0011 U	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Middle School Office																
MS-OFFICE1-S-2016-08-26	08/27/16	0.36 U	0.35 U	0.45 U	0.68 U	0.58 U	1.6 U	3.1	35.6	2.4 J	1.2 U	2 J	4.8	0.55 U	0.99 U	3.6 J
MS-OFFICE1-S-2016-08-27	08/28/16	0.34 U	0.33 U	0.43 U	0.65 U	2.1	1.5 U	1.9	27.7	2.9	1.1 U	3.5	6.5	0.53 U	2.2 UJ	6.6
MS-OFFICE1-S-2016-08-28	08/29/16	0.36 U	0.35 U	0.45 U	0.68 U	0.58 U	1.6 U	1.8 J	30.5	0.64 U	1.2 U	1.9	6.1	0.55 U	3.2 UJ	0.56 U

**Table E-4. Summary of Analytical Indoor Air Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter:		Chloroethane	Chloroform	cis-1,2-Dichloro-ethene	cis-1,3-Dichloro-propene	Cyclohexane	Dibromo-chloro-methane	Dichloro-difluoro-methane	Ethanol	Ethyl acetate	Hexachloro-butadiene	Hexane	Isopropyl alcohol	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene
Location/ Sample	Notes	Sample Date	Analytical Results (µg/m³)													
Middle School Office																
MS-Office1-S-2016-10-19	10/19/16	--	0.0012 U	0.011 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MS-Office1-S-2016-10-20	10/20/16	--	0.0011 U	0.011 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MS-Office1-S-2016-10-21	10/21/16	--	0.42	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Middle School South Modular																
MS-SMOD-S-2016-10-19	10/19/16	--	0.0011 U	0.011 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MS-SMOD-S-2016-10-20	10/20/16	--	0.0011 U	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MS-SMOD-S-2016-10-21	10/21/16	--	0.0019 U	0.018 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Preschool																
PS-S-2016-10-19	10/19/16	--	0.0011 U	0.011 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PS-S-2016-10-20	10/20/16	--	0.1	0.0091 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PS-S-2016-10-21	10/21/16	--	0.13	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
PS-S-D-2016-10-21	FD	10/21/16	--	0.14	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Randall Residence - Indoor Air																
IA1-15608P-20160830	08/31/16	0.33 U	0.49 J	0.41 U	0.62 U	1.2	1.9 J	1.8	642 J	5.6	1.1 U	1.5	37.2	9.5	4.9 UJ	24.7
IA2-15608P-20160907	09/08/16	0.23 U	0.18 U	0.15 U	0.19 U	2.1	0.32 U	1.8	108	0.36 U	0.62 U	0.91 J	8.4	0.61 U	3.9 J	9.8
IA2-15608P-20160908	09/09/16	0.3 U	0.29 U	0.38 U	0.57 U	4.1	1.3 U	2.3	93.8	1.5	1 U	1.2	10.7	0.47 U	0.84 U	162
IA2-15608P-20160909	09/10/16	0.33 U	0.32 U	0.41 U	0.62 U	1 J	1.4 U	2.2	72.9	0.9 J	1.1 U	0.68 J	15.9	0.51 U	0.91 U	15.7
IA1-15608-P-20161019	10/19/16	--	0.53	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IA1-15608-P-20161020	10/20/16	--	6.4	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IA1-15608-P-D-20161020	FD	10/20/16	--	6	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
IA1-15608-P-20161021		10/21/16	--	6.6	0.0095 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-4. Summary of Analytical Indoor Air Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter:		n-Heptane	Propylene	Styrene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-
Location/ Sample	Notes	Sample Date	Analytical Results ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )													
Davey Residence - Indoor Air																
IA1-15809P-20160909	09/10/16	0.45 U	0.22 U	127	0.45 U	0.98 J	5.2	0.62 U	0.42 U	0.44 U	1.4 J	0.48 U	0.31 U	2.3	15.1	4.3
DAVEY-IA1-091919	09/20/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DAVEY-IA2-091919	09/20/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DAVEY-IA3-091919	09/20/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DAVEY-IA4-091919	09/20/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-IA1-092619	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-IA2-092619	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-IA3-092619	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-IA4-092619	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Elementary School Office																
ELEM-OFFICE1-S-2016-08-26	08/27/16	1.3 J	0.25 U	1.9	2.7	0.22 U	3.7	0.7 U	0.48 U	0.51 U	1.7 J	0.55 U	1.8	1.8	4.3 J	1.3 J
ELEM-OFFICE1-S-2016-08-27	08/28/16	1 J	0.6 J	1 J	1.1 J	0.22 U	3.4	0.7 U	0.48 U	0.51 U	1.3 J	0.55 U	1.1	1 J	4.9 J	0.89 J
ELEM-OFFICE1-S-2016-08-28	08/29/16	2.1	0.25 U	1.3 J	0.51 U	10.8	17.1	0.7 U	0.48 U	0.51 U	2 J	0.55 U	0.68	0.6 U	5.7 J	1.4 J
ELEM-Office1-S-2016-10-19	10/19/16	--	--	--	0.0099 U	--	--	0.01 U	--	0.01 U	--	--	0.32	--	--	--
ELEM-Office1-S-2016-10-20	10/20/16	--	--	--	0.0099 U	--	--	0.01 U	--	0.01 U	--	--	0.0053 U	--	--	--
Elem-Office1-S-2016-10-21	10/21/16	--	--	--	0.0095 U	--	--	0.01 U	--	0.0099 U	--	--	0.0051 U	--	--	--
Elem-Office1-S-D-2016-10-21	FD	10/21/16	--	--	0.0099 U	--	--	0.01 U	--	0.01 U	--	--	0.0053 U	--	--	--
High School Office																
HS-OFFICE1-S-2016-08-26	08/27/16	1.4 J	0.25 U	570	1.3 J	1.2	3.5	0.7 U	0.48 U	1.4 J	1.7 J	0.55 U	0.36 U	1.5	5.6 J	1.9
HS-OFFICE1-S-2016-08-27	08/28/16	1.9	0.27 U	0.39 U	0.56 U	2.4	5.6	0.77 U	0.52 U	0.55 U	1.4 J	0.61 U	0.39 U	2.5	6 J	1.2 J
HS-OFFICE1-S-2016-08-28	08/29/16	2.2	0.25 U	1.7	1.2 J	1.3	7.5	0.7 U	0.48 U	0.51 U	1.3 J	0.55 U	0.36 U	2	5.6 J	1.3 J
HS-Office1-S-2016-10-19	10/19/16	--	--	--	0.0099 U	--	--	0.01 U	--	0.01 U	--	--	0.0053 U	--	--	--
HS-Office1-S-2016-10-20	10/20/16	--	--	--	0.0095 U	--	--	0.01 U	--	1	--	--	0.0051 U	--	--	--
HS-Office1-S-2016-10-21	10/21/16	--	--	--	0.0099 U	--	--	0.01 U	--	0.14	--	--	0.0053 U	--	--	--
Marlow Residence - Indoor Air																
IA1-15710P-20160830	08/31/16	3.9	0.23 U	1.9 J	0.71 J	0.79 J	5.8	0.65 U	0.44 U	1.1 J	1.4 J	0.51 U	0.33 U	1 J	2.5 J	1.7 J
IA1-15710P-20160907	09/08/16	7.1	0.097 U	0.12 U	3	1.7	11.4	0.18 U	0.22 U	1.7	1.6 J	0.25 U	0.096 U	2.6	2.7 J	1.1 J
IA1-15710P-20160908	09/09/16	7.4	0.22 U	1.9 J	0.45 U	1.9 J	11.4	0.62 U	0.42 U	0.44 U	1.4 J	0.48 U	0.31 U	1.2	4.2 J	1.5
IA1-15710P-20160909	09/10/16	6.4	0.24 U	2.1 J	0.49 U	1.9 J	8.4	0.67 U	0.46 U	0.48 U	1.4 J	0.53 U	0.34 U	1.4	3.8 J	1.6
IA1-15710-P-20161019	10/19/16	--	--	--	0.0095 U	--	--	0.01 U	--	0.0099 U	--	--	0.0051 U	--	--	--
IA1-15710-P-20161020	10/20/16	--	--	--	0.0099 U	--	--	0.01 U	--	0.77	--	--	0.0053 U	--	--	--
IA1-15710-P-20161021	10/21/16	--	--	--	0.01 U	--	--	0.011 U	--	0.011 U	--	--	0.0055 U	--	--	--
Middle School North Modular																
MS-NMOD-S-2016-10-19	10/19/16	--	--	--	0.0099 U	--	--	0.01 U	--	0.53	--	--	0.0053 U	--	--	--
MS-NMOD-S-2016-10-20	10/20/16	--	--	--	0.0095 U	--	--	0.01 U	--	0.0099 U	--	--	0.0051 U	--	--	--
MS-NMOD-S-2016-10-21	10/21/16	--	--	--	0.0095 U	--	--	0.01 U	--	0.0099 U	--	--	0.0051 U	--	--	--
Middle School Office																
MS-OFFICE1-S-2016-08-26	08/27/16	1.4 J	0.25 U	1.6 J	0.51 U	0.22 U	2.1	0.7 U	0.48 U	3	2 J	1 J	0.36 U	1.1 J	3.5 J	0.99 J
MS-OFFICE1-S-2016-08-27	08/28/16	3.1	0.92	1.1 J	0.72 J	0.21 U	3.3	0.67 U	0.46 U	0.48 U	1.2 J	0.53 U	0.34 U	1.5	14.5	3.9
MS-OFFICE1-S-2016-08-28	08/29/16	1.5 J	0.25 U	0.35 U	0.51 U	0.22 U	2.4	0.7 U	0.48 U	0.51 U	1.4 J	0.55 U	0.36 U	0.93 J	4.8 J	0.64 U

**Table E-4. Summary of Analytical Indoor Air Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter:		n-Heptane	Propylene	Styrene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-	
Location/ Sample	Notes	Sample Date	Analytical Results ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )														
Middle School Office																	
MS-Office1-S-2016-10-19		10/19/16	--	--	--	0.01 U	--	--	0.011 U	--	0.011 U	--	--	0.0055 U	--	--	--
MS-Office1-S-2016-10-20		10/20/16	--	--	--	0.0099 U	--	--	0.01 U	--	0.01 U	--	--	0.0053 U	--	--	--
MS-Office1-S-2016-10-21		10/21/16	--	--	--	0.0095 U	--	--	0.01 U	--	0.0099 U	--	--	0.0051 U	--	--	--
Middle School South Modular																	
MS-SMOD-S-2016-10-19		10/19/16	--	--	--	0.0099 U	--	--	0.01 U	--	0.14	--	--	0.0053 U	--	--	--
MS-SMOD-S-2016-10-20		10/20/16	--	--	--	0.0095 U	--	--	0.01 U	--	0.0099 U	--	--	0.0051 U	--	--	--
MS-SMOD-S-2016-10-21		10/21/16	--	--	--	0.016 U	--	--	0.017 U	--	0.017 U	--	--	0.0087 U	--	--	--
Preschool																	
PS-S-2016-10-19		10/19/16	--	--	--	0.0099 U	--	--	0.01 U	--	0.01 U	--	--	0.15	--	--	--
PS-S-2016-10-20		10/20/16	--	--	--	0.0084 U	--	--	0.0089 U	--	0.0088 U	--	--	0.2	--	--	--
PS-S-2016-10-21		10/21/16	--	--	--	0.0095 U	--	--	0.01 U	--	0.0099 U	--	--	0.0051 U	--	--	--
PS-S-D-2016-10-21	FD	10/21/16	--	--	--	0.0095 U	--	--	0.01 U	--	0.0099 U	--	--	0.0051 U	--	--	--
Randall Residence - Indoor Air																	
IA1-15608P-20160830		08/31/16	1.3 J	0.23 U	2.5 J	1.1 J	0.54 J	2.9	0.65 U	0.44 U	1 J	1.7 J	0.74 J	0.33 U	3.4	3.5	2.1 J
IA2-15608P-20160907		09/08/16	0.29 U	0.097 U	0.12 U	0.24 U	0.18 U	2.8	0.18 U	0.22 U	0.23 U	1.6 J	0.25 U	0.096 U	2.4	0.62 U	0.42 U
IA2-15608P-20160908		09/09/16	2.2 J	41	4.1	0.43 U	1.1 J	52.9	0.6 U	0.4 U	0.54 J	1.4 J	0.47 U	0.3 U	1.2	118	55
IA2-15608P-20160909		09/10/16	0.47 U	0.23 U	1.9 J	0.47 U	1.1 J	3.7	0.65 U	0.44 U	0.53 J	1.1 J	0.51 U	0.33 U	0.55 U	3.8 J	1.5
IA1-15608-P-20161019		10/19/16	--	--	--	0.0095 U	--	--	0.01 U	--	0.0099 U	--	--	0.0051 U	--	--	--
IA1-15608-P-20161020		10/20/16	--	--	--	0.0095 U	--	--	0.01 U	--	0.0099 U	--	--	0.0051 U	--	--	--
IA1-15608-P-D-20161020	FD	10/20/16	--	--	--	0.0095 U	--	--	0.01 U	--	0.0099 U	--	--	0.0051 U	--	--	--
IA1-15608-P-20161021		10/21/16	--	--	--	0.0087 U	--	--	0.0093 U	--	0.0092 U	--	--	0.0047 U	--	--	--

## Notes:

-- not analyzed

 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  micrograms per meter cubed

FD field duplicate

J estimated result

U not detected at or above the indicated reporting limit

UJ not detected; indicated reporting limit is estimated

**Table E-5. Summary of Analytical Outdoor Air Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter:		1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,2-Dichloro-tetrafluoro-ethane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Butadiene	1,3-Dichloro-benzene
Location/ Sample	Notes	Sample Date	Analytical Results ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )													
Davey Residence - Outdoor Air																
OA1-15809P-20160909	09/10/16	0.4 U	0.53 U	0.4 U	0.25 U	0.38 U	2.1 J	1.5 U	1.2 U	0.82 U	0.33 U	0.43 U	0.5 U	2.4 J	0.28 U	0.85 U
DAVEY-AA1-091919	09/20/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DAVEY-AA2-091919	09/20/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-AA1-092619	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-AA2-092619	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-FD-092619	FD	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Marlow Residence - Outdoor Air																
OA1-15710P-20160830	08/31/16	0.43 U	0.58 U	0.43 U	0.27 U	0.42 U	0.22 U	1.6 U	1.4 U	0.9 U	0.36 U	0.47 U	0.54 U	0.32 U	0.31 U	0.93 U
OA1-15710P-20160907	09/08/16	0.16 U	0.35 U	0.12 U	0.11 U	0.11 U	2.5	0.7 U	0.2 U	0.31 U	0.12 U	0.25 U	0.17 U	0.4 U	0.1 U	0.18 U
OA1-15710P-20160908	09/09/16	0.4 U	0.53 U	0.4 U	0.25 U	0.38 U	0.2 U	1.5 U	1.2 U	0.82 U	0.33 U	0.43 U	0.5 U	0.29 U	0.28 U	0.85 U
OA1-15710P-20160909	09/10/16	0.41 U	0.55 U	0.41 U	0.26 U	0.4 U	2.3 J	1.5 U	1.3 U	0.86 U	0.34 U	0.45 U	0.52 U	2 J	0.3 U	0.89 U
OA1-15710-P-20161019	10/19/16	0.014 U	0.011 U	0.054 U	0.0065 U	0.008 U	--	--	--	--	0.022 U	--	--	--	--	--
OA1-15710-P-20161020	10/20/16	0.01 U	0.008 U	0.04 U	0.0049 U	0.006 U	--	--	--	--	0.016 U	--	--	--	--	--
OA1-15710-P-20161021	10/21/16	0.01 U	0.008 U	0.04 U	0.0049 U	0.006 U	--	--	--	--	0.016 U	--	--	--	--	--
Middle School Outdoor Air																
MS-OA1-S-2016-08-26	08/27/16	0.45 U	0.6 U	0.45 U	0.29 U	0.44 U	2.6	1.7 U	1.4 U	0.94 U	0.38 U	0.49 U	0.57 U	2	0.32 U	0.97 U
MS-OA1-S-2016-08-27	08/28/16	0.43 U	0.58 U	0.43 U	0.27 U	0.42 U	1.8	1.6 U	1.4 U	0.9 U	0.36 U	0.47 U	0.54 U	1.1 J	0.31 U	0.93 U
MS-OA1-S-2016-08-28	08/29/16	0.45 U	0.6 U	0.45 U	0.29 U	0.44 U	1.7 J	1.7 U	1.4 U	0.94 U	0.38 U	0.49 U	0.57 U	0.33 U	0.32 U	0.97 U
MS-OA1-S-2016-10-19	10/19/16	0.01 U	0.008 U	0.04 U	0.0049 U	0.006 U	--	--	--	--	0.016 U	--	--	--	--	--
MS-OA1-S-2016-10-20	10/20/16	0.01 U	0.008 U	0.04 U	0.0049 U	0.006 U	--	--	--	--	0.016 U	--	--	--	--	--
MS-OA1-S-2016-10-21	10/21/16	0.041 U	0.032 U	0.16 U	0.02 U	0.024 U	--	--	--	--	0.066 U	--	--	--	--	--
Randall Residence - Outdoor Air																
OA1-15608P-20160830	08/31/16	0.43 U	0.58 U	0.43 U	0.27 U	0.42 U	0.22 U	1.6 U	1.4 U	0.9 U	0.36 U	0.47 U	0.54 U	0.32 U	0.31 U	0.93 U

**Table E-5. Summary of Analytical Outdoor Air Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter:		1,4-Dichloro-benzene	2-Butanone	2-Hexanone	4-Ethyl toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Benzyl Chloride	Bromo-dichloro-methane	Bromo-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chloro-benzene	Chloro-methane
Location/ Sample	Notes	Sample Date	Analytical Results (µg/m³)													
Davey Residence - Outdoor Air																
OA1-15809P-20160909	09/10/16	0.8 U	0.94 J	3.5 J	2 J	0.35 U	7	0.2 U	0.27 U	0.31 U	0.5 U	1.5 U	0.16 U	0.56 J	0.22 U	0.89
DAVEY-AA1-091919	09/20/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.67	--	--
DAVEY-AA2-091919	09/20/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.47	--	--
Davey2-AA1-092619	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.73	--	--
Davey2-AA2-092619	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.58	--	--
Davey2-FD-092619	FD	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.52	--	--
Marlow Residence - Outdoor Air																
OA1-15710P-20160830	08/31/16	0.87 U	0.4 U	0.72 U	0.33 U	0.38 U	12.6	0.41 J	0.29 U	0.34 U	0.54 U	1.6 U	0.18 U	0.82 J	0.23 U	0.96
OA1-15710P-20160907	09/08/16	0.15 U	1.1 J	0.7 U	0.15 U	0.46 U	7.8	0.97	0.37 U	0.3 U	0.19 U	0.44 U	0.1 U	0.28 U	6.6	0.75
OA1-15710P-20160908	09/09/16	0.8 U	2.6 J	0.66 U	0.3 U	0.35 U	13.5	0.2 U	0.27 U	0.31 U	0.5 U	1.5 U	0.16 U	0.31 U	0.22 U	0.83
OA1-15710P-20160909	09/10/16	0.84 U	3.1 J	3.8 J	2.2 J	0.36 U	25	0.2 U	0.28 U	0.33 U	0.52 U	1.5 U	0.17 U	0.55 J	0.23 U	1.1
OA1-15710-P-20161019	10/19/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	--	--
OA1-15710-P-20161020	10/20/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.36	--	--
OA1-15710-P-20161021	10/21/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.41	--	--
Middle School Outdoor Air																
MS-OA1-S-2016-08-26	08/27/16	0.91 U	0.42 U	0.75 U	2.3	2.1 J	17.4	3.4	0.3 U	0.36 U	2.7 J	1.6 U	0.81 J	0.8 J	0.25 U	1.3
MS-OA1-S-2016-08-27	08/28/16	0.87 U	0.4 U	4.8 J	0.33 U	3.9 J	65.1	0.43 J	0.29 U	0.34 U	0.54 U	1.6 U	0.18 U	0.61 J	0.23 U	1.2
MS-OA1-S-2016-08-28	08/29/16	0.91 U	2.4 J	5.3 J	0.34 U	0.4 U	12.7	0.22 U	0.3 U	0.36 U	0.57 U	1.6 U	0.18 U	0.35 U	0.25 U	0.91
MS-OA1-S-2016-10-19	10/19/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.51	--	--
MS-OA1-S-2016-10-20	10/20/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.51	--	--
MS-OA1-S-2016-10-21	10/21/16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.036 U	--	--
Randall Residence - Outdoor Air																
OA1-15608P-20160830	08/31/16	0.87 U	0.4 U	0.72 U	0.33 U	0.38 U	12.4	0.48 J	0.29 U	0.34 U	0.54 U	1.6 U	0.9 J	0.84 J	0.23 U	0.87

**Table E-5. Summary of Analytical Outdoor Air Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter:		Chloroethane	Chloroform	cis-1,2-Dichloro-ethene	cis-1,3-Dichloro-propene	Cyclohexane	Dibromo-chloro-methane	Dichloro-difluoro-methane	Ethanol	Ethyl acetate	Hexachloro-butadiene	Hexane	Isopropyl alcohol	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene
Location/ Sample	Notes	Sample Date	Analytical Results ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )													
Davey Residence - Outdoor Air																
OA1-15809P-20160909	09/10/16	0.31 U	0.31 U	0.4 U	0.59 U	0.98 J	1.4 U	2.5	6.4	0.78 J	1 U	0.66 J	0.39 U	0.49 U	3 J	21.4
DAVEY-AA1-091919	09/20/19	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DAVEY-AA2-091919	09/20/19	--	0.14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-AA1-092619	09/27/19	--	0.13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-AA2-092619	09/27/19	--	0.12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-FD-092619	FD	09/27/19	--	0.15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Marlow Residence - Outdoor Air																
OA1-15710P-20160830	08/31/16	0.34 U	0.33 U	0.43 U	0.65 U	0.55 U	1.5 U	1.7 J	13.9	0.61 U	1.1 U	0.71 J	0.42 U	0.53 U	7.3 U	16
OA1-15710P-20160907	09/08/16	0.23 U	0.18 U	0.15 U	0.19 U	0.23 U	0.32 U	1.7	4.6	0.36 U	0.62 U	0.92 J	2.2 J	0.61 U	2.9 J	13.8
OA1-15710P-20160908	09/09/16	0.31 U	0.31 U	0.4 U	0.59 U	0.51 U	1.4 U	2.4	4.4	0.56 U	1 U	0.7 J	1.1 J	0.49 U	1.4 J	12.5
OA1-15710P-20160909	09/10/16	0.33 U	0.32 U	0.41 U	0.62 U	0.53 U	1.4 U	2.5	6.1	0.58 U	1.1 U	0.95 J	0.4 U	0.51 U	0.91 U	11.3
OA1-15710-P-20161019	10/19/16	--	0.53	0.014 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OA1-15710-P-20161020	10/20/16	--	0.0011 U	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
OA1-15710-P-20161021	10/21/16	--	0.0011 U	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Middle School Outdoor Air																
MS-OA1-S-2016-08-26	08/27/16	0.36 U	0.35 U	0.45 U	0.68 U	0.58 U	1.6 U	2.6	9.7	2.3 J	1.2 U	1.7 J	0.44 U	0.55 U	0.99 U	3.8 J
MS-OA1-S-2016-08-27	08/28/16	0.34 U	0.33 U	0.43 U	0.65 U	2.2	1.5 U	2.2	29.3	3.4	1.1 U	165	3.3 J	0.53 U	330	4.9
MS-OA1-S-2016-08-28	08/29/16	0.36 U	0.35 U	0.45 U	0.68 U	0.58 U	1.6 U	1.8 J	7.9	0.64 U	1.2 U	0.97 J	1.2 J	0.55 U	2 UJ	0.56 U
MS-OA1-S-2016-10-19	10/19/16	--	0.0011 U	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MS-OA1-S-2016-10-20	10/20/16	--	0.0011 U	0.01 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MS-OA1-S-2016-10-21	10/21/16	--	0.0044 U	0.042 U	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Randall Residence - Outdoor Air																
OA1-15608P-20160830	08/31/16	0.34 U	0.33 U	0.43 U	0.65 U	0.55 U	1.5 U	1.8 J	14.9	2.7	1.1 U	0.85 J	0.42 U	0.53 U	5.7 UJ	13.9

**Table E-5. Summary of Analytical Outdoor Air Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter:		n-Heptane	Propylene	Styrene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-
Location/ Sample	Notes	Sample Date	Analytical Results (µg/m³)													
Davey Residence - Outdoor Air																
OA1-15809P-20160909	09/10/16	0.45 U	0.22 U	1.7 J	0.45 U	1.1 J	1.6	0.62 U	0.42 U	0.44 U	1.3 J	0.48 U	0.31 U	0.53 U	3.4 J	1.4 J
DAVEY-AA1-091919	09/20/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
DAVEY-AA2-091919	09/20/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-AA1-092619	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-AA2-092619	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Davey2-FD-092619	FD	09/27/19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Marlow Residence - Outdoor Air																
OA1-15710P-20160830	08/31/16	0.49 U	0.24 U	0.34 U	1.1 J	0.21 U	1.8	0.67 U	0.46 U	0.48 U	1.4 J	0.53 U	0.34 U	1 J	2.5 J	0.61 U
OA1-15710P-20160907	09/08/16	0.29 U	0.097 U	0.12 U	0.24 U	0.18 U	23.3	0.18 U	0.22 U	0.23 U	1.3 J	0.25 U	0.096 U	0.25 U	1.1 J	0.42 U
OA1-15710P-20160908	09/09/16	0.45 U	0.22 U	1.6 J	0.45 U	0.19 U	3.2	0.62 U	0.42 U	0.44 U	1.3 J	0.48 U	0.31 U	0.94 J	3.3 J	1.3 J
OA1-15710P-20160909	09/10/16	0.47 U	0.23 U	1.8 J	0.47 U	0.2 U	1.4	0.65 U	0.44 U	0.46 U	1.2 J	0.51 U	0.33 U	1 J	3.7 J	1.5
OA1-15710-P-20161019	10/19/16	--	--	--	0.013 U	--	--	0.013 U	--	0.86 J	--	--	0.0067 U	--	--	--
OA1-15710-P-20161020	10/20/16	--	--	--	0.0095 U	--	--	0.01 U	--	0.0099 U	--	--	0.0051 U	--	--	--
OA1-15710-P-20161021	10/21/16	--	--	--	0.0095 U	--	--	0.01 U	--	0.0099 U	--	--	0.0051 U	--	--	--
Middle School Outdoor Air																
MS-OA1-S-2016-08-26	08/27/16	1.2 J	0.25 U	1.8	0.51 U	0.22 U	4.1	0.7 U	0.48 U	1.5 J	1.7 J	0.77 J	0.36 U	1.6	11.8	2.8
MS-OA1-S-2016-08-27	08/28/16	0.49 U	0.24 U	0.91 J	0.49 U	0.21 U	8.6	0.67 U	0.46 U	0.48 U	1.7 J	0.53 U	0.34 U	0.58 U	4.7 J	0.83 J
MS-OA1-S-2016-08-28	08/29/16	0.51 U	0.4 J	0.35 U	0.51 U	0.22 U	0.91 J	0.7 U	0.48 U	0.51 U	1.3 J	0.55 U	0.36 U	1.1 J	4.2 J	0.64 U
MS-OA1-S-2016-10-19	10/19/16	--	--	--	0.0095 U	--	--	0.01 U	--	0.0099 U	--	--	0.0051 U	--	--	--
MS-OA1-S-2016-10-20	10/20/16	--	--	--	0.0095 U	--	--	0.01 U	--	0.0099 U	--	--	0.0051 U	--	--	--
MS-OA1-S-2016-10-21	10/21/16	--	--	--	0.038 U	--	--	0.04 U	--	0.04 U	--	--	0.02 U	--	--	--
Randall Residence - Outdoor Air																
OA1-15608P-20160830	08/31/16	0.49 U	0.24 U	0.34 U	0.49 U	0.21 U	1.8	0.67 U	0.46 U	0.48 U	1.4 J	0.53 U	0.34 U	0.99 J	2.6 J	1.7 J

## Notes:

-- not analyzed

µg/m³ micrograms per meter cubed

FD field duplicate

J estimated result

U not detected at or above the indicated reporting limit

UJ not detected; indicated reporting limit is estimated

**Table E-6. Summary of Analytical Sub-slab Soil Vapor Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter:	1,1,1-Tri-chloroethane	1,1,2,2-Tetra-chloroethane	1,1,2-Tri-chloroethane	1,1-Dichloro-ethane	1,1-Dichloro-ethene	1,2,4-Trimethyl-benzene	1,2,4-Trichloro-benzene	1,2-Dibromo-ethane	1,2-Dichloro-benzene	1,2-Dichloro-ethane	1,2-Dichloro-propane	1,2-Dichloro-tetrafluoro-ethane	1,3,5-Trimethyl-benzene	1,3-Butadiene	1,3-Dichloro-benzene	1,4-Dichloro-benzene	
Location	Sample Date	Analytical Results ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )															
Elementary School Gym Supply Closet	12/19/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
High School Basement Utility Room	12/19/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Middle School Basement Storage Closet	12/19/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SV-105	03/01/18	0.53 U	0.45 U	0.35 U	0.33 U	0.37 U	0.27 U	1.5 U	0.52 U	0.51 U	0.31 U	0.47 U	0.69 U	0.64 U	0.32 U	0.72 U	0.34 U
SV-107	03/01/18	0.51 U	0.43 U	0.34 U	0.32 U	0.35 U	0.26 U	1.4 U	0.5 U	0.49 U	0.3 U	0.46 U	0.66 U	0.61 U	0.31 U	0.69 U	0.33 U
SV-111	03/01/18	0.61 U	0.52 U	0.4 U	0.38 U	3.7	0.31 U	1.7 U	0.6 U	0.58 U	0.35 U	0.55 U	0.79 U	0.74 U	0.37 U	0.83 U	0.39 U
SV-112	04/03/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SV-113	04/03/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SV-114	03/08/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-6. Summary of Analytical Sub-slab Soil Vapor Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter:	2-Butanone	2-Hexanone	4-Ethyl toluene	4-Methyl-2-Pentanone	Acetone	Benzene	Benzyl Chloride	Bromo-dichloro-methane	Bromo-methane	Bromoform	Carbon disulfide	Carbon tetrachloride	Chlorobenzene	Chloromethane	Chloroethane	Chloroform
Location	Sample Date	Analytical Results (µg/m³)														
Elementary School Gym Supply Closet	12/19/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.23	--	--	--	0.12	
High School Basement Utility Room	12/19/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.29	--	--	--	0.12	
Middle School Basement Storage Closet	12/19/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--	1.8	
SV-105	03/01/18	4.9	0.95 U	0.33 U	0.55 U	34.9	0.92	0.37 U	0.55 U	0.32 U	1.1 U	3.2	160	0.28 U	0.21 U	0.32 U
SV-107	03/01/18	7.5	0.91 U	0.32 U	0.68	27.4	0.97	0.35 U	0.53 U	0.31 U	1 U	2.5	225	0.27 U	0.2 U	0.3 U
SV-111	03/01/18	36.7	1.1 U	0.38 U	2.7	217	87.1	0.42 U	0.64 U	0.37 U	1.2 U	17	396	0.32 U	0.24 U	0.37 U
SV-112	04/03/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	0.19 J
SV-113	04/03/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	503	--	--	--	34.2
SV-114	03/08/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.6	--	--	--	0.69

**Table E-6. Summary of Analytical Sub-slab Soil Vapor Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter:	cis-1,2-Dichloroethene	cis-1,3-Dichloropropene	Cyclohexane	Dibromo-chloromethane	Dichlorodifluoromethane	Ethanol	Ethyl acetate	Ethylbenzene	Hexachlorobutadiene	Hexane	Isopropyl alcohol	Methyl tert butyl ether	Methylene chloride	Naphthalene	n-Heptane	Propylene
Location	Sample Date	Analytical Results (µg/m³)														
Elementary School Gym Supply Closet	12/19/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
High School Basement Utility Room	12/19/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Middle School Basement Storage Closet	12/19/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SV-105	03/01/18	0.53 U	0.38 U	25.5	0.69 U	2.2	67.6	0.3 U	4.1	1.3 U	1.6	6.4	1 U	2.4 U	0.93 U	1.9
SV-107	03/01/18	0.51 U	0.37 U	27.6	0.66 U	2.2	37.4	0.29 U	5	1.3 U	3.9	6.8	0.99 U	2.3 U	0.89 U	2.2
SV-111	03/01/18	3.1	0.44 U	0.41 U	0.79 U	1	914	0.35 U	7	1.6 U	547	2.2 U	1.2 U	9.5	1.1 U	97.8
SV-112	04/03/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SV-113	04/03/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SV-114	03/08/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Table E-6. Summary of Analytical Sub-slab Soil Vapor Data**

Remedial Investigation/Feasibility Study Report Grain Handling Facility at Freeman, Freeman, Washington

Parameter:	Styrene	Tetrachloro-ethene	Tetrahydro-furan	Toluene	trans-1,2-Dichloro-ethene	trans-1,3-Dichloro-propene	Trichloro-ethene	Trichloro-fluoro-methane	Trifluoro-trichloro-ethane	Vinyl chloride	Vinyl acetate	Xylene, m&p-	Xylene, o-
Location	Sample Date	Analytical Results ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )											
Elementary School Gym Supply Closet	12/19/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
High School Basement Utility Room	12/19/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Middle School Basement Storage Closet	12/19/17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SV-105	03/01/18	10.9	0.44 U	0.42 U	12.1	0.46 U	0.65 U	0.42 U	0.65 U	0.57 U	0.2 U	0.26 U	17.7
SV-107	03/01/18	12.2	0.43 U	0.41 U	8.5	0.44 U	0.63 U	0.4 U	0.82	0.55 U	0.19 U	0.25 U	21.5
SV-111	03/01/18	16.7	2.2	0.49 U	71.9	0.53 U	0.75 U	1.5	0.75 U	0.66 U	0.23 U	0.3 U	26.9
SV-112	04/03/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SV-113	04/03/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SV-114	03/08/18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## Notes:

-- not analyzed

 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  micrograms per meter cubed

J estimated result

U not detected at or above the indicated reporting limit

**Table E-7. Summary of Passive Soil Vapor Analysis***Grain Handling Facility, Freeman, Washington*

Parameter:	Carbon tetrachloride	
Location	Sample Date	Analytical Results ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
SV02	10/12/17	6.6 U
SV03	10/12/17	6.6 U
SV04	10/12/17	6.6 U
SV05	10/12/17	6.6 U
SV06	10/12/17	6.6 U
SV07	10/12/17	6.6 U
SV08	10/16/17	5.8 U
SV10	10/16/17	5.8 U
SV11	10/16/17	5.8 U
SV12	10/16/17	5.8 U
SV13	10/16/17	5.8 U
SV14	10/16/17	5.8 U
SV15	10/16/17	5.8 U
SV16	10/16/17	5.8 U
SV17	10/16/17	5.8 U
SV18	10/16/17	5.8 U
SV19	10/16/17	<b>160</b>
SV20	10/16/17	5.8 U
SV23	10/17/17	5.8 U
SV24	10/17/17	5.8 U
SV25	10/17/17	5.8 U
SV26	10/17/17	5.8 U
SV27	10/17/17	5.8 U
SV28	10/17/17	5.8 U
SV29	10/17/17	5.8 U
SV30	10/17/17	5.8 U
SV31	10/17/17	5.8 U
SV32	10/17/17	5.8 U
SV33	10/17/17	5.8 U
SV34	10/17/17	5.8 U
SV35	10/17/17	5.8 U
SV36	10/17/17	5.8 U
SV37	10/17/17	5.8 U
SV38	10/17/17	5.8 U
SV39	10/17/17	5.8 U
SV40	10/17/17	5.8 U

**Table E-7. Summary of Passive Soil Vapor Analysis***Grain Handling Facility, Freeman, Washington*

Parameter:	Carbon tetrachloride	
Location	Sample Date	Analytical Results ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
SV41	10/17/17	5.8 U
SV42	10/17/17	5.8 U
SV43	10/17/17	5.9 U
SV44	10/17/17	5.9 U
SV45	10/17/17	5.9 U
SV46	10/17/17	<b>16</b>
SV47	10/17/17	5.9 U
SV49	10/17/17	<b>390</b>
SV50	10/17/17	<b>92</b>
SV51	10/17/17	<b>44</b>
SV52	10/17/17	<b>140</b>
SV53	10/17/17	<b>480</b>
SV54	10/17/17	<b>15</b>
SV55	10/17/17	<b>40</b>
SV56	10/17/17	<b>210</b>
SV57	10/17/17	6 U
SV58	10/17/17	<b>150</b>
SV59	10/17/17	<b>88</b>
SV60	10/17/17	<b>25</b>
SV61	10/17/17	6 U
SV62	10/17/17	6 U
SV63	10/17/17	6 U
SV64	10/17/17	6 U
SV65	10/17/17	6 U
SV66	10/17/17	6 U
SV67	10/17/17	6 U
SV68	10/17/17	6 U
SV69	10/17/17	6 U
SV70	10/17/17	6 U
SV72	10/17/17	6 U
SV73	10/17/17	<b>6.9</b>
SV74	10/17/17	<b>9.1</b>
SV75	10/17/17	<b>90</b>
SV76	10/17/17	<b>39</b>
SV77	10/17/17	<b>210</b>
SV78	10/17/17	6 U

**Table E-7. Summary of Passive Soil Vapor Analysis***Grain Handling Facility, Freeman, Washington*

Parameter:	Carbon tetrachloride	
Location	Sample Date	Analytical Results ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
SV80	10/17/17	<b>14</b>
SV81	10/17/17	<b>48</b>
SV82	10/17/17	<b>37</b>
SV83	10/17/17	6 U
SV84	10/17/17	6 U
SV85	10/17/17	6 U
SV86	10/17/17	6 U
SV87	10/17/17	6 U
SV88	10/17/17	6 U
SV89	10/17/17	6 U
SV90	10/17/17	6 U
SV92	10/17/17	<b>26</b>

Notes:

 $\mu\text{g}/\text{m}^3$  micrograms per meter cubed

U not detected at or above the indicated reporting limit