

T-91 Historical Review Report

Appendix A

Table A-13. Sample results - grain size

Sampling Event	Location Name	Sample Name	Depth Range
2008 Post-dredge Surface Characterization	DMMP-POS91-AO-0290-S1	T91-PD-01	0-9 cm
2008 Post-dredge Surface Characterization	DMMP-POS91-AO-0290-S2	T91-PD-02	0-9 cm
2008 Post-dredge Surface Characterization	DMMP-POS91-AO-0290-S3	T91-PD-03	0-9 cm
2007 King County DNR Monitoring	KSZY01	L43060-3	0-2 cm
1985 Elliott Bay Toxic Action Program	NS-04	NS-04	
1985 Elliott Bay Toxic Action Program	NS-05	NS-05	
1985 Elliott Bay Toxic Action Program	NS-06	NS-06	
1985 Elliott Bay Toxic Action Program	NS-07	NS-07	
1985 Elliott Bay Toxic Action Program	NS-08	NS-08	
2009 PSAMP Spatial/Temporal Monitoring	PSAMP_SP-274	09-27845-PX23I	0-3 cm
2009 PSAMP Spatial/Temporal Monitoring	PSAMP_SP-274	0906029-31	0-3 cm
2013 Pre-dredge characterization	T91-13-06	T91-13-Z6	1.6-3.5 ft
2014 Spatial Characterization	T91-14-06	T91-14-06c	22-34 in
2014 Spatial Characterization	T91-14-06	T91-14-06d	34-41 in
2014 Spatial Characterization	T91-14-07	T91-14-07c	19-31 in
2014 Spatial Characterization	T91-14-07	T91-14-07d	31-43 in
2014 Spatial Characterization	T91-14-07	T91-14-07e	43-46 in
2014 Spatial Characterization	T91-14-08	T91-14-08b	12-22 in
2014 Spatial Characterization	T91-14-08	T91-14-08c	22-33 in
2014 Spatial Characterization	T91-14-08	T91-14-08d	33-45 in
2014 Spatial Characterization	T91-14-09	T91-14-09b	12-24 in
2014 Spatial Characterization	T91-14-09	T91-14-09c	24-31 in
2014 Spatial Characterization	T91-14-09	T91-14-09d	31-43 in
2016 Post-sediment Regrading Characterization	T91-16-SS10	T91-16-SS10	0-10 cm
2016 Post-sediment Regrading Characterization	T91-16-SS10	T91-16-SS101	0-10 cm
2016 Post-sediment Regrading Characterization	T91-16-SS11	T91-16-SS11	0-10 cm
2016 Post-sediment Regrading Characterization	T91-16-SS12	T91-16-SS12	0-10 cm
2016 Post-sediment Regrading Characterization	T91-16-SS13	T91-16-SS13	0-10 cm
2016 Post-sediment Regrading Characterization	T91-16-SS14	T91-16-SS14	0-10 cm
2016 Post-sediment Regrading Characterization	T91-16-SS15	T91-16-SS15	0-10 cm
2016 Post-sediment Regrading Characterization	T91-16-SS16	T91-16-SS16	0-10 cm
2016 Post-sediment Regrading Characterization	T91-16-SS7	T91-16-SS7	0-10 cm
2016 Post-sediment Regrading Characterization	T91-16-SS8	T91-16-SS8	0-10 cm
2016 Post-sediment Regrading Characterization	T91-16-SS9	T91-16-SS9	0-10 cm
2013 Ecology Urban Bays Monitoring Program	UWI2013-115	1306020-02	0-3 cm

2013 Ecology Urban Bays Monitoring Program	UWI2013-115	16203-WZ96B	0-3 cm
2013 Ecology Urban Bays Monitoring Program	UWI2013-179	1306020-10	0-3 cm
2013 Ecology Urban Bays Monitoring Program	UWI2013-179	16211-WZ96J	0-3 cm
2013 Ecology Urban Bays Monitoring Program	UWI2013-180	1306020-11	0-3 cm
2013 Ecology Urban Bays Monitoring Program	UWI2013-180	16212-WZ96K	0-3 cm

dw - dry weight

J - estimated concentration

na - not analyzed

UJ - not detected at given estimated concentration

U - not detected at given concentration

Sample Date		
	Fractional % phi >-2 (>4000 microns)	Fractional % phi -2-(-1) (2000-4000 microns)
5/7/2008	na	na
5/7/2008	na	na
5/7/2008	na	na
6/26/2007	0.714 U	0.286 J
10/8/1985	na	na
10/4/1985	na	na
9/27/1985	na	na
10/4/1985	na	na
9/26/1985	na	na
6/3/2009	na	na
6/3/2009	na	na
9/5/2013	na	na
2/5/2014	na	na
2/5/2014	na	na
2/5/2014	na	na
2/5/2014	na	na
2/5/2014	na	na
2/5/2014	na	na
2/5/2014	na	na
2/5/2014	na	na
2/5/2014	na	na
2/5/2014	na	na
2/5/2014	na	na
2/5/2014	na	na
2/5/2014	na	na
4/12/2016	na	na
4/12/2016	na	na
4/12/2016	na	na
4/13/2016	na	na
4/13/2016	na	na
4/13/2016	na	na
4/13/2016	na	na
4/13/2016	na	na
4/12/2016	na	na
4/12/2016	na	na
4/12/2016	na	na
6/4/2013	na	na

6/4/2013	na	na
6/4/2013	na	na
6/4/2013	na	na
6/4/2013	na	na
6/4/2013	na	na

1	1.2
na	na
0.5	1.3
na	na
0.4	1.9

Fractional % phi 1-2 (250-500 microns)	Fractional % phi 2-3 (125-250 microns)
na	na
na	na
na	na
1.5	19.5
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
33.5	29.3
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na

5	24.5
na	na
7.2	26.4
na	na
14.1	33.3

Fractional % phi 3-4 (62.5-125 microns)	Fractional % phi 4-5 (31.2-62.5 microns)
na	na
na	na
na	na
23.7	12.4
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
2.9	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na
na	na

22.9	na
na	na
29.1	na
na	na
27.4	na

na	na
na	na
na	na
na	na
na	na

na	na
na	na
na	na
na	na
na	na

na	na	na
na	na	na
na	na	na
na	na	na
na	na	na

na	na	na
na	na	na
na	na	na
na	na	na
na	na	na

na	na	na
na	na	na
na	na	na
na	na	na
na	na	na

na	na	na
na	na	na
na	na	na
na	na	na
na	na	na

na	na	na
na	na	na
na	na	na
na	na	na
na	na	na

na	na	na
na	na	na
na	na	na
na	na	na
na	na	na

na	na	na
na	na	na
na	na	na
na	na	na
na	na	na

na	44.3	1.2	54.5	31.7	12.6
na	na	na	na	na	na
na	34.9	0.6	64.5	26.6	8.3
na	na	na	na	na	na
na	22.7	0.1	77.1	17.2	5.5