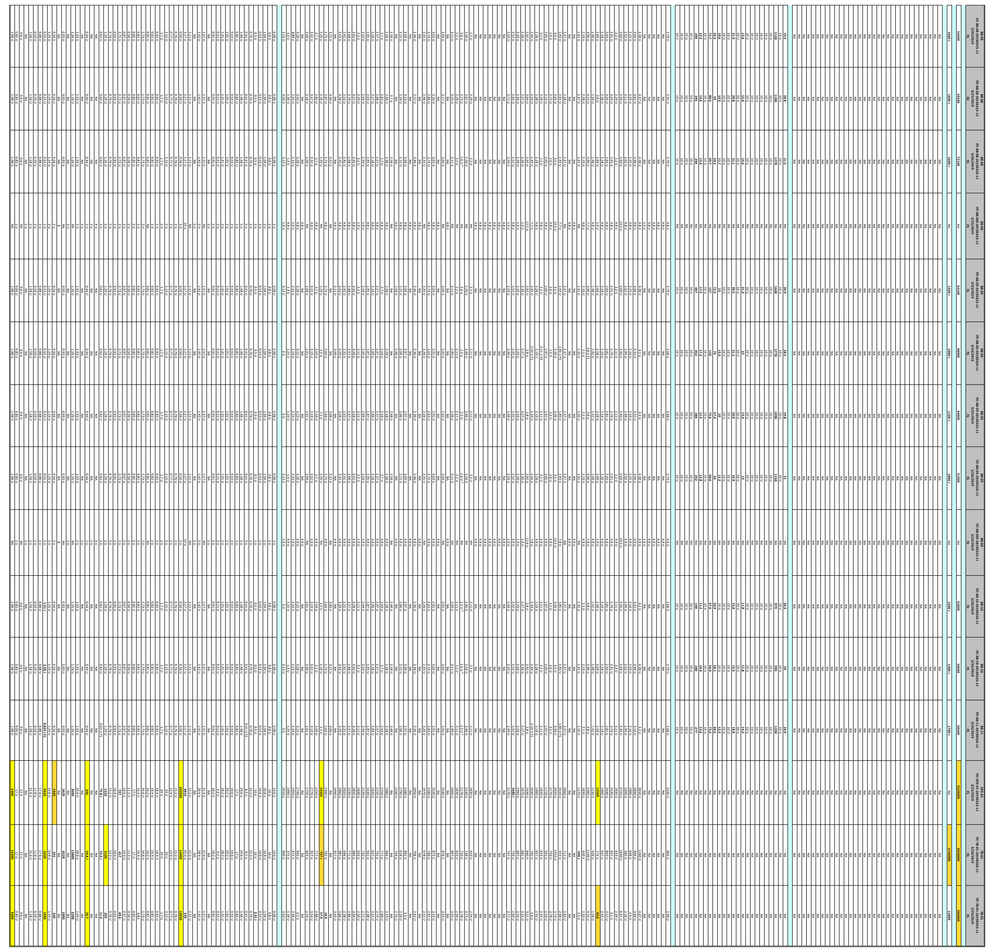
Analyte	CAS/MS	Units	PS Site Specific Screening Levels (Chronic)	PS Site Specific Screening Levels (Acute)	Sample Type	Field Dup Type	08-01 PC-08-01-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-01 PC-08-01-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-01 PC-08-01-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-01 PC-08-01-20190221-15 5/7/2019 (N)	08-02 PC-08-02-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-02 PC-08-02-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-02 PC-08-02-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-02 PC-08-02-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-02 PC-08-02-20190221-15 5/7/2019 (N)	08-03 PC-08-03-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-03 PC-08-03-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-03 PC-08-03-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-03 PC-08-03-20190221-15 5/7/2019 (N)	08-04 PC-08-04-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-04 PC-08-04-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-04 PC-08-04-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-04 PC-08-04-20190221-15 5/7/2019 (N)	08-04 PC-08-04-20190221-15 5/7/2019 (N)	08-04 PC-08-04-20190221-15 5/7/2019 (N)	08-05 PC-08-05-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-05 PC-08-05-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-05 PC-08-05-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-05 PC-08-05-20190221-15 5/7/2019 (N)	08-05 PC-08-05-20190221-15 5/7/2019 (N)	08-05 PC-08-05-20190221-15 5/7/2019 (N)	08-06 PC-08-06-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-06 PC-08-06-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-06 PC-08-06-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-07 PC-08-07-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-07 PC-08-07-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-07 PC-08-07-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-07 PC-08-07-20190221-15 5/7/2019 (N)	08-07 PC-08-07-20190221-15 5/7/2019 (N)	08-07 PC-08-07-20190221-15 5/7/2019 (N)	08-08 PC-08-08-20190221-11 5/7/2019 (N)	08-08 PC-08-08-20190221-11 5/7/2019 (N)
SVOC																																										
2,4,5-Trichlorophenol Detected	95-95-4	ug/L	150000	NF	-	-	42700	32100	29400	26200	NA	49300	48600	48600	41900	50900	45700	47900	47900	50900	45200	52200	26800	27800	52100	24700	43000	31900	18700	47200	42000	44000	19500	19500	41300	18400	18400	NA	50800	47900
PCB/Pesticide																																										
N-N-Dimethylhydrazine	540-54-5	ug/L	28000	NF	-	-	2100 J	5200	1400 J	1300 J	11000000	4600	1300 J	1400 J	12000	1100 J	1500 J	1100 J	1300 J	1400 J	11000	1900 J	1400 J	1700 J	1900 J	1800 J	1400 J	11000000	1500 J	1100 J	1200 J	1900 J	1800 J	1200 J	1300 J	1400 J	NA	1800 J	1600 J
Dioxin/Furan																																										
2,3,7,8-Tetrachlorodibenzofuran	51207-31-9	ng/L	NF	NF	-	-	4.8	NA	NA	NA	47	NA	NA	NA	9.2 J	NA	NA	NA	NA	NA	7.1 J	NA	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin	1746-01-6	ng/L	NF	NF	-	-	6.8 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzofuran	57117-41-6	ng/L	NF	NF	-	-	15	NA	NA	NA	150	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzo-p-dioxin	57653-85-7	ng/L	NF	NF	-	-	16	NA	NA	NA	130	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
N-ethyl perfluorooctanesulfonamidoacetic acid	2991-50-6	ng/L	NF	NF	-	-	2.0 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Perfluorobutane	355-42-0	ng/L	NF	NF	-	-	4.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Perfluoroheptane	335-57-9	ng/L	NF	NF	-	-	4.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
MeFOSA	31506-32-8	ng/L	NF	NF	-	-	2.1 J	NA	NA	NA	20.6	NA	NA	NA	21.0	NA	NA	NA	NA	NA	21.0	NA	NA	NA	NA	27.0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Perfluorobutanesulfonate	29420-49-3	ng/L	NF	NF	-	-	2.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
1-methyl perfluorooctanesulfonamidoacetic acid	2355-85-7	ng/L	NF	NF	-	-	2.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Perfluorobutanesulfonate	375-73-5	ng/L	NF	NF	-	-	15	NA	NA	NA	130	NA	NA	NA	30	NA	NA	NA	NA	NA	91	NA	NA	NA	NA	43	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Perfluoroheptanoic acid	375-85-9	ng/L	NF	NF	-	-	2.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Perfluorobutanoic acid	375-22-4	ng/L	NF	NF	-	-	8.2	NA	NA	NA	11.7	NA	NA	NA	7.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	7.1 J	NA	NA	NA	NA	8.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Perfluorodecanoic acid	335-76-2	ng/L	NF	NF	-	-	2.1 J	NA	NA	NA	7.7 J	NA	NA	NA	7.4 J	NA	NA	NA	NA	NA	7.1 J	NA	NA	NA	NA	8.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Perfluorododecanoic acid	307-55-1	ng/L	NF	NF	-	-	2.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Perfluoroheptadecanoic acid	307-03-0	ng/L	NF	NF	-	-	4.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Perfluorohexanesulfonate	355-46-4	ng/L	NF	NF	-	-	8.6	NA	NA	NA	8.1 J	NA	NA	NA	8.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	16	NA	NA	NA	NA	13 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Perfluorohexanoic acid	307-24-4	ng/L	NF	NF	-	-	4.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Perfluoromyristic acid	376-06-7	ng/L	NF	NF	-	-	4.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Perfluorononanoic acid	375-95-1	ng/L	NF	NF	-	-	15	NA	NA	NA	700 J	NA	NA	NA	110	NA	NA	NA	NA	NA	490	NA	NA	NA	NA	180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Perfluorooctanesulfonate	45298-90-6	ng/L	NF	NF	-	-	8.6	NA	NA	NA	8.1 J	NA	NA	NA	8.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	16	NA	NA	NA	NA	13 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Perfluorooctanoic acid	335-67-1	ng/L	NF	NF	-	-	4.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Perfluorooctanesulfonamide	754-91-6	ng/L	NF	NF	-	-	8.6	NA	NA	NA	8.1 J	NA	NA	NA	8.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	16	NA	NA	NA	NA	13 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Perfluoroundecanoic acid	2058-94-8	ng/L	NF	NF	-	-	8.6 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	4.1 J	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS																																										
2,3,7,8,9,10-Pentachlorodibenzofuran(2,3,7,8,9-PeCDF)	19408-74-3	ng/L	NF	NF	-	-	NA	17.7	17.7	NA	19.3	19.3	19.3	19.3	NA	19.8	17.7	17.7	17.7	19.3	NA	19.8	17.7	17.7	19.3	NA	19.8	17.7	17.7	17.7	19.3	NA	19.8	17.7	17.7	17.7	19.3	NA	19.8	17.7	17.7	19.3
2,3,7,8,9,10-Pentachlorodibenzofuran(2,3,7,8,9-PeCDF)	71648-12-4	ng/L	NF	NF	-	-	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0
2,3,7,8-Tetrachlorodibenzofuran(2,3,7,8-TCDF)	51207-31-9	ng/L	NF	NF	-	-	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0
8-HQDMA	1990-69-0	ng/L	NF	NF	-	-	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0
8-OxoDG	3371-63-0	ng/L	NF	NF	-	-	NA	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0
Perfluoro-1-butanesulfonamide(PFBS)	375-73-5	ng/L	NF	NF	-	-	NA	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0
Perfluoro-1-heptanesulfonate(PFHpS)	375-92-8	ng/L	NF	NF	-	-	NA	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0
Perfluoro-1-nonanesulfonate(PFNS)	68259-12-1	ng/L	NF	NF	-	-	NA	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0
Perfluoro-1-octanesulfonate(PFOS)	45298-90-6	ng/L	NF	NF	-	-	8.6	10.0	10.0	10.0	8.1 J	10.0	10.0	10.0	8.1 J	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	16	10.0	10.0	10.0	10.0	13 J	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Perfluoro-1-undecanesulfonate(PFUnS)	749786-21-1	ng/L	NF	NF	-	-	8.6	10.0	10.0	10.0	8.1 J	10.0	10.0	10.0	8.1 J	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	16	10.0	10.0	10.0	10.0	13 J	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Perfluoro-2-butanesulfonate	474-511-07-4	ng/L	NF	NF	-	-	4.1 J	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	10.0	10.0
Perfluoro-2-propanesulfonate(PFPrS)	423-41-7	ng/L	NF	NF	-	-	8.6	10.0	10.0	10.0	8.1 J	10.0	10.0	10.0	8.1 J	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	16	10.0	10.0	10.0	10.0	13 J	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Perfluorobutanoate	45167-47-3	ng/L	NF	NF	-	-	15	10.0	10.0	10.0	130	10.0	10.0	10.0	130	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	490	10.0	10.0	10.0	10.0	180	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Perfluoroheptanoate	375-85-9	ng/L	NF	NF	-	-	15	10.0	10.0	10.0	130	10.0	10.0	10.0	130	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	490	10.0	10.0	10.0	10.0	180	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Perfluorohexanoate	307-24-4	ng/L	NF	NF	-	-	15	10.0	10.0	10.0	130	10.0	10.0	10.0	130	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	490	10.0	10.0	10.0	10.0	180	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Perfluoromyristate	376-06-7	ng/L	NF	NF	-	-	15	10.0	10.0	10.0	130	10.0	10.0	10.0	130	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	490	10.0	10.0	10.0	10.0	180	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Perfluorononanoate	375-95-1	ng/L	NF	NF	-	-	15	10.0	10.0	10.0	130	10.0	10.0	10.0	130	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	490	10.0	10.0	10.0	10.0	180	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Perfluorooctanoate	335-67-1	ng/L	NF	NF	-	-	15	10.0	10.0	10.0	130	10.0	10.0	10.0	130	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	490	10.0	10.0	10.0	10.0	180	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
Perfluoroundecanoate	2058-94-8	ng/L	NF	NF	-	-	8.6 J	10.0	10.0	10.0	4.1 J	10.0	10.0	10.0	4.1 J	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	16	10.0	10.0	10.0	10.0	13 J	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
VOC																																										
1,1-Dichloroethane	75-34-3	ug/L	28000	NF	-	-	2.8E+0 J	2.8E+0 J	2.7E+0 J	2.6E+0 J	2.0E+0 J	2.6E+0 J	2.7E+0 J	2.8E+0 J	2.0E+0 J	2.8E+0 J	2.8E+0 J	2.8E+0 J	2.8E+0 J	2.8E+0 J	2.7E+0 J	2.8E+0 J	2.8E+0 J	2.7E+0 J	2.8E+0 J	2.8E+0 J	2.8E+0 J	2.8E+0 J	2.8E+0 J	2.8E+0 J	2.8E+0 J	2.8E+0 J	2.8E+0 J	2.8E+0 J	2.8E+0 J	2.8E+0 J	2.8E+0 J	2.7E+0 J	4.6E+0	2.7E+0 J	2.6E+0 J
1,2-Dichloroethane	107-06-2	ug/L	3800	1000	-	-	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.0E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.0E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	2.5E+0 J	4.1E+0	2.5E+0 J	2.5E+0 J
1,1-Dichloroethene	75-35-4	ug/L	1100	1000	-	-	1.0E+0 J	1.0E+0 J	1.0E+0 J



Analyte	CAS/MS	Units	PS Site Specific Screening Levels (Chronic)	PS Site Specific Screening Levels (Acute)	Analytical Method Type	08-01 PC-08-01-20190211-11 SOIL/Water No	08-01 PC-08-01-20190215-11 SOIL/Water No	08-01 PC-08-01-20190225-11 SOIL/Water No	08-01 PC-08-01-20190226-11 SOIL/Water No	08-02 PC-08-02-20190211-11 SOIL/Water No	08-02 PC-08-02-20190215-11 SOIL/Water No	08-02 PC-08-02-20190225-11 SOIL/Water No	08-02 PC-08-02-20190226-11 SOIL/Water No	08-03 PC-08-03-20190211-11 SOIL/Water No	08-03 PC-08-03-20190215-11 SOIL/Water No	08-03 PC-08-03-20190225-11 SOIL/Water No	08-03 PC-08-03-20190226-11 SOIL/Water No	08-03 PC-08-03-20190226-12 SOIL/Water No	08-03 PC-08-03-20190227-11 SOIL/Water No	08-03 PC-08-03-20190228-11 SOIL/Water No	08-04 PC-08-04-20190211-11 SOIL/Water No	08-04 PC-08-04-20190215-11 SOIL/Water No	08-04 PC-08-04-20190226-11 SOIL/Water No	08-04 PC-08-04-20190226-12 SOIL/Water No	08-05 PC-08-05-20190211-11 SOIL/Water No	08-05 PC-08-05-20190215-11 SOIL/Water No	08-05 PC-08-05-20190225-11 SOIL/Water No	08-05 PC-08-05-20190226-11 SOIL/Water No	08-05 PC-08-05-20190226-12 SOIL/Water No	08-06 PC-08-06-20190211-11 SOIL/Water No	08-06 PC-08-06-20190215-11 SOIL/Water No	08-07 PC-08-07-20190211-11 SOIL/Water No	08-07 PC-08-07-20190215-11 SOIL/Water No	08-07 PC-08-07-20190225-11 SOIL/Water No	08-07 PC-08-07-20190226-11 SOIL/Water No	08-07 PC-08-07-20190227-11 SOIL/Water No	08-08 PC-08-08-20190211-11 SOIL/Water No	08-08 PC-08-08-20190225-11 SOIL/Water No
Oil																																					
Mineral Oil(gas Demand)	35.00070	mg/L	110000	NF	-	43700	81000	19400	36000	NA	49200	48600	49000	81000	32500	41700	47500	47900	32000	40200	13200	24000	17800	52200	74700	15200	31900	16700	47300	42000	64000	14100	32200	50900	NA	14800	47200
Volatile																																					
Oil & Grease(HEM)	2540142	mg/L	10000	NF	-	2100 J	4300	1000 J	1900 J	2100000	4000	1300 J	1900 J	12000	1100 J	1500 J	1100 J	1300 J	1400 J	11000	1400 J	1400 J	1500 J	1700 J	1800 J	1000 J	1000 J	1400 J	11000	1100 J	1100 J	1300 J	1300 J	1900 J	NA	1400 J	1900 J
PAHs, 8270																																					
2-1,2,5,6-Dibenzanthracene	135509-89-0	ug/L	NF	NF	-	4.6	NA	NA	NA	97	NA	NA	NA	8.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	11 U	NA	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-1,2-Dimethylnaphthalene	711-54-12-9	ug/L	NF	NF	-	3.8 J	NA	NA	NA	8.6 J	NA	NA	NA	8.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	8.1 U	NA	NA	NA	NA	8.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-1,3-Dimethylnaphthalene	711-54-12-9	ug/L	NF	NF	-	3.8 J	NA	NA	NA	8.6 J	NA	NA	NA	8.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	8.1 U	NA	NA	NA	NA	8.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-1,7-Dimethylnaphthalene	20348-34-7	ug/L	NF	NF	-	10	NA	NA	NA	130	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA	23	NA	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylnaphthalene	91-57-6	ug/L	NF	NF	-	7.5	NA	NA	NA	81.0 J	NA	NA	NA	14 U	NA	NA	NA	NA	NA	17 U	NA	NA	NA	NA	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Methylphenol(Cresol)	95-48-7	ug/L	NF	NF	-	2.8 J	NA	NA	NA	7.1 J	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Nitroaniline(o-Nitroaniline)	88-74-4	ug/L	NF	NF	-	24	NA	NA	NA	35 U	NA	NA	NA	35 U	NA	NA	NA	NA	NA	35 U	NA	NA	NA	NA	35 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
2-Nitrophenol	105-76-7	ug/L	NF	NF	-	3.8 J	NA	NA	NA	17 U	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	7.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3-3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	ug/L	NF	NF	-	14	NA	NA	NA	70 U	NA	NA	NA	14 U	NA	NA	NA	NA	NA	14 U	NA	NA	NA	NA	14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3-3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	ug/L	NF	NF	-	8	NA	NA	NA	40 U	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3-3-Methylcholanthrene	56-49-5	ug/L	NF	NF	-	79	NA	NA	NA	180 U	NA	NA	NA	110	NA	NA	NA	NA	NA	200	NA	NA	NA	NA	180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3-3-Methylphenol(m-Cresol)	108-39-4	ug/L	NF	NF	-	2.8 J	NA	NA	NA	7.1 J	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	7.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3-3-Nitroaniline(m-Nitroaniline)	99-09-2	ug/L	NF	NF	-	8.9	NA	NA	NA	17	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3-3-Nitrobenzenamine	99-09-2	ug/L	NF	NF	-	8.9	NA	NA	NA	17	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3-7,12-Dimethylbenz(a)anthracene	57-97-6	ug/L	NF	NF	-	2.1	NA	NA	NA	4.1 U	NA	NA	NA	4.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	4.1 U	NA	NA	NA	NA	4.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3-Methylcholanthrene	56-49-5	ug/L	NF	NF	-	79	NA	NA	NA	180 U	NA	NA	NA	110	NA	NA	NA	NA	NA	200	NA	NA	NA	NA	180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3-Nitroaniline(m-Nitroaniline)	99-09-2	ug/L	NF	NF	-	8.9	NA	NA	NA	17 U	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
3-Nitrobenzenamine	99-09-2	ug/L	NF	NF	-	8.9	NA	NA	NA	17 U	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-1,4-Dinitrobenzene	100-25-4	ug/L	NF	NF	-	2.1	NA	NA	NA	4.1 U	NA	NA	NA	4.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	4.1 U	NA	NA	NA	NA	4.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4	ug/L	NF	NF	-	19	NA	NA	NA	100	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	ug/L	NF	NF	-	19	NA	NA	NA	100	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-2,4-Dichlorophenol	120-83-2	ug/L	NF	NF	-	2.8 J	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-2,4-Dimethylphenol	105-67-9	ug/L	NF	NF	-	2.8 J	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-2,4-Dinitrophenol	51-28-5	ug/L	NF	NF	-	21	NA	NA	NA	140 U	NA	NA	NA	21 U	NA	NA	NA	NA	NA	21 U	NA	NA	NA	NA	21 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	ug/L	NF	NF	-	2.1	NA	NA	NA	4.1 U	NA	NA	NA	4.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	4.1 U	NA	NA	NA	NA	4.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-2,6-Dinitrotoluene	606-20-2	ug/L	NF	NF	-	2.1	NA	NA	NA	4.1 U	NA	NA	NA	4.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	4.1 U	NA	NA	NA	NA	4.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-2-Chloronaphthalene	91-58-7	ug/L	NF	NF	-	2.8 J	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-2-Chlorophenol	95-57-8	ug/L	NF	NF	-	2.8 J	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-2-Methylnaphthalene	91-57-6	ug/L	NF	NF	-	7.5	NA	NA	NA	81.0 J	NA	NA	NA	14 U	NA	NA	NA	NA	NA	17 U	NA	NA	NA	NA	17	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-2-Methylphenol(o-Cresol)	95-48-7	ug/L	NF	NF	-	2.8 J	NA	NA	NA	7.1 J	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-2-Nitroaniline(o-Nitroaniline)	88-74-4	ug/L	NF	NF	-	24	NA	NA	NA	35 U	NA	NA	NA	35 U	NA	NA	NA	NA	NA	35 U	NA	NA	NA	NA	35 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-2-Nitrophenol	100-02-7	ug/L	NF	NF	-	8.9	NA	NA	NA	17 U	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	ug/L	NF	NF	-	14	NA	NA	NA	70 U	NA	NA	NA	14 U	NA	NA	NA	NA	NA	14 U	NA	NA	NA	NA	14 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	ug/L	NF	NF	-	8	NA	NA	NA	40 U	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	20	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-3-Methylcholanthrene	56-49-5	ug/L	NF	NF	-	79	NA	NA	NA	180 U	NA	NA	NA	110	NA	NA	NA	NA	NA	200	NA	NA	NA	NA	180	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-3-Methylphenol(m-Cresol)	108-39-4	ug/L	NF	NF	-	2.8 J	NA	NA	NA	7.1 J	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	NA	7.1 U	NA	NA	NA	NA	7.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-3-Nitroaniline(m-Nitroaniline)	99-09-2	ug/L	NF	NF	-	8.9	NA	NA	NA	17 U	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
4-3-Nitrobenzenamine	99-09-2	ug/L	NF	NF	-	8.9	NA	NA	NA	17 U	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	8.1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
PFAS - NFM TBTA																																					
1-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-Perfluorodecyl-1-sulfonate(8:2 FTS)	39108-34-4	ng/L	NF	NF	-	NA	186.0	22.0	17.7	NA	18.8	18.7	NA	26.8	22.7	22.8	26.8	23.9	NA	72.5	17.4	13.9	12.2	NA	72.2	17.5	13.9	21.1	NA	42.8	46.6	22.1	23.4	NA	38.3	30.6
1-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-Perfluorodecyl-1-sulfonate(8:2 FTS)	711-54-12-9	ng/L	NF	NF	-	NA	19.0	22.0	17.0	NA	18.0	18.0	NA	26.7	22.0	22.0	26.0	23.0	NA	20.0	17.0	13.0	12.0	NA	20.0	17.0	13.0	20.0	NA	20.0	15.0	22.0	22.0	NA	30.0	30.0
1-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-Perfluorodecyl-1-sulfonate(8:2 FTS)	27619-97-2	ng/L	NF	NF	-	NA	741	420	912	NA	765	1100	1000	NA	7400	1900	1470	2100	1180	NA	7400	1900	1900	994	1100	NA	7300	851	684	1500	NA	2020	3350	1300	1020	NA	1350	1900
1-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-Perfluorodecyl-1-sulfonate(8:2 FTS)	39108-34-4	ng/L	NF	NF	-	NA	19.0	22.0	17.0	NA	18.0	18.0	NA	26.7	22.0	22.0	26.0	23.0	NA	20.0	17.0	13.0	12.0	NA	20.0	17.0	13.0	20.0	NA	20.0	15.0	22.0	22.0	NA	30.0	30.0
1H,1H,2H,2H-perfluorooctane-1-sulfonate(6:2 FTS)	1765-41-1	ng/L	NF	NF	-	NA	10.0	11	9.0	NA	11	11	NA	14	11	11	14	12	NA	11	9.0	7.0	6.0	NA	11	9.0	7.0	11	NA	10.0	8.0	11	11	NA	16.0	16.0
1H,1H,2H,2H-perfluorooctane-1-sulfonate(6:2 FTS)	27619-97-2	ng/L	NF	NF	-	NA	39.0	57.0	47.0	NA	47.0	47.0	NA	69	58.0	58.0	69.0	62.0	NA	58.0	46.0	36.0	32.0	NA	58.0	46.0	36.0	55.0	NA	53.0	42.0	57.0	57.0	NA	81.0	81.0
perfluoro-1-pentanesulfonate(PFPeS)	2706-91-4	ng/L	NF	NF	-	NA	10.0	10.0	12.0	NA	11	11	NA	17	14	14	18	15	NA	14	12	9.0	8.0	NA	14	12	9.0	13	NA	10.0	9.0	13.0	13.0	NA	21.0	24.0
perfluoro-1-butanesulfonate(PFBS)	375-73-5	ng/L	NF	NF	-	NA	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	NA	18	10.0	10.0	18.0	10.0	NA	16.0	10.0	10.0	10.0	NA	16.0	10.0	10.0	16.0	NA	10.0	10.0	16.0	16.0	NA	16.0	16.0
perfluoro-1-heptanesulfonate(PFHpS)	375-92-8	ng/L	NF	NF	-	NA	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	NA	18	10.0	10.0	18.0	10.0	NA	16.0	10.0	10.0	10.0	NA	16.0	10.0	10.0	16.0	NA	10.0	10.0	16.0	16.0	NA	16.0	16.0
perfluoro-1-hexanesulfonate(PFHxS)	355-46-4	ng/L	NF	NF	-	NA	17.0	19.0	18.0	NA	19.0	19.0	NA	30.0	19.0	19.0	30.0	19.0	NA	27.0	17.0	17.0	17.0	NA	27.0	17.0	17.0	27.0	NA	18.0	17.0	27.0	27.0	NA	28.0	32.0
perfluorobutanoate(PFBA)	375-22-4	ng/L	NF	NF	-	NA	40	41	43	NA	42	42	NA	49	42	42	49	42	NA	49	42	42	42	NA	49	42	42	49	NA	44.0	41.0	49.0	49.0	NA	49.0	49.0
perfluoroheptanoate(PFHpA)	375-85-9	ng/L	NF	NF	-	NA	10.0	10.0	10.0	NA	10.0	10.0	NA	18	10.0	10.0	18.0	10.0	NA	16.0	10.0	10.0	10.0	NA	16.0	10.0	10.0	16.0	NA	10.0	10.0	16.0	16.0	NA	16.0	16.0
perfluorohexanoate(PFHxA)	307-24-4	ng/L	NF	NF	-	NA	40.0	50.0	49.0	NA	51.0	51.0	NA	76	56.0	56.0	76.0	58.0	NA	77	55.0	55.0	55.0	NA	77	55.0	55.0	77	NA	52.0	46.0	61.0	61.0	NA	67.0	67.0
perfluorooctanoate(PFOA)	335-67-1	ng/L	NF	NF	-	NA	9	11	10.0	NA	11.0	11.0	NA	16.0	12	12	17.0	12.0	NA	16.0	12.0	12.0	12.0	NA	16.0	12.0	12.0	16.0	NA	12.0	10.0	16.0	16.0	NA	17.0	17.0
perfluorooctanesulfonate(PFOS)	2795-39-3	ng/L	NF	NF	-	NA	9	11	10.0	NA	11.0	11.0	NA	16.0	12	12	17.0	12.0	NA	16.0	12.0	12.0	12.0	NA	16.0	12.0	12.0	16.0	NA	12.0	10.0	16.0	16.0	NA	17.0	17.0
perfluoroundecanoate(PFUnA)	2058-94-8	ng/L	NF	NF	-	NA	180	220	230	NA	240	240	NA	350	250	250	350	250	NA	350	250	250	250	NA	350	250	250	350	NA	250	230	350	350	NA	370	370
perfluorododecanoate(PFDoA)	307-55-1	ng/L	NF	NF	-	NA	120	150	150	NA	160	160	NA	240	170	170	240	170	NA	240	170	170	170	NA	240	170	170	240	NA	170	160	240	240	NA	250	250
perfluorotridecanoate(PFTrDA)	72629-94-8	ng/L	NF	NF	-	NA	120	150	150	NA	160	160	NA	240	170	170	240	170	NA	240	170	170	170	NA	240	170	170	240	NA	170	160	240	240	NA	250	250
perfluorotetradecanoate(PFTeDA)	376-06-7	ng/L	NF	NF	-	NA	180	220	200	NA	220	220	NA	320	230	230	320	230	NA	320	230	230	230	NA	320	230	230	320	NA	230	220	320	320	NA	330	330
PAHs, 8270																																					
1-Acenaphthylene	208-96-8	ug/L	31	160	-	2.74 J	7.74 U	2.60 U	2.60 U	100.0	2.60 U	2.60 U	2.60 U	7.80 U	2.60 U	2.60 U	7.80 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.74 J	2.74 J	2.60 U	2.60 U	2.60 U	5.20 U	2.60 U	2.60 U
1-Acenaphthene	83-32-9	ug/L	1200	2700	-	2.74 J	7.74 U	2.60 U	2.60 U	100.0	2.60 U	2.60 U	2.60 U	7.80 U	2.60 U	2.60 U	7.80 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.74 J	2.74 J	2.60 U	2.60 U	2.60 U	5.20 U	2.60 U	2.60 U
1-Methylnaphthalene	90-12-0	ug/L	1000	2300	-	2.74 J	7.74 U	2.60 U	2.60 U	100.0	2.60 U	2.60 U	2.60 U	7.80 U	2.60 U	2.60 U	7.80 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.60 U	2.74 J	2.74 J	2.60 U	2.60 U	2.60 U	5.20 U	2.60 U	2.60 U
2-Acetylaminofluorene	53-96-3	ug/L	NF	NF	-	100 U	100 U	100 U	100 U	1300 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U
2-Aminoanthraquinone	117-79-1	ug/L	NF	NF	-	100 U	100 U	100 U	100 U	1300 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U	100 U
2-Aminophenol	95-55-6	ug/L	NF	NF	-	2.8 J	7.8 U	2.6 U	2.6 U	100 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	7.8 U	2.6 U	2.6 U	7.8 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.8 J	2.8 J	2.6 U	2.6 U	2.6 U	5.2 U	2.6 U	2.6 U
2-Methylbenzothiazole	120-75-2	ug/L	NF	NF	-	2.8 J	7.8 U	2.6 U	2.6 U	100 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	7.8 U	2.6 U	2.6 U	7.8 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.8 J	2.8 J	2.6 U	2.6 U	2.6 U	5.2 U	2.6 U	2.6 U
2-Naphthylamine	91-59-8	ug/L	NF	NF	-	2.8 J	7.8 U	2.6 U	2.6 U	100 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	7.8 U	2.6 U	2.6 U	7.8 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.8 J	2.8 J	2.6 U	2.6 U	2.6 U	5.2 U	2.6 U	2.6 U
3-3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	ug/L	NF	NF	-	8.9	17 U	8.1 U	8.1 U	40 U	8.1 U	8.1 U	8.1 U	20	8.1 U	8.1 U	20	8.1 U	8.1 U	20	8.1 U	8.1 U	8.1 U	8.1 U	20	8.1 U	8.1 U	20	8.1 U	8.9	8.9	8.1 U	8.1 U	8.1 U	16 U	8.1 U	8.1 U
3-7,12-Dimethylbenz(a)anthracene	57-97-6	ug/L	NF	NF	-	2.1	4.1 U	2.1 U	2.1 U	8.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1	2.1	2.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U
3-Methylcholanthrene	56-49-5	ug/L	NF	NF	-	79	180 U	110	110	200 U	110	110	110	180 U	110	110	180 U	110	110	180 U	110	110	110	110	180 U	110	110	180 U	110	79	79	110	110	110	180 U	110	110
4-Aminobiphenyl	92-67-1	ug/L	NF	NF	-	2.1	4.1 U	2.1 U	2.1 U	8.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1	2.1	2.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U
4-Nitroquinoline-1-oxide	56-57-5	ug/L	NF	NF	-	2.1	4.1 U	2.1 U	2.1 U	8.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1	2.1	2.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U
4-Phenylbenzene	92-52-4	ug/L	1000	2100	-	2.8 J	7.8 U	2.6 U	2.6 U	100 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	7.8 U	2.6 U	2.6 U	7.8 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.6 U	2.8 J	2.8 J	2.6 U	2.6 U	2.6 U	5.2 U	2.6 U	2.6 U
5-Nitroacenaphthene	602-87-9	ug/L	NF	NF	-	2.1	4.1 U	2.1 U	2.1 U	8.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1	2.1	2.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U
5-Nitrobenzimidazole	94-52-0	ug/L	NF	NF	-	2.1	4.1 U	2.1 U	2.1 U	8.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1	2.1	2.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U
5-Nitroquinoline	607-34-1	ug/L	NF	NF	-	2.1	4.1 U	2.1 U	2.1 U	8.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1	2.1	2.1 U	2.1 U	2.1 U	4.1 U	2.1 U	2.1 U
Metals																																					
Aluminum(Aluminum)	7429-90-5	ug/L	50000	NF	-	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	50 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U
Antimony	7440-36-0	ug/L	200000	1000000	-	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	25.0 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0.07 U	0

08-02 PC-08-20-20190215-11 SUVMW14 Soil N/A	08-03 PC-08-08-20190215-12 SUVMW03 Soil N/A	08-08 PC-08-20-20190216-11 SUVMW14 Soil N/A	08-09 PC-08-08-20190216-11 SUVMW03 Soil N/A	08-09 PC-08-09-20190215-11 SUVMW14 Soil N/A	08-09 PC-08-09-20190216-11 SUVMW03 Soil N/A	08-09 PC-08-09-20190215-11 SUVMW14 Soil N/A	08-09 PC-08-09-20190216-11 SUVMW03 Soil N/A	08-09 PC-08-09-20190215-11 SUVMW14 Soil N/A	08-10 PC-08-18-20190215-11 SUVMW14 Soil N/A	08-10 PC-08-18-20190216-11 SUVMW03 Soil N/A	08-10 PC-08-18-20190216-12 SUVMW03 Soil N/A	08-11 PC-08-11-20190216-11 SUVMW03 Soil N/A	104-01 PC-104-01-20190215-11 SUVMW14 Soil N/A	78-01 PC-78-01-20190210-11 SUVMW03 Soil N/A	78-01 PC-78-01-20190215-11 SUVMW14 Soil N/A
34500	**49200**	**72100**	**NA**	**54100**	**40900**	**44000**	**11200**	**NA**	**11000**	**5900**	**10600**	**NA**	**1120000**	**1010000**	**200000**
1000 J	**1000 J**	**1000 J**	**NA**	**1100 J**	**1000 J**	**1100 J**	**1000 J**	**NA**	**1100 J**	**1000 J**	**1700 J**	**NA**	**1700000**	**1200**	
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	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
12.2	**20.8**	**22.5**	**NA**	**16.4**	**23.5**	**19.8**	**21**	**NA**	**23.3**	**19**	**22.9**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**
22.2	22.2	22.2	NA	22.2	22.2	22.2	22.2	NA	22.2	22.2	22.2	NA	NA	NA	NA
1130	**1180**	**1170**	**NA**	**1040**	**1770**	**1950**	**1130**	**NA**	**970**	**990**	**1220**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**
22.2	22.2	22.2	NA	22.2	22.2	22.2	22.2	NA	22.2	22.2	22.2	NA	NA	NA	NA
12.8	**15.4**	**14.5**	**NA**	**11.4**	**17**	**12.8**	**7.3**	**NA**	**11.8**	**11.8**	**14.4**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**
22.2	22.2	22.2	NA	22.2	22.2	22.2	22.2	NA	22.2	22.2	22.2	NA	NA	NA	NA
24.4	**29.7**	**31.7**	**NA**	**19**	**31.8**	**28**	**14.4**	**NA**	**23.7**	**27.3**	**31.8**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**
24.4	**30**	**33.2**	**NA**	**71.3**	**76**	**57.4**	**30**	**NA**	**18.8**	**50.1**	**48.2**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**
12.2	**15.4**	**14.5**	**NA**	**11.4**	**17**	**12.8**	**7.3**	**NA**	**11.8**	**11.8**	**14.4**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**
12.2	**15.4**	**14.5**	**NA**	**17.8**	**17.2**	**12.8**	**11.8**	**NA**	**7.2**	**15.8**	**7.8**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**
250	**295**	**294**	**NA**	**467**	**452**	**498**	**352**	**NA**	**180**	**298**	**377**	**NA**	**NA**	**NA**	**NA**
32.2	32.2	32.2	NA	32.2	32.2	32.2	32.2	NA	32.2	32.2	32.2	NA	NA	NA	NA
2.83 J	2.4 U	2.83 U	3.3 U	2.83 U	2.58 U	2.83 U	2.83 U	3.3 U	2.58 U	2.83 U	2.58 U	**13500**	114 U	**7810**	
2.83 J	2.83 U	2.83 U	3.3 U	2.83 U	2.83 U	2.83 U	2.83 U	3.3 U	2.83 U	2.83 U	2.83 U	**1100 J**	114 U	**1000 J**	2.3 U
2.83 J	2.83 U	2.83 U	3.3 U	2.83 U	2.83 U	2.83 U	2.83 U	3.3 U	2.83 U	2.83 U	2.83 U	**2100 J**	114 U	**890 J**	2.3 U
2.83 J	2.83 U	2.83 U	4.3 U	2.83 U	2.83 U	2.83 U	2.83 U	4.3 U	2.83 U	2.83 U	2.83 U	**3400 J**	114 U	114 U	2.83 U
2.83 J	2.83 U	2.83 U	NA	2.83 U	2.83 U	2.83 U	2.83 U	NA	2.83 U	2.83 U	2.83 U	**1200 J**	114 U	**1000 J**	2.3 U
2.83 J	2.83 U	2.83 U	3.3 U	2.83 U	2.58 U	2.83 U	2.83 U	3.3 U	2.58 U	2.83 U	2.58 U	**1000 J**	114 U	**19.8 J**	2.3 U
2.83 J	2.83 U	2.83 U	NA	2.83 U	2.2 U	2.2 U	2.2 U	NA	2.2 U	2.83 U	2.2 U	**24400**	**5027**	**3.8 J**	**3.8 J**
4.4 J	**2.83 U**	**2.83 U**	**3.3 U**	**2.83 U**	**2.58 U**	**2.83 U**	**2.83 U**	**3.3 U**	**2.58 U**	**2.83 U**	**2.58 U**	**1000 J**	**114 U**	**1000 J**	**2.3 U**
2.83 J	2.83 U	2.83 U	3.3 U	2.83 U	2.58 U	2.83 U	2.83 U	3.3 U	2.58 U	2.83 U	2.58 U	**1000 J**	114 U	**1000 J**	2.3 U
0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	0.3 U	**2.3 J**
2.27 U	2.27 U	2.27 U	2.6 U	2.27 U	2.27 U	2.27 U	2.27 U	2.6 U	2.27 U	2.27 U	2.27 U	**890 J**	91.4 U	91.4 U	**180**
0.56 U	0.56 U	0.56 U	1 U	0.56 U	0.56 U	0.56 U	0.56 U	1 U	0.56 U	0.56 U	0.56 U	**11000**	**14000**	**14000**	**11000**
2.27 U	2.27 U	2.27 U	2.6 U	2.27 U	2.27 U	2.27 U	2.27 U	2.6 U	2.27 U	2.27 U	2.27 U	**1100 J**	**1000 J**	**1000 J**	**1000 J**
2.27 U	2.27 U	2.27 U	2.6 U	2.27 U	2.27 U	2.27 U	2.27 U	2.6 U	2.27 U	2.27 U	2.27 U	**52 J**	**49 J**	**49 J**	**49 J**
1.25 U	1.25 U	1.25 U	1 U	1.25 U	1.25 U	1.25 U	1.25 U	1 U	1.25 U	1.25 U	1.25 U	**119**	**150**	**150**	**150**
2.27 U	2.27 U	2.27 U	2.6 U	2.27 U	2.27 U	2.27 U	2.27 U	2.6 U	2.27 U	2.27 U	2.27 U	**1100 J**	**1000 J**	**1000 J**	**1000 J**
0.84 U	0.84 U	0.84 U	1 U	0.84 U	0.84 U	0.84 U	0.84 U	1 U	0.84 U	0.84 U	0.84 U	**190**	**54 J**	**67 J**	**67 J**
NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	1 U	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.84 U	0.84 U	0.84 U	NA	0.84 U	0.84 U	0.84 U	0.84 U	NA	0.84 U	0.84 U	0.84 U	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**
0.83 U	0.83 U	0.83 U	NA	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	NA	0.83 U	0.83 U	0.83 U	**910**	**810**	NA	NA
NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
0.83 U	0.83 U	0.83 U	1 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	1 U	0.83 U	**2.85 J**	**0.615 J**	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**
0.83 U	0.83 U	0.83 U	1 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	0.83 U	1 U	0.83 U	**2.85 J**	**0.615 J**	**910**	**810**	**1000**	**1000**
1.58 U	1.58 U	1.58 U	NA	1.58 U	1.58 U	1.58 U	1.58 U	NA	1.58 U	1.58 U	1.58 U	**1000**	**1000**	**1000**	**1000**