DRAFT Former Wilmington Marine Services Summary of SVOC/PAH Analytical Results, ug/kg

Sample Date	Sample ID	Depth (ft)	2-Methylnaphthalene	N-nitrosodiphenylamine	Naphthalene
08/22/2017	Tt-WMS34-3.0	3.0	ND(<0.250)	ND(<0.250)	ND(<0.250)
08/22/2017	Tt-WMS35-3.0	3.0	ND(<0.250)	ND(<0.250)	ND(<0.250)
08/22/2017	Tt-WMS38-0.5	0.5	ND(<2.00)	ND(<2.00)	ND(<2.00)
08/22/2017	Tt-WMS39-5.0	5.0	0.5	0.290J	0.55

Notes:

- All SVOCs/PAHs not shown in this table were not detected.
- The suffix "D" indicates a duplicate sample.

J = concentration detected above the laboratory method detection limit, but below the laboratory reporting limit; value is estimated.

DRAFT Former Wilmington Marine Services Summary of VOC Analytical Results, ug/kg

Sample Date	Sample ID	Depth (ft)	1,2,4-TMB	1,2-DCB	1,3,5-TMB	1,4-DCB	Benzene	Ethyl benzene	Isopropyl benzene	m,p-Xylenes	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	Naphthalene	p-Isopropyl toluene	sec-Butyl benzene	tert-Butyl benzene
08/24/2017	Tt-WMS6-0.5	0.5	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<20.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)
08/23/2017	Tt-WMS12-5.0	5.0	ND(<340)	ND(<340)	ND(<340)	ND(<340)	ND(<340)	ND(<340)	**4,110**	ND(<680)	ND(<340)	ND(<340)	**5,810**	ND(<340)	**4,490**	**357**
08/21/2017	Tt-WMS19-5.0	5.0	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<20.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)
08/24/2017	Tt-WMS20-0.5	0.5	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<20.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)
08/24/2017	Tt-WMS20-0.5D	0.5	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<20.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)
08/21/2017	Tt-WMS28-5.0	5.0	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<20.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)
08/22/2017	Tt-WMS34-0.5	0.5	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<20.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)
08/22/2017	Tt-WMS34-0.5D	0.5	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<20.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)
08/23/2017	Tt-WMS36-0.5	0.5	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<20.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)
08/23/2017	Tt-WMS36-2.0	2.0	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	**1.20J**	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<20.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)
08/23/2017	Tt-WMS36-2.0D	2.0	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	**1.22J**	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<20.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)
08/23/2017	Tt-WMS37-2.0	2.0	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<20.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)
08/22/2017	Tt-WMS38-0.5	0.5	ND(<10.0)	**29.4**	ND(<10.0)	9.86J	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<20.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)
08/22/2017	Tt-WMS39-0.5	0.5	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<20.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)
08/22/2017	Tt-WMS39-0.5D	0.5	**13.7**	**13.8**	**7.10J**	ND(<10.0)	ND(<10.0)	**2.43J**	ND(<10.0)	**1.27J**	**24.4**	**5.19J**	ND(<10.0)	**7.71J**	**5.84J**	ND(<10.0)
08/22/2017	Tt-WMS39-2.0	2.0	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<20.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)
08/22/2017	Tt-WMS39-5.0	5.0	ND(<430)	ND(<430)	ND(<430)	ND(<430)	ND(<430)	ND(<430)	ND(<430)	ND(<860)	ND(<430)	ND(<430)	**255J**	ND(<430)	ND(<430)	ND(<430)
08/22/2017	Tt-WMS39-10.0	0.0	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	ND(<10.0)	**6.90J**	ND(<20.0)	ND(<10.0)	**8.94J**	**11.6**	ND(<10.0)	**6.36J**	ND(<10.0)

Notes:
- All VOCs not shown in this table were not detected.
- The suffix "D" indicates a duplicate sample.
J = concentration detected above the laboratory method detection limit, but below the laboratory reporting limit.

DCB = dichlorobenzene
TMB = Trimethylbenzene
VOC = volatile organic compound

DRAFT Former Wilmington Marine Services Summary of TPH Analytical Results, mg/kg

Sample Date	Sample ID	Depth (ft)	TPH as Gasoline and Light HC. C4-C12	TPH as Diesel C13-C22	TPH as Heavy Hydrocarbons C23-C40	TPH Total as Diesel and Heavy HC C13-C40
08/23/2017	Tt-WMS1-0.5	0.5	ND(<1.00)	37.8	403	441
08/23/2017	Tt-WMS1-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS2-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS2-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS3-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS3-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS3-2.0D	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/24/2017	Tt-WMS4-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/24/2017	Tt-WMS4-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/24/2017	Tt-WMS4-2.0D	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/24/2017	Tt-WMS5-0.5	0.5	ND(<1.00)	32.8	142	175
08/24/2017	Tt-WMS5-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/24/2017	Tt-WMS6-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/24/2017	Tt-WMS6-2.0	2.0	ND(<1.00)	33.8	138	172
08/24/2017	Tt-WMS6-2.0D	2.0	ND(<1.00)	10.8	37	47.8
08/24/2017	Tt-WMS7-0.5	0.5	ND(<1.00)	154	819	973
08/24/2017	Tt-WMS7-2.0	2.0	0.123J	139	701	840
08/24/2017	Tt-WMS-7-6.0	6.0	--	3,810	3,920	7,730
08/24/2017	Tt-WMS-7-10.0	0.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/24/2017	Tt-WMS8-0.5	0.5	ND(<1.00)	256	1180	1,440
08/24/2017	Tt-WMS8-2.0	2.0	ND(<1.00)	212	992	1,200
08/24/2017	Tt-WMS-8-5.0	5.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/24/2017	Tt-WMS-8-10.0	0.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS9-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS9-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS9-2.0D	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS10-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	41.7	41.7
08/23/2017	Tt-WMS10-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS10-2.0D	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS11-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS11-3.0	3.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS12-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	143	143
08/23/2017	Tt-WMS12-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS12-5.0	5.0	587	240	ND(<1.00)	240
08/23/2017	Tt-WMS12-10.0	0.0	8.35	79.6	ND(<1.00)	79.6
08/23/2017	Tt-WMS13-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS13-2.0	2.0	1.29	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS13-2.0D	2.0	1.52	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS14-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS14-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)

DRAFT Former Wilmington Marine Services Summary of TPH Analytical Results, mg/kg

Sample Date	Sample ID	Depth (ft)	TPH as Gasoline and Light HC. C4-C12	TPH as Diesel C13-C22	TPH as Heavy Hydrocarbons C23-C40	TPH Total as Diesel and Heavy HC C13-C40
08/22/2017	Tt-WMS15-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/22/2017	Tt-WMS15-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/24/2017	Tt-WMS16-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/24/2017	Tt-WMS16-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/24/2017	Tt-WMS16-2.0D	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/24/2017	Tt-WMS17-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/24/2017	Tt-WMS17-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/24/2017	Tt-WMS18-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/24/2017	Tt-WMS18-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/21/2017	Tt-WMS19-0.5	0.5	ND(<1.00)	417	281	698
08/21/2017	Tt-WMS19-2.0	2.0	ND(<1.00)	407	1490	1,900
08/21/2017	Tt-WMS-19-5.0	5.0	--	222	503	725
08/24/2017	Tt-WMS-19-10.0	0.0	--	67.4	190	257
08/24/2017	Tt-WMS20-0.5	0.5	0.132J	10,300	7,080	17,400
08/24/2017	Tt-WMS20-0.5D	0.5	0.396J	4,800	3,990	8,790
08/24/2017	Tt-WMS-20-2.0	2.0	--	569	749	1,320
08/24/2017	Tt-WMS-20-5.0	5.0	--	23	59	82
08/24/2017	Tt-WMS-20-10.0	0.0	--	519	999	1,520
08/24/2017	Tt-WMS21-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	6.12	6.12
08/24/2017	Tt-WMS21-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/24/2017	Tt-WMS21-2.0D	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/21/2017	Tt-WMS22-0.5	0.5	ND(<1.00)	3.40J	62.8	66.2
08/21/2017	Tt-WMS22-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/21/2017	Tt-WMS23-0.5	0.5	ND(<1.00)	34.9	18.1	53
08/21/2017	Tt-WMS23-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/21/2017	Tt-WMS24-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/21/2017	Tt-WMS24-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/21/2017	Tt-WMS25-0.5	0.5	ND(<1.00)	23.6	259	283
08/21/2017	Tt-WMS25-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/21/2017	Tt-WMS26-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/21/2017	Tt-WMS26-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/21/2017	Tt-WMS27-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/21/2017	Tt-WMS27-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/21/2017	Tt-WMS28-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/21/2017	Tt-WMS28-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/22/2017	Tt-WMS29-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/22/2017	Tt-WMS29-2.0	2.0	ND(<1.00)	6.6	ND(<1.00)	6.6
08/22/2017	Tt-WMS29-2.0D	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/21/2017	Tt-WMS30-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/21/2017	Tt-WMS30-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/21/2017	Tt-WMS30-2.0D	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)

DRAFT Former Wilmington Marine Services Summary of TPH Analytical Results, mg/kg

Sample Date	Sample ID	Depth (ft)	TPH as Gasoline and Light HC. C4-C12	TPH as Diesel C13-C22	TPH as Heavy Hydrocarbons C23-C40	TPH Total as Diesel and Heavy HC C13-C40
08/21/2017	Tt-WMS31-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	24.4	24.4
08/21/2017	Tt-WMS31-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/21/2017	Tt-WMS31-2.0D	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/22/2017	Tt-WMS32-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/22/2017	Tt-WMS32-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/22/2017	Tt-WMS32-2.0D	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/22/2017	Tt-WMS33-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/22/2017	Tt-WMS33-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/22/2017	Tt-WMS33-2.0D	2.0	ND(<1.00)	30.9	191	222
08/22/2017	Tt-WMS34-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	109	109
08/22/2017	Tt-WMS34-0.5D	0.5	ND(<1.00)	31.2	237	268
08/22/2017	Tt-WMS34-3.0	3.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/22/2017	Tt-WMS35-0.5	0.5	ND(<1.00)	ND(<1.00)	83.7	83.7
08/22/2017	Tt-WMS35-3.0	3.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS36-0.5	0.5	0.599J	16.7	56.7	73.4
08/23/2017	Tt-WMS36-2.0	2.0	1.14	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS36-2.0D	2.0	0.710J	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS36-5.0	5.0	313	197	ND(<1.00)	197
08/23/2017	Tt-WMS36-10.0	0.0	1,300	2,370	ND(<1.00)	2,370
08/23/2017	Tt-WMS37-0.5	0.5	ND(<1.00)	66	815	881
08/23/2017	Tt-WMS37-2.0	2.0	0.878J	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/23/2017	Tt-WMS37-5.0	5.0	1,850	333	ND(<1.00)	333
08/23/2017	Tt-WMS37-10.0	0.0	8.39	3.10J	ND(<1.00)	3.10J
08/22/2017	Tt-WMS38-0.5	0.5	1.34	1,050	1990	3,040
08/22/2017	Tt-WMS38-2.0	2.0	0.407J	ND(<1.00)	2.50J	2.50J
08/22/2017	Tt-WMS-38-5.0	5.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/22/2017	Tt-WMS-38-10.0	0.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/22/2017	Tt-WMS39-0.5	0.5	7.43	688	390	1,080
08/22/2017	Tt-WMS39-0.5D	0.5	170	3,460	1,800	5,260
08/22/2017	Tt-WMS39-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/22/2017	Tt-WMS39-5.0	5.0	15.3	688	38	726
08/22/2017	Tt-WMS39-10.0	0.0	1.14	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/24/2017	Tt-WMS40-0.5	0.5	ND(<1.00)	8.92	274	283
08/24/2017	Tt-WMS40-2.0	2.0	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/09/2017	Tt-WMS-41-0.0	0.0	--	ND(<1.00)	50.9	50.9
11/09/2017	Tt-WMS-41-2.5	2.5	--	ND(<1.00)	78.4	78.4
11/09/2017	Tt-WMS-41-5.0	5.0	--	775	116	891
11/09/2017	Tt-WMS-41-10.0	0.0	--	308	497	805
11/09/2017	Tt-WMS-42-0.0	0.0	--	11.1	87	98.1
11/09/2017	Tt-WMS-42-2.5	2.5	--	ND(<1.00)	45.8	45.8
11/09/2017	Tt-WMS-42-5.0	5.0	--	ND(<1.00)	23.2	23.2
11/09/2017	Tt-WMS-42-10.0	0.0	--	266	330	596

DRAFT Former Wilmington Marine Services Summary of TPH Analytical Results, mg/kg

Sample Date	Sample ID	Depth (ft)	TPH as Gasoline and Light HC. C4-C12	TPH as Diesel C13-C22	TPH as Heavy Hydrocarbons C23-C40	TPH Total as Diesel and Heavy HC C13-C40
11/09/2017	Tt-WMS-43-0.0	0.0	--	75.5	2,900	2,980
11/09/2017	Tt-WMS-43-2.5	2.5	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/09/2017	Tt-WMS-44-0.0	0.0	--	62.8	1510	1570
11/09/2017	Tt-WMS-44-2.5	2.5	--	ND(<1.00)	138	138
11/09/2017	Tt-WMS-44-5.0	5.0	--	24.9	419	444
11/09/2017	Tt-WMS-44-10.0	0.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/09/2017	Tt-WMS-45-0.0	0.0	--	70.1	1,930	2,000
11/09/2017	Tt-WMS-45-2.5	2.5	--	28.1	722	750
11/09/2017	Tt-WMS-45-5.0	5.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/09/2017	Tt-WMS-45-10.0	0.0	--	ND(<1.00)	8.63	8.63
11/08/2017	Tt-WMS-46-0.0	0.0	--	ND(<1.00)	62.7	62.7
11/08/2017	Tt-WMS-46-2.5	2.5	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-46-5.0	5.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-46-10.0	0.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-47-0.0	0.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-47-2.5	2.5	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-47-5.0	5.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-47-10.0	0.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-48-0.0	0.0	--	ND(<1.00)	33.7	33.7
11/08/2017	Tt-WMS-48-2.5	2.5	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-48-5.0	5.0	--	165	3,970	4140
11/08/2017	Tt-WMS-48-10.0	0.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-49-0.0	0.0	--	ND(<1.00)	20.1	20.1
11/08/2017	Tt-WMS-49-2.5	2.5	--	155	650	805
11/08/2017	Tt-WMS-49-5.0	5.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-49-10.0	0.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-50-2.5	2.5	--	28	ND(<1.00)	28
11/08/2017	Tt-WMS-50-5.0	5.0	--	27.3	129	156
11/08/2017	Tt-WMS-50-10.0	0.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-51-0.0	0.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-51-2.5	2.5	--	74.5	243	318
11/08/2017	Tt-WMS-51-5.0	5.0	--	6,860	12,500	19,400
11/08/2017	Tt-WMS-51-10.0	0.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-52-0.0	0.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-52-2.5	2.5	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-52-5.0	5.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-52-10.0	0.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-53-0.0	0.0	--	754	1,740	2,490
11/08/2017	Tt-WMS-53-2.5	2.5	--	546	1,170	1,720
11/08/2017	Tt-WMS-53-5.0	5.0	--	427	5,710	6,140
11/08/2017	Tt-WMS-53-10.0	0.0	--	ND(<1.00)	116	116
11/08/2017	Tt-WMS-54-0.0	0.0	--	96.6	807	904
11/08/2017	Tt-WMS-54-2.5	2.5	--	ND(<1.00)	160	160

DRAFT Former Wilmington Marine Services Summary of TPH Analytical Results, mg/kg

Sample Date	Sample ID	Depth (ft)	TPH as Gasoline and Light HC. C4-C12	TPH as Diesel C13-C22	TPH as Heavy Hydrocarbons C23-C40	TPH Total as Diesel and Heavy HC C13-C40
11/08/2017	Tt-WMS-54-5.0	5.0	--	585	1,510	2,100
11/08/2017	Tt-WMS-54-10.0	0.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-55-0.0	0.0	--	2,760	209	2,970
11/08/2017	Tt-WMS-55-2.5	2.5	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
11/08/2017	Tt-WMS-55-5.0	5.0	--	1,200	1,440	2,640
11/08/2017	Tt-WMS-55-10.0	0.0	--	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
USEPA Region IX RSLs (Industrial Soil)			420	600	33,000	--

Notes:

= above USEPA Region IX regional screening levels, RSLs (Industrial Soil)

- The suffix "D" indicates a duplicate sample.

J = concentration detected above the laboratory method detection limit, but below the laboratory reporting limit; value is estimated.

mg/kg =milligams per kilogram

DRAFT Former Wilmington Marine Services
Title 22 Metal Analytical Results, mg/kg

Sample Date	Sample ID	Depth (ft)	Sample Type	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
08/23/2017	Tt-WMS1-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	90.1	ND(<1.30)	ND(<1.30)	14.3	8.61	26	60.6	ND(<0.100)	ND(<2.50)	13.7	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	29.9	92.5
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	--	*0.610J*	--	--	--	--	--	--	--	--
08/23/2017	Tt-WMS1-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	27.7	ND(<1.30)	ND(<1.30)	6.33	3.16J	3.94J	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	3.94J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	11.8	18.9
08/23/2017	Tt-WMS2-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	43.8	ND(<1.30)	ND(<1.30)	9.51	5.02	7.89	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	6.55	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	17.6	27.7
08/23/2017	Tt-WMS2-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	31.1	ND(<1.30)	ND(<1.30)	7.52	3.79J	5.47	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	4.90J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	14.2	22
08/23/2017	Tt-WMS3-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	34.3	ND(<1.30)	ND(<1.30)	6.32	3.19J	4.30J	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	3.96J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	13.3	18.8
08/23/2017	Tt-WMS3-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	28.7	ND(<1.30)	ND(<1.30)	6.57	3.22J	4.29J	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	3.87J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	13.5	17.7
08/23/2017	Tt-WMS3-2.0D	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	38.1	ND(<1.30)	ND(<1.30)	7.91	4.14J	5.61	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	5.23	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	14.9	23.3
08/24/2017	Tt-WMS4-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	71.3	ND(<1.30)	ND(<1.30)	14	6.97	38.4	26.7	ND(<0.100)	ND(<2.50)	10.2	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	26.8	117
08/24/2017	Tt-WMS4-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	87.6	ND(<1.30)	ND(<1.30)	18.4	9.02	24.7	5.07	ND(<0.100)	ND(<2.50)	12.4	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	34.1	45.4
08/24/2017	Tt-WMS4-2.0D	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	105	ND(<1.30)	ND(<1.30)	21.1	11.1	26.1	6.83	ND(<0.100)	ND(<2.50)	14.6	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	39.1	53.9
08/24/2017	Tt-WMS5-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	2.80J	83.6	ND(<1.30)	ND(<1.30)	17.4	7.88	147	356	0.566	ND(<2.50)	13	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	33.8	260
08/24/2017	Tt-WMS5-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	44.2	ND(<1.30)	ND(<1.30)	8.94	4.41J	40.2	ND(<2.50)	0.113J	ND(<2.50)	6.11	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	16.9	53.7
08/24/2017	Tt-WMS6-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	3.83J	160	ND(<1.30)	ND(<1.30)	16.6	6.38	49.4	1,720	0.225	ND(<2.50)	10.5	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	30.1	100
	TCLP			--	--	--	--	--	--	--	--	*34.0*	--	--	--	--	--	--	--	--
08/24/2017	Tt-WMS6-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	78.4	ND(<1.30)	ND(<1.30)	14.3	5.37	60.3	62.2	0.424	ND(<2.50)	10.1	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	23.7	97.7
	TCLP			--	--	--	--	--	--	--	--	*4.43*	--	--	--	--	--	--	--	--
08/24/2017	Tt-WMS6-2.0D	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	203	ND(<1.30)	ND(<1.30)	18.2	6.31	54	76.3	0.281	ND(<2.50)	10.5	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	24.6	178
08/24/2017	Tt-WMS-6-5.0	5.0	Soil	--	--	--	--	--	--	--	--	ND(<2.50)	--	--	--	--	--	--	--	--
08/24/2017	Tt-WMS-6-10.0	10.0	Soil	--	--	--	--	--	--	--	--	ND(<2.50)	--	--	--	--	--	--	--	--
08/24/2017	Tt-WMS7-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	9.65	76.9	ND(<1.30)	ND(<1.30)	14.9	6.09	205	53.2	10.2	ND(<2.50)	10.3	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	25	98.2
	TCLP			--	--	--	--	--	--	--	--	*3.88*	--	--	--	--	--	--	--	--
08/24/2017	Tt-WMS7-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	6.89	69.6	ND(<1.30)	ND(<1.30)	14.8	6.62	52.9	22.3	7.78	ND(<2.50)	11	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	27.6	66.9
	TCLP			--	--	--	--	--	--	--	--	--	*ND (<0.001)*	--	--	--	--	--	--	--
08/24/2017	Tt-WMS7-6.0	6.0	Soil	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND(<0.100)	--	--	--	--	--	--	--
08/24/2017	Tt-WMS7-10	710.0	Soil	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ND(<0.100)	--	--	--	--	--	--	--
08/24/2017	Tt-WMS8-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	272	507	ND(<1.30)	ND(<1.30)	37.6	13.5	3,310	1,010	17.1	ND(<2.50)	46.6	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	42.7	4,690
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	*204*
	TCLP			--	--	--	--	--	--	--	--	*18.8*	*ND (<0.001)*	--	--	--	--	--	--	--
08/24/2017	Tt-WMS8-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	18.2	454	ND(<1.30)	ND(<1.30)	12.8	5.74	2,700	951	9.76	ND(<2.50)	8.27	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	16.7	802
08/24/2017	Tt-WMS-8-5.0	5.0	Soil	ND(<1.00)	2.03J	39.5	ND(<1.30)	ND(<1.30)	7.52	4.07J	50.1	10.2	ND(<0.100)	ND(<2.50)	4.99J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	14.1	58.1
08/24/2017	Tt-WMS-8-10.0	10.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	96	ND(<1.30)	ND(<1.30)	17.3	9.22	16.4	3.23J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	12.4	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	32	49.1
08/23/2017	Tt-WMS9-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	23.4	ND(<1.30)	ND(<1.30)	4.15J	ND(<2.50)	4.36J	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	2.78J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	9.15	16.6
08/23/2017	Tt-WMS9-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	47.2	ND(<1.30)	ND(<1.30)	9.38	5	6.93	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	6.55	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	17.8	27.9
08/23/2017	Tt-WMS9-2.0D	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	29.8	ND(<1.30)	ND(<1.30)	6.83	3.57J	4.54J	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	4.39J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	13.6	19.8
08/23/2017	Tt-WMS10-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	103	ND(<1.30)	ND(<1.30)	17.9	6.57	49	72.5	0.357	ND(<2.50)	13	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	30.8	120
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	--	*4.48*	--	--	--	--	--	--	--	--
08/23/2017	Tt-WMS10-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	37.4	ND(<1.30)	ND(<1.30)	7.68	3.97J	8.33	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	4.95J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	15.3	25.8
08/23/2017	Tt-WMS10-2.0D	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	21.5	ND(<1.30)	ND(<1.30)	4.52J	2.52J	5.68	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	3.00J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	9.75	21.2
08/23/2017	Tt-WMS11-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	77.3	ND(<1.30)	ND(<1.30)	6.1	5.74	22.3	4.03J	0.382	ND(<2.50)	4.79J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	18.5	39.7
08/23/2017	Tt-WMS11-3.0	3.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	63.6	ND(<1.30)	ND(<1.30)	12.8	6.98	11.5	ND(<2.50)	0.121J	ND(<2.50)	9.09	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	23.3	37.5
08/23/2017	Tt-WMS12-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	11.1	248	ND(<1.30)	ND(<1.30)	15	9.97	94.6	31.1	4.46	ND(<2.50)	11.6	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	27.5	110
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	--	--	*ND (<0.001)*	--	--	--	--	--	--	--
08/23/2017	Tt-WMS12-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	2.51J	96.8	ND(<1.30)	ND(<1.30)	16.8	9.21	17	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	12.1	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	31.9	50.4
08/23/2017	Tt-WMS13-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	153	ND(<1.30)	ND(<1.30)	20.3	6.63	8.28	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	10.8	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	31.7	31.8

Title 22 Metal Analytical Results, mg/kg

Sample Date	Sample ID	Depth (ft)	Sample Type	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
08/23/2017	Tt-WMS13-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	3.57J	81.1	ND(<1.30)	ND(<1.30)	18.3	8.89	19.3	3.55J	0.112J	ND(<2.50)	12.5	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	33.7	51.4
08/23/2017	Tt-WMS13-2.0D	2.0	Soil	ND(<1.00)	5.8	87.2	ND(<1.30)	ND(<1.30)	18.9	9.52	19.5	3.34J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	13.3	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	34	55.1
08/23/2017	Tt-WMS14-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	103	ND(<1.30)	ND(<1.30)	19.7	8.63	8.25	2.85J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	10.5	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	33.4	31
08/23/2017	Tt-WMS14-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	36	ND(<1.30)	ND(<1.30)	6.04	3.57J	5.95	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	4.18J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	12.3	21.8
08/22/2017	Tt-WMS15-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	83.7	ND(<1.30)	ND(<1.30)	23.3	5.83	6.59	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	10.4	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	32.2	29.6
08/22/2017	Tt-WMS15-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	63.2	ND(<1.30)	ND(<1.30)	14.4	6.89	12.1	2.63J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	9.46	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	26.8	36.6
08/24/2017	Tt-WMS16-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	80.7	ND(<1.30)	ND(<1.30)	16.5	8.9	19.3	3.53J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	11.8	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	29.1	44
08/24/2017	Tt-WMS16-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	33.7	ND(<1.30)	ND(<1.30)	7.28	3.75J	8.73	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	4.83J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	14.2	20.4
08/24/2017	Tt-WMS16-2.0D	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	46.7	ND(<1.30)	ND(<1.30)	9.12	4.75J	9.12	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	6.03	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	18.6	23.2
08/24/2017	Tt-WMS17-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	2.76J	72.8	ND(<1.30)	ND(<1.30)	14.6	7.94	22	3.75J	0.100J	ND(<2.50)	10.5	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	27.9	36.3
08/24/2017	Tt-WMS17-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	2.95J	79.4	ND(<1.30)	ND(<1.30)	25.4	8.3	19.2	3.75J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	14	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	38.1	47.1
08/24/2017	Tt-WMS18-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	32.5	ND(<1.30)	ND(<1.30)	7.6	4.02J	8.56	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	4.79J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	16	20.1
08/24/2017	Tt-WMS18-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	84.4	ND(<1.30)	ND(<1.30)	19.9	9.27	21.7	3.11J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	13.2	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	36.5	46.7
08/21/2017	Tt-WMS19-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	9.08	48.9	ND(<1.30)	ND(<1.30)	6.07	ND(<2.50)	1,280	25.7	5.82	ND(<2.50)	6.05	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	5.34	470
08/21/2017	Tt-WMS19-2.0	2.0	Soil	30.30	9.79	919	ND(<1.30)	13.00	26.40	9.58	924	3,130	4.15	ND(<2.50)	24.10	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	17.30	4,490
	STLC				--	--	--	*ND (<0.10)*	--	--	*24.40*	--	*0.001J*	--	--	--	--	--	--	*82.00*
	TCLP			--	--	--	--	--	--	--	--	--	*ND (<0.001)*	--	--	--	--	--	--	--
08/21/2017	Tt-WMS-19-5.0	5.0	Soil	ND(<1.00)	10.1	85.2	ND(<1.30)	ND(<1.30)	39.9	10.9	5,340	307	6.68	9.5	185	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	15.8	9,600
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	--	*17.7*	--	--	--	--	--	--	--	--
	TCLP			--	--	--	--	--	--	--	--	*2.85*	*ND (<0.001)*	--	--	--	--	--	--	--
08/24/2017	Tt-WMS-19-10.0	10.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	84.7	ND(<1.30)	ND(<1.30)	15.7	7.57	17.8	11.2	0.112J	ND(<2.50)	10.5	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	27.5	1180
08/24/2017	Tt-WMS20-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	21.60	262.00	ND(<1.30)	ND(<1.30)	90.10	15.80	53,900	1,660	6.25	8.60	69.70	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	4.46J	1,740
	STLC			--	--	--	--	--	0.625	--	--	--	ND (<0.001)	--	--	--	--	--	--	--
08/24/2017	Tt-WMS20-0.5D	0.5	Soil	ND(<1.00)	5.34	89.50	ND(<1.30)	ND(<1.30)	8.19	5.47	84,800	578	2.67	3.91J	11.50	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	3.27J	1,210
08/24/2017	Tt-WMS-20-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	5.4	187	ND(<1.30)	ND(<1.30)	40.7	3.99J	6,450	212	3.46	15.9	23.6	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	3.53J	1,240
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.16	--	--	--	--	--	--	--
08/24/2017	Tt-WMS-20-5.0	5.0	Soil	ND(<1.00)	16	84.7	ND(<1.30)	ND(<1.30)	19	2.50J	4,360	186	3.47	ND(<2.50)	7.89	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	8.75	806
08/24/2017	Tt-WMS-20-10.0	10.0	Soil	ND(<1.00)	15.8	160	ND(<1.30)	ND(<1.30)	26.6	7.75	265	129	9.09	4.39J	27.9	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	37.8	526
	TCLP			--	--	--	--	--	--	--	18.7	0.905J	--	--	--	--	--	--	--	--
08/24/2017	Tt-WMS21-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	83.30	ND(<1.30)	ND(<1.30)	15.40	6.50	38.40	18.90	0.30	ND(<2.50)	10.50	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	450	110.00
08/24/2017	Tt-WMS21-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	76.20	ND(<1.30)	ND(<1.30)	14.70	6.84	19.10	4.62J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	9.15	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	161	44.00
08/24/2017	Tt-WMS21-2.0D	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	91.70	ND(<1.30)	ND(<1.30)	16.10	8.05	22.7	7.37	0.142J	ND(<2.50)	11.00	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	188	45.10
08/21/2017	Tt-WMS22-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	6.51	78.30	ND(<1.30)	ND(<1.30)	13.50	6.17	129.0	52.70	0.53	ND(<2.50)	10.70	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	23.40	285.00
	STLC			--	--	--	--	--	--	--		2.64	--	--	--	--	--	--	--	--
08/21/2017	Tt-WMS22-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	125.00	ND(<1.30)	ND(<1.30)	23.30	11.80	40.0	5.97	ND(<0.100)	ND(<2.50)	16.70	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	40.40	78.00
08/21/2017	Tt-WMS23-0.5	0.5	Soil	9.31	ND(<1.00)	83.90	ND(<1.30)	ND(<1.30)	17.30	8.98	257.0	80.40	0.131J	ND(<2.50)	14.90	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	30.70	1150.00
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	118.0	3.93	--	--	--	--	--	--	--	--
08/21/2017	Tt-WMS23-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	112.00	ND(<1.30)	ND(<1.30)	19.80	10.40	26.3	3.40J	0.116J	ND(<2.50)	14.00	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	36.90	55.80
08/21/2017	Tt-WMS24-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	84.70	ND(<1.30)	ND(<1.30)	16.30	8.22	18.00	2.79J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	10.90	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	29.60	45.80
08/21/2017	Tt-WMS24-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	66.10	ND(<1.30)	ND(<1.30)	11.90	6.51	11.00	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	8.07	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	21.50	35.70
08/21/2017	Tt-WMS25-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	126.00	ND(<1.30)	ND(<1.30)	17.10	8.77	115.00	98.80	0.22	ND(<2.50)	15.20	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	33.30	309.00
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	--	*4.01*	--	--	--	--	--	--	--	--
08/21/2017	Tt-WMS25-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	70.70	ND(<1.30)	ND(<1.30)	12.10	6.34	38.10	17.50	ND(<0.100)	ND(<2.50)	8.20	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	22.20	64.00
08/21/2017	Tt-WMS26-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	78.40	ND(<1.30)	ND(<1.30)	14.60	7.36	29.50	6.68	ND(<0.100)	ND(<2.50)	9.82	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	26.90	55.40
08/21/2017	Tt-WMS26-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	77.10	ND(<1.30)	ND(<1.30)	14.80	7.47	14.40	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	9.94	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	26.40	41.90

Title 22 Metal Analytical Results, mg/kg

Sample Date	Sample ID	Depth (ft)	Sample Type	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
08/21/2017	Tt-WMS27-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	30.30	ND(<1.30)	ND(<1.30)	6.84	3.81J	5.44	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	4.40J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	13.20	21.40
08/21/2017	Tt-WMS27-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	77.70	ND(<1.30)	ND(<1.30)	13.50	7.51	10.50	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	9.37	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	24.20	40.20
08/21/2017	Tt-WMS28-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	44.50	ND(<1.30)	ND(<1.30)	8.79	4.77J	9.00	2.50J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	5.81	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	17.40	26.80
08/21/2017	Tt-WMS28-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	98.90	ND(<1.30)	ND(<1.30)	22.10	10.70	22.90	3.38J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	14.90	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	38.20	62.20
08/22/2017	Tt-WMS29-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	44.00	ND(<1.30)	ND(<1.30)	8.57	4.46J	21.90	8.62	ND(<0.100)	ND(<2.50)	7.75	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	18.10	149.00
08/22/2017	Tt-WMS29-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	77.90	ND(<1.30)	ND(<1.30)	14.80	8.03	14.10	3.32J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	10.40	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	27.70	44.40
08/22/2017	Tt-WMS29-2.0D	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	98.80	ND(<1.30)	ND(<1.30)	21.70	10.60	22.40	4.48J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	14.90	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	39.70	64.50
08/21/2017	Tt-WMS30-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	34.1	ND(<1.30)	ND(<1.30)	7.39	3.75J	7.71	3.90J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	4.57J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	16	25.1
08/21/2017	Tt-WMS30-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	27.6	ND(<1.30)	ND(<1.30)	6.57	3.10J	4.00J	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	3.74J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	13.6	17.1
08/21/2017	Tt-WMS30-2.0D	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	36.2	ND(<1.30)	ND(<1.30)	7.12	3.71J	4.70J	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	4.30J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	13	21.3
08/21/2017	Tt-WMS31-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	89.9	ND(<1.30)	ND(<1.30)	16.1	8.41	29	15.8	ND(<0.100)	ND(<2.50)	11.2	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	29.7	56
08/21/2017	Tt-WMS31-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	40.3	ND(<1.30)	ND(<1.30)	7.38	4.18J	8.77	3.05J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	5.14	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	14.6	25.4
08/21/2017	Tt-WMS31-2.0D	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	52.2	ND(<1.30)	ND(<1.30)	9.82	5.4	20.6	16.6	0.161J	ND(<2.50)	7.09	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	19	39.2
08/22/2017	Tt-WMS32-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	75.7	ND(<1.30)	ND(<1.30)	15.5	7.43	17.4	4.66J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	10.2	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	28.6	45.8
08/22/2017	Tt-WMS32-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	48.5	ND(<1.30)	ND(<1.30)	9.32	4.84J	12.6	8.06	ND(<0.100)	ND(<2.50)	6.18	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	20.1	44.7
08/22/2017	Tt-WMS32-2.0D	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	30.5	ND(<1.30)	ND(<1.30)	7.68	3.81J	7.27	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	4.22J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	20.1	24.4
08/22/2017	Tt-WMS33-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	3.45J	112	ND(<1.30)	ND(<1.30)	20.1	8.26	20.7	9.03	0.183J	ND(<2.50)	13.8	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	31.7	57.1
08/22/2017	Tt-WMS33-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	5	172	ND(<1.30)	ND(<1.30)	24.3	6.38	72.7	74.8	5.96	ND(<2.50)	18	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	50.3	402
08/22/2017	Tt-WMS33-2.0D	2.0	Soil	ND(<1.00)	14.4	187	ND(<1.30)	ND(<1.30)	23.7	6.47	183	219	8.72	ND(<2.50)	25.6	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	61.4	534
	STLC				--	--	--	--	--	--	--	--	*ND (<0.001)*	--	--	--	--	--	--	--
08/22/2017	Tt-WMS-33-5.0	5.0	Soil	--	--	--	--	--	--	--	--	ND(<2.50)	ND(<0.100)	--	--	--	--	--	--	--
08/22/2017	Tt-WMS-33-10.0	10.0	Soil	--	--	--	--	--	--	--	--	ND(<2.50)	ND(<0.100)	--	--	--	--	--	--	--
08/22/2017	Tt-WMS34-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	4.97J	92	ND(<1.30)	ND(<1.30)	16	7.23	85.1	23.4	4.47	ND(<2.50)	11.2	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	28.3	87.8
08/22/2017	Tt-WMS34-0.5D	0.5	Soil	ND(<1.00)	4.51J	92.1	ND(<1.30)	ND(<1.30)	15.4	7.68	88.7	25.7	4.22	ND(<2.50)	14	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	30.2	88.7
	TCLP			--	--	--	--	--	--	--	--	--	*ND (<0.001)*	--	--	--	--	--	--	--
08/22/2017	Tt-WMS34-3.0	3.0	Soil	ND(<1.00)	4.01J	93.8	ND(<1.30)	ND(<1.30)	23.5	8.64	52.3	23.2	2.32	ND(<2.50)	14.3	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	40.1	107
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	--	--	*ND (<0.001)*	--	--	--	--	--	--	--
08/22/2017	Tt-WMS-34-5.0	5.0	Soil	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.118J	--	--	--	--	--	--	--
08/22/2017	Tt-WMS-34-10.0	10.0	Soil	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.459	--	--	--	--	--	--	--
08/22/2017	Tt-WMS35-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	6.48	194	ND(<1.30)	ND(<1.30)	17.2	7.29	127	121	4.59	ND(<2.50)	13.6	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	24.3	123
	TCLP				--	--	--	--	--	--	--	*ND (<0.50)*	*ND(<0.001)*	--	--	--	--	--	--	--
08/22/2017	Tt-WMS35-3.0	3.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	109	ND(<1.30)	ND(<1.30)	17.8	9.96	17.4	ND(<2.50)	0.100J	ND(<2.50)	12.8	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	33.2	57.5
08/23/2017	Tt-WMS36-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	38.2	ND(<1.30)	ND(<1.30)	9.56	5.38	10.1	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	10	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	18.4	26.1
08/23/2017	Tt-WMS36-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	93.8	ND(<1.30)	ND(<1.30)	15.4	9	24.6	21.5	ND(<0.100)	ND(<2.50)	11.9	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	30.3	61
08/23/2017	Tt-WMS36-2.0D	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	74.3	ND(<1.30)	ND(<1.30)	12.3	7.13	12.2	5.75	ND(<0.100)	ND(<2.50)	9.34	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	24.4	43.1
08/23/2017	Tt-WMS37-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	42.7	ND(<1.30)	ND(<1.30)	8.19	3.54J	98.3	16.5	ND(<0.100)	ND(<2.50)	8.22	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	16.9	68.9
08/23/2017	Tt-WMS37-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	93	ND(<1.30)	ND(<1.30)	15.3	9	14.7	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	11.5	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	29.1	48.4
08/22/2017	Tt-WMS38-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	4.15J	158	ND(<1.30)	ND(<1.30)	23.6	12	25.8	3.20J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	29.6	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	36.9	46.9
08/22/2017	Tt-WMS38-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	9.72	87.4	ND(<1.30)	ND(<1.30)	17.3	9.3	26.9	33.9	0.124J	ND(<2.50)	16.4	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	37.5	104
08/22/2017	Tt-WMS39-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	2.18J	113	ND(<1.30)	ND(<1.30)	25.7	12.1	33	5.67	0.195J	ND(<2.50)	20.4	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	44.8	62.2
08/22/2017	Tt-WMS39-0.5D	0.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	135	ND(<1.30)	ND(<1.30)	25.7	12.8	34.6	5.34	0.229	ND(<2.50)	23	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	44.8	62.9
08/22/2017	Tt-WMS39-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	5.84	134	ND(<1.30)	ND(<1.30)	30	16.7	40.6	8.14	0.264	ND(<2.50)	24.9	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	47.9	73.5
08/24/2017	Tt-WMS40-0.5	0.5	Soil	ND(<1.00)	3.00J	109	ND(<1.30)	ND(<1.30)	10.7	5.08	128	542	0.412	ND(<2.50)	10.9	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	24.2	301

Title 22 Metal Analytical Results, mg/kg

Sample Date	Sample ID	Depth (ft)	Sample Type	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
08/24/2017	Tt-WMS40-2.0	2.0	Soil	ND(<1.00)	6.59	83.9	ND(<1.30)	ND(<1.30)	12.8	5.16	41	47.3	0.101J	ND(<2.50)	7.13	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	20.3	105
11/09/2017	Tt-WMS-41-0.0	0.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	101	ND(<1.30)	ND(<1.30)	14.5	6.22	113	132	0.374	ND(<2.50)	10.3	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	25.5	115
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	--	*7.61*	--	--	--	--	--	--	--	--
	TCLP				--	--	--	--	--	--	--	*3.97*	--	--	--	--	--	--	--	--
11/09/2017	Tt-WMS-41-2.5	2.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	81.3	ND(<1.30)	ND(<1.30)	14.1	6.11	91.5	84.9	0.34	ND(<2.50)	9.33	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	24.9	108
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	--	*7.06*	--	--	--	--	--	--	--	--
11/09/2017	Tt-WMS-41-5.0	5.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	71.1	ND(<1.30)	ND(<1.30)	12.5	4.87J	51.2	55.2	0.391	ND(<2.50)	7.53	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	21.7	83.8
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	--	*5.37*	--	--	--	--	--	--	--	--
11/09/2017	Tt-WMS-41-10.0	10.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	65.1	ND(<1.30)	ND(<1.30)	13.9	5.05	17.5	3.89J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	8.22	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	26.1	40.2
11/09/2017	Tt-WMS-42-0.0	0.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	103	ND(<1.30)	ND(<1.30)	15.1	5.63	72.6	101	0.413	ND(<2.50)	9.59	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	27.2	134
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	--	*7.52*	--	--	--	--	--	--	--	--
	TCLP				--	--	--	--	--	--	--	*ND(<0.50)*	--	--	--	--	--	--	--	--
11/09/2017	Tt-WMS-42-2.5	2.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	76.1	ND(<1.30)	ND(<1.30)	14.1	6.37	160	29.9	0.217	ND(<2.50)	9.22	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	25.5	80.6
11/09/2017	Tt-WMS-42-5.0	5.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	95.1	ND(<1.30)	ND(<1.30)	13.7	6.09	133	121	0.271	ND(<2.50)	9.62	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	25.3	130
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	--	*4.87*	--	--	--	--	--	--	--	--
	TCLP				--	--	--	--	--	--	--	*ND(<0.50)*	--	--	--	--	--	--	--	--
11/09/2017	Tt-WMS-42-10.0	10.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	39.4	ND(<1.30)	ND(<1.30)	9.27	3.46J	54.6	50.3	0.26	ND(<2.50)	6.97	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	16.1	205
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	--	3.08	--	--	--	--	--	--	--	--
11/09/2017	Tt-WMS-43-0.0	0.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	81	ND(<1.30)	ND(<1.30)	9.9	3.96J	22.5	19.5	ND(<0.100)	ND(<2.50)	14.9	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	23.2	52.2
11/09/2017	Tt-WMS-43-2.5	2.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	42.1	ND(<1.30)	ND(<1.30)	5.65	ND(<2.50)	10.1	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	3.35J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	12.4	20.8
11/09/2017	Tt-WMS-44-0.0	0.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	85.7	ND(<1.30)	ND(<1.30)	9	3.93J	24.8	24.5	ND(<0.100)	ND(<2.50)	11.7	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	22.4	56.2
11/09/2017	Tt-WMS-44-2.5	2.5	Soil	ND(<1.00)	7.69	105	ND(<1.30)	ND(<1.30)	15.1	9.81	55.6	112	0.119J	ND(<2.50)	13.3	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	28.1	246
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	--	*8.56*	--	--	--	--	--	--	--	--
	TCLP				--	--	--	--	--	--	--	*ND(<0.50)*	--	--	--	--	--	--	--	--
11/09/2017	Tt-WMS-44-5.0	5.0	Soil	ND(<1.00)	32.5	90.7	ND(<1.30)	ND(<1.30)	120	21.1	5,190	5,840	0.957	3.37J	105	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	9.2	6,250
	STLC			--	--	--	--	--	*1.07*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	TCLP				--	--	--	--	*ND(<0.30)*	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11/09/2017	Tt-WMS-44-10.0	10.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	28.8	ND(<1.30)	ND(<1.30)	7.4	3.65J	445	166	0.137J	ND(<2.50)	14.7	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	14.3	374
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	*1.09*	*7.25*	--	--	--	--	--	--	--	--
	TCLP				--	--	--	--	--	--	--	*ND(<0.50)*	--	--	--	--	--	--	--	--
11/09/2017	Tt-WMS-45-0.0	0.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	118	ND(<1.30)	ND(<1.30)	12.6	4.82J	21.1	19.2	ND(<0.100)	ND(<2.50)	14.2	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	26.9	54.6
11/09/2017	Tt-WMS-45-2.5	2.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	81.9	ND(<1.30)	ND(<1.30)	19	5.07	19.9	47.4	ND(<0.100)	ND(<2.50)	12.8	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	24.1	57.8
11/09/2017	Tt-WMS-45-5.0	5.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	219	ND(<1.30)	ND(<1.30)	14.1	5.88	1,580	744	ND(<0.100)	ND(<2.50)	34.8	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	19.3	841
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	111	*53.3*	--	--	--	--	--	--	--	--
	TCLP				--	--	--	--	--	--	--	*1.97*	--	--	--	--	--	--	--	--
11/09/2017	Tt-WMS-45-10.0	10.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	24.6	ND(<1.30)	ND(<1.30)	8.1	3.29J	238	94.7	0.579	ND(<2.50)	30.8	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	15	325
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	--	*9.24*	--	--	--	--	--	--	--	--
11/08/2017	Tt-WMS-46-0.0	0.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	85.7	ND(<1.30)	ND(<1.30)	23.7	4.76J	40.8	21.4	0.227	ND(<2.50)	12	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	34.4	116
11/08/2017	Tt-WMS-46-2.5	2.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	35	ND(<1.30)	ND(<1.30)	5.57	ND(<2.50)	7.36	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	2.95J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	13.2	17
11/08/2017	Tt-WMS-46-5.0	5.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	31.2	ND(<1.30)	ND(<1.30)	5.26	ND(<2.50)	5.98	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	3.30J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	10.1	17.4
11/08/2017	Tt-WMS-46-10.0	10.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	62	ND(<1.30)	ND(<1.30)	9.32	3.12J	7.8	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	4.99J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	16.1	23.3
11/08/2017	Tt-WMS-47-0.0	0.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	106	ND(<1.30)	ND(<1.30)	20.3	7.47	21.8	6.61	0.886	ND(<2.50)	9.91	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	29.5	36.4
11/08/2017	Tt-WMS-47-2.5	2.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	45.5	ND(<1.30)	ND(<1.30)	7.6	3.50J	8.58	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	4.79J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	15	26.3
11/08/2017	Tt-WMS-47-5.0	5.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	28.9	ND(<1.30)	ND(<1.30)	4.91J	ND(<2.50)	5.68	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	3.01J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	9.81	15.9
11/08/2017	Tt-WMS-47-10.0	10.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	46.8	ND(<1.30)	ND(<1.30)	8.7	2.87J	6.87	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	4.50J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	15.4	23
11/08/2017	Tt-WMS-48-0.0	0.0	Soil	ND(<1.00)	30.7	62.1	ND(<1.30)	ND(<1.30)	13.9	4.97J	336	30.1	8.77	ND(<2.50)	9.73	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	24.1	681
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	*117*	--	*0.007*	--	--	--	--	--	--	--
	TCLP				--	--	--	--	--	--	--	--	*ND(<0.001)*	--	--	--	--	--	--	--
11/08/2017	Tt-WMS-48-2.5	2.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	39	ND(<1.30)	ND(<1.30)	6.76	3.00J	161	61.9	0.268	ND(<2.50)	4.22J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	13.8	374
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	--	2.83	--	--	--	--	--	--	--	--

Title 22 Metal Analytical Results, mg/kg

Sample Date	Sample ID	Depth (ft)	Sample Type	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
11/08/2017	Tt-WMS-48-5.0	5.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	44.8	ND(<1.30)	ND(<1.30)	9.62	3.89J	93.7	40.5	ND(<2.00)	ND(<2.50)	7.02	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	17	93.4
11/08/2017	Tt-WMS-48-10.0	10.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	69.1	ND(<1.30)	ND(<1.30)	9.6	3.09J	8.58	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	4.94J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	16.6	24.7
11/08/2017	Tt-WMS-49-0.0	0.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	347	ND(<1.30)	ND(<1.30)	11.8	9.31	18.6	5.06	ND(<0.100)	ND(<2.50)	20	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	19.7	53.5
11/08/2017	Tt-WMS-49-2.5	2.5	Soil	ND(<1.00)	81.3	263	ND(<1.30)	ND(<1.30)	16.6	6.86	1,860	565	55.3	ND(<2.50)	22.8	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	21	1,260
	STLC			--	*4.10*	--	--	--	--	--	*102*	*24.1*	--	--	--	--	--	--	--	--
	TCLP				--	--	--	--	--	--	--	*1.50*	--	--	--	--	--	--	--	--
11/08/2017	Tt-WMS-49-5.0	5.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	35.2	ND(<1.30)	ND(<1.30)	6.08	3.01J	16.3	ND(<2.50)	0.353	ND(<2.50)	4.07J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	11.5	27.7
11/08/2017	Tt-WMS-49-10.0	10.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	42.3	ND(<1.30)	ND(<1.30)	8.23	2.68J	9.13	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	4.35J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	15.3	24
11/08/2017	Tt-WMS-50-2.5	2.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	49.4	ND(<1.30)	ND(<1.30)	9.01	3.66J	12.5	14.4	ND(<0.100)	ND(<2.50)	6.06	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	27.7	31.3
11/08/2017	Tt-WMS-50-5.0	5.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	44.5	ND(<1.30)	ND(<1.30)	7.4	2.84J	55	26.3	0.388	ND(<2.50)	4.92J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	15.1	47.4
11/08/2017	Tt-WMS-50-10.0	10.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	50	ND(<1.30)	ND(<1.30)	8.91	3.02J	9.35	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	4.88J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	16.5	24.7
11/08/2017	Tt-WMS-51-0.0	0.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	65	ND(<1.30)	ND(<1.30)	13.6	5.28	13.8	3.50J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	8.1	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	26.1	41
11/08/2017	Tt-WMS-51-2.5	2.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	41.4	ND(<1.30)	ND(<1.30)	7.13	3.37J	16.4	17.1	0.103J	ND(<2.50)	6.33	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	23.4	37.9
11/08/2017	Tt-WMS-51-5.0	5.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	33	ND(<1.30)	ND(<1.30)	5.3	ND(<2.50)	12	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	3.02J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	10.7	18.2
11/08/2017	Tt-WMS-51-10.0	10.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	46.3	ND(<1.30)	ND(<1.30)	8.62	3.01J	8.53	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	4.62J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	15.3	22.9
11/08/2017	Tt-WMS-52-0.0	0.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	117	ND(<1.30)	ND(<1.30)	14.9	4.97J	192	139	0.642	ND(<2.50)	10.2	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	28.7	160
11/08/2017	Tt-WMS-52-2.5	2.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	38.3	ND(<1.30)	ND(<1.30)	7.23	3.09J	12.6	2.65J	ND(<0.100)	ND(<2.50)	4.37J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	13.4	29.6
11/08/2017	Tt-WMS-52-5.0	5.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	24.6	ND(<1.30)	ND(<1.30)	5.03	ND(<2.50)	9.02	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	2.85J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	11.1	14.5
11/08/2017	Tt-WMS-52-10.0	10.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	48.3	ND(<1.30)	ND(<1.30)	9.89	3.29J	10.1	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	5.18	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	17.3	25.8
11/08/2017	Tt-WMS-53-0.0	0.0	Soil	ND(<1.00)	292	319	ND(<1.30)	ND(<1.30)	155	5.36	6,380	1,090	189	ND(<2.50)	12.1	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	13.9	1,260
11/08/2017	Tt-WMS-53-2.5	2.5	Soil	ND(<1.00)	35	146	ND(<1.30)	ND(<1.30)	18.6	6.18	1,730	258	70.6	ND(<2.50)	12.6	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	24.2	626
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	*70.2*	*13.1*	--	--	--	--	--	--	--	--
	TCLP			--	--	--	--	--	--	--	--	*2.47*	--	--	--	--	--	--	--	--
11/08/2017	Tt-WMS-53-5.0	5.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	277	ND(<1.30)	ND(<1.30)	10.5	7.6	46.4	9.4	0.413	ND(<2.50)	19.7	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	22.1	49
11/08/2017	Tt-WMS-53-10.0	10.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	36.6	ND(<1.30)	ND(<1.30)	6.37	ND(<2.50)	18.2	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	3.19J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	13.2	19.9
11/08/2017	Tt-WMS-54-0.0	0.0	Soil	ND(<1.00)	38.1	339	ND(<1.30)	ND(<1.30)	50.1	6.79	1,830	500	47.4	ND(<2.50)	19.5	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	19.8	1,180
	STLC			--	--	--	--	--	*2.05*	--	*160*	*21.5*	--	--	--	--	--	--	--	--
	TCLP				--	--	--	--	--	--	--	*3.66*	--	--	--	--	--	--	--	--
11/08/2017	Tt-WMS-54-2.5	2.5	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	441	ND(<1.30)	ND(<1.30)	12.5	9.08	36.7	12.2	0.165J	ND(<2.50)	21	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	18.6	62.3
11/08/2017	Tt-WMS-54-5.0	5.0	Soil	ND(<1.00)	52.1	380	ND(<1.30)	ND(<1.30)	38.9	6.53	1,660	719	47.4	ND(<2.50)	45.9	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	69.2	910
	STLC			--	*1.15*	--	--	--	--	--	*1.37*	*14.4*	--	--	--	--	--	--	--	--
	TCLP				--	--	--	--	--	--	--	*0.921J*	--	--	--	--	--	--	--	--
11/08/2017	Tt-WMS-54-10.0	10.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	44.5	ND(<1.30)	ND(<1.30)	9.99	3.40J	19.7	ND(<2.50)	ND(<0.100)	ND(<2.50)	5.56	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	17.8	27.1
11/08/2017	Tt-WMS-55-0.0	0.0	Soil	ND(<1.00)	19.3	117	ND(<1.30)	ND(<1.30)	16.6	7.19	707	70.9	17.1	ND(<2.50)	15.5	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	27.9	362
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	*33.80*	*8.26*	*0.007*	--	--	--	--	--	--	--
11/08/2017	Tt-WMS-55-2.5	2.5	Soil	ND(<1.00)	1.53J	59.9	ND(<1.30)	ND(<1.30)	10.6	5.42	30.6	11.1	0.465	ND(<2.50)	7.45	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	21.2	40.9
11/08/2017	Tt-WMS-55-5.0	5.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	80.8	ND(<1.30)	ND(<1.30)	8.76	ND(<2.50)	127	51.7	2.92J	ND(<2.50)	9.87	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	12.1	180
	STLC			--	--	--	--	--	--	--	--	*ND(<0.50)*	--	--	--	--	--	--	--	--
11/08/2017	Tt-WMS-55-10.0	10.0	Soil	ND(<1.00)	ND(<1.00)	42.7	ND(<1.30)	ND(<1.30)	9.03	3.25J	14.6	5.9	0.175J	ND(<2.50)	4.96J	ND(<1.00)	ND(<2.50)	ND(<1.00)	16.3	26.5

DRAFT Former Wilmington Marine Services
Title 22 Metal Analytical Results, mg/kg

Sample Date	Sample ID	Depth (ft)	Sample Type	Antimony	Arsenic	Barium	Beryllium	Cadmium	Chromium	Cobalt	Copper	Lead	Mercury	Molybdenum	Nickel	Selenium	Silver	Thallium	Vanadium	Zinc
USEPA Region IX RSLs (Industrial Soil) (mg/kg)				470	3	220,000	2,300	980	1,800,000	350	47,000	800	46	5,800	22,000	5,800	5,800	12	5,800	35,000
San Pedro Boat Works Site Specific goals				30	12	--	--	--	--	--	51.5	50	0.69	--	--	--	--	--	--	99
TCLP				--	5	100	--	1	5	--	--	5	0.2	--	--	1	5	--	--	--
Screening Criteria; 20 x TCLP				--	*100*	*2,000*	--	*20*	*100*	--	--	*100*	*4*	--	--	*20*	*100*	--	--	--
STLC				15	5	100	0.75	1	5	80	25	5	0.2	350	20	1	5	7	24	250
Screening Criteria; 10 X STLC				150	50	1,000	7.5	10	50	800	250	50	2	3,500	200	10	50	70	240	2,500
TTLC				500	500	10,000	75	100	2,500	8,000	2,500	1,000	20	3,500	2,000	100	500	700	2,400	5,000

NOTES

=Fails for STLC or over 10xSTLC Screening Criteria
=fails for TCLP or over 20xTCLP Screening Criteria
=fails for TTLC
mk/kg milligrams per kilogram
RSL Regional Screening levels
STLC Soluble threshold limit concentration
TTLC Total threshold limit concentration
TCLP Toxicity characteristic leaching procedure
STLC and TCLP all concentrations are provided in milligrams per liter, mg/L

- The suffix "D" indicates a duplicate sample.
J = concentration detected above the laboratory method detection limit, but below the laboratory reporting limit; value is estimated.

DRAFT Former Wilmington Marine Services
Title 22 Metal Analytical Results, mg/kg

Sample Date	Sample ID	Depth (ft)	Sample Type	Aroclor-1016 (PCB-1016)	Aroclor-1221 (PCB-1221)	Aroclor-1232 (PCB-1232)	Aroclor-1242 (PCB-1242)	Aroclor-1248 (PCB-1248)	Aroclor-1254 (PCB-1254)	Aroclor-1260 (PCB-1260)	Aroclor-1262 (PCB-1262)
08/24/2017	Tt-WMS6-2.0	2.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/24/2017	Tt-WMS6-2.0D	2.0	Soil	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)
08/24/2017	Tt-WMS6-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/24/2017	Tt-WMS6-10.0	0.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/24/2017	Tt-WMS-7-6.0	6.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	1,490	483	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/24/2017	Tt-WMS-7-10.0	0.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/24/2017	Tt-WMS-8-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/24/2017	Tt-WMS-8-10.0	0.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/23/2017	Tt-WMS-13-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/24/2017	Tt-WMS-18-0.5	0.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/24/2017	Tt-WMS-18-2.0	2.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/24/2017	Tt-WMS-18-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/24/2017	Tt-WMS-18-10.0	0.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-19-0.5	0.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	9,420	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-19-2.0	2.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	480	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-19-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/24/2017	Tt-WMS-19-10.0	0.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/24/2017	Tt-WMS-20-0.5	0.5	Soil	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	2,610	1,420	ND(<125)	ND(<125)
08/24/2017	Tt-WMS-20-0.5D	0.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	1,940	480	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/24/2017	Tt-WMS-20-2.0	2.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	9,120	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/24/2017	Tt-WMS-20-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	6,580	2,330	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/24/2017	Tt-WMS-20-10.0	10	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-23-CC	0	Concrete core	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	401	ND(<125)	ND(<125)
08/21/2017	Tt-WMS-23.2.0	2.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-23-0.5	0.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-23-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-23-10.0	10	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-24-CC	0	Asphalt core	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	457	ND(<125)	ND(<125)
08/21/2017	Tt-WMS-24-0.5	0.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-24-2.0	2.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-24-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-24-10.0	10	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-26-CC	0	Asphalt core	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	492	302	ND(<125)	ND(<125)
08/21/2017	Tt-WMS-26-0.5	0.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-26-2.0	2.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-26-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-26-10.0	10	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-27-CC	0	Asphalt core	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	860	547	ND(<125)	ND(<125)
08/21/2017	Tt-WMS-27-0.5	0.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-27-2.0	2.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-27-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-27-10.0	10	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/22/2017	Tt-WMS-28-CC	0	Asphalt core	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	510	744	ND(<125)	ND(<125)
08/21/2017	Tt-WMS-28-0.5	0.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-28-2.0	2.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-28-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/22/2017	Tt-WMS-28-10.0	10	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/22/2017	Tt-WMS-30-CC	0	Asphalt core	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	228J	ND(<125)	ND(<125)
08/21/2017	Tt-WMS-30-0.5	0.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-30-2.0	2.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-30-2.0D	2.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-30-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/22/2017	Tt-WMS-30-10.0	10	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/22/2017	Tt-WMS-31-CC	0	Concrete core	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	83	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-31-0.5	0.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-31-2.0	2.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-31-2.0D	2.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/21/2017	Tt-WMS-31-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/22/2017	Tt-WMS-31-10.0	10	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/22/2017	Tt-WMS-32-CC	0	Concrete core	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	65	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/22/2017	Tt-WMS-32-0.5	0.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/22/2017	Tt-WMS-32-2.0	2.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/22/2017	Tt-WMS-32-2.0D	2.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/22/2017	Tt-WMS-32-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/22/2017	Tt-WMS-32-10.0	10	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/22/2017	Tt-WMS-33-CC	0	Concrete core	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)

DRAFT Former Wilmington Marine Services
Title 22 Metal Analytical Results, mg/kg

Sample Date	Sample ID	Depth (ft)	Sample Type	Aroclor-1016 (PCB-1016)	Aroclor-1221 (PCB-1221)	Aroclor-1232 (PCB-1232)	Aroclor-1242 (PCB-1242)	Aroclor-1248 (PCB-1248)	Aroclor-1254 (PCB-1254)	Aroclor-1260 (PCB-1260)	Aroclor-1262 (PCB-1262)
08/23/2017	Tt-WMS-36-0.5	0.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/23/2017	Tt-WMS-36-2.0	2.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/23/2017	Tt-WMS-36-2.0D	2.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/23/2017	Tt-WMS-37-2.0	2.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/23/2017	Tt-WMS-37-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/22/2017	Tt-WMS-38-0.5	0.5	Soil	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)
08/22/2017	Tt-WMS-39-0.5	0.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	397	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/22/2017	Tt-WMS-39-0.5D	0.5	Soil	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	1,220	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)
08/22/2017	Tt-WMS-39-2.0	2.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/22/2017	Tt-WMS-39-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	427	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
08/22/2017	Tt-WMS-39-10.0	0.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/09/2017	Tt-WMS-41-0.0	0.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/09/2017	Tt-WMS-41-2.5	2.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/09/2017	Tt-WMS-41-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/09/2017	Tt-WMS-42-0.0	0.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/09/2017	Tt-WMS-42-2.5	2.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/09/2017	Tt-WMS-42-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/09/2017	Tt-WMS-43-0.0	0.0	Soil	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)
11/09/2017	Tt-WMS-43-2.5	2.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/09/2017	Tt-WMS-44-0.0	0.0	Soil	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)
11/09/2017	Tt-WMS-44-2.5	2.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/09/2017	Tt-WMS-44-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/09/2017	Tt-WMS-45-0.0	0.0	Soil	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)
11/09/2017	Tt-WMS-45-2.5	2.5	Soil	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)
11/09/2017	Tt-WMS-45-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-46-0.0	0.0	Soil	ND(<50.0)	ND(<50.0)	ND(<50.0)	ND(<50.0)	ND(<50.0)	ND(<50.0)	ND(<50.0)	ND(<50.0)
11/08/2017	Tt-WMS-46-2.5	2.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-46-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-47-0.0	0.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-47-2.5	2.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-47-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-48-0.0	0.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	610	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-48-2.5	2.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-48-5.0	5.0	Soil	ND(<500)	ND(<500)	ND(<500)	ND(<500)	ND(<500)	ND(<500)	ND(<500)	ND(<500)
11/08/2017	Tt-WMS-49-0.0	0.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-49-2.5	2.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	660	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-49-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-50-2.5	2.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-50-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-51-0.0	0.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-51-2.5	2.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-51-5.0	5.0	Soil	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)	ND(<250)
11/08/2017	Tt-WMS-52-0.0	0.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-52-2.5	2.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-52-5.0	5.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-53-0.0	0.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	66,900	18,200	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-53-2.5	2.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	4,350	1,310	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-53-5.0	5.0	Soil	ND(<500)	ND(<500)	ND(<500)	ND(<500)	ND(<500)	ND(<500)	ND(<500)	ND(<500)
11/08/2017	Tt-WMS-54-0.0	0.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	14,500	7,150	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-54-2.5	2.5	Soil	ND(<50.0)	ND(<50.0)	ND(<50.0)	ND(<50.0)	ND(<50.0)	ND(<50.0)	ND(<50.0)	ND(<50.0)
11/08/2017	Tt-WMS-54-5.0	5.0	Soil	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)	1,140	ND(<125)	ND(<125)	ND(<125)
11/08/2017	Tt-WMS-55-0.0	0.0	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	2,530	1,150	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-55-2.5	2.5	Soil	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)	576	ND(<25.0)	ND(<25.0)	ND(<25.0)
11/08/2017	Tt-WMS-55-5.0	5.0	Soil	ND(<500)	ND(<500)	ND(<500)	ND(<500)	ND(<500)	ND(<500)	ND(<500)	ND(<500)
USEPA Region IX Regional Screening Level, Industrial, ug/kg				27,000	830	720	950	950	970	990	--

Notes:

= above USEPA Region IX regional screening levels, RSLs (Industrial Soil)

- The suffix "D" indicates a duplicate sample.

J = concentration detected above the laboratory method detection limit, but below the laboratory reportin

ug/kg = micrograms per killogram

Aroclor-1268 (PCB-1268)	Total PCBs
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<125)	ND(<125)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	1,973
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	9,420
ND(<25.0)	480
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<125)	4,030
ND(<25.0)	2,420
ND(<25.0)	9,120
ND(<25.0)	8,910
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<125)	401
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<125)	457
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<125)	794
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<125)	1,407
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<125)	1,254
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<125)	228J
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	83
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	65
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)

Aroclor-1268 (PCB-1268)	Total PCBs
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<125)	ND(<125)
ND(<25.0)	397
ND(<125)	1,220
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	427
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<250)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<250)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<250)	ND(<25.0)
ND(<250)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<50.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	610
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<500)	ND(<500)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	660
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<250)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	ND(<25.0)
ND(<25.0)	85,100
ND(<25.0)	5,660
ND(<500)	ND(<500)
ND(<25.0)	21,650
ND(<50.0)	ND(<25.0)
ND(<125)	1,140
ND(<25.0)	3,680
ND(<25.0)	576
ND(<500)	ND(<500)
--	--

g limit; value is estimated.

Table X-X
DRAFT Summary of Groundwater Analytical Results

Sample Date	Sample ID	TPH as Gasoline and Light HC C_4-C_{12}	TPH as Diesel C_{13}-C_{22}	TPH as Heavy HC C_{23}-C_{40}	C_4-C_{40} Total	Barium	Chromium	Copper	Molybdenum	Nickel	Vanadium	Zinc	Ethylbenzene	Isopropyl-benzene	n-Propyl benzene	Naphthalene	o-Xylene	sec-Butyl benzene	tert-Butyl benzene	Dibutyltin	Monobutyltin
	Units	mg/L				mg/L							ug/L							ng/L	
08/24/2017	Tt-WMS13	2.89	1.22	ND(<0.100)	4.11	0.278	ND(<0.0100)	0.186	ND(<0.0100)	ND(<0.0100)	ND(<0.0300)	0.0280J	0.500J	277	34.8	1300	0.810J	38.4	4.94	17	16
08/24/2017	Tt-WMS9	ND(<0.00500)	ND(<0.100)	ND(<0.100)	ND(<0.100)	0.174	0.0242J	0.259	0.0170J	0.0122J	0.0368J	0.051	ND(<0.500)	ND(<0.500)	ND(<0.500)	ND(<0.500)	ND(<0.500)	ND(<0.500)	ND(<0.500)	6.3	5.9

Notes:

- Only detected Metals, Volitile Orgainc Carbons, and Organotins shown
- PCB results for groundwater samples were non-detect

HC = hydrocarbon

J = concentration detected above the laboratory method detection limit, but below the laboratory reporting limit; value is estimated.

ND = not detected above laboratory method detection limit

TPH = total petroleum hydrocarbons

mg/L = millagrams per liter

ug/L = micrograms per liter

ng/L = nanograms per liter

Table X-X
DRAFT Summary of Groundwater PCB Results, ug/L

Sample Date	Sample ID	Aroclor-1016 (PCB-1016)	Aroclor-1221 (PCB-1221)	Aroclor-1232 (PCB-1232)	Aroclor-1242 (PCB-1242)	Aroclor-1248 (PCB-1248)	Aroclor-1254 (PCB-1254)	Aroclor-1260 (PCB-1260)	Aroclor-1262 (PCB-1262)	Aroclor-1268 (PCB-1268)
08/24/2017	Tt-WMS13	ND(<1.00)	ND(<2.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<0.250)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)
08/24/2017	Tt-WMS9	ND(<1.00)	ND(<2.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<0.250)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)	ND(<1.00)

Notes:

ND = not detected above laboratory method detection limit

PCB = Polychlorinated biphenyl

ug/L = micrograms per liter