

Date	Pot	Contaminated	Planted	C10-C50 mg/kg	Acenaphtene mg/kg	Acenaphtylene mg/kg	Anthracene mg/kg	Benzo(a)anthracene mg/kg	Benzo(a)pyrene mg/kg
Oct-11	22	C	NP	500	1.2	0.9	4.7	1.1	0.4
Oct-11	62	C	NP	4200	6.7	2.3	26.9	5.6	1.3
Oct-11	69	C	NP	1600	1	0.3	3.8	1.2	0.2
Oct-11	72	C	NP	1720	1.1	0.9	8	3	0.7
Oct-11	74	C	NP	1680	6.1	1.2	12.8	3.1	0.7
Oct-11	77	C	NP	2230	2.3	2	14.3	3.1	1.1
Oct-11	27	C	P	690	5.3	1.9	9.9	2.9	0.7
Oct-11	29	C	P	1430	2.6	1	4.8	1.5	0.4
Oct-11	33	C	P	510	2.3	0.6	4	1.3	0.4
Oct-11	38	C	P	1190	5.7	1.1	11.8	2.9	0.6
Oct-11	42	C	P	480	0.2	0.6	3.8	0.6	0.3
Oct-11	78	C	P	1170	4.6	1.5	14.3	4.3	1
Oct-11	114	NC	NP	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	116	NC	NP	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	138	NC	NP	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	142	NC	NP	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	143	NC	NP	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	157	NC	NP	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	122	NC	P	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	124	NC	P	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	128	NC	P	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	149	NC	P	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	154	NC	P	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	155	NC	P	110	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	22	C	NP	600	<0.1	0.3	2.6	0.1	0.1
Apr-12	62	C	NP	380	0.2	0.7	4.7	0.5	0.3
Apr-12	69	C	NP	470	<0.1	0.5	3.6	0.2	0.1
Apr-12	72	C	NP	410	<0.1	0.4	2.4	0.2	0.1
Apr-12	74	C	NP	330	0.3	0.8	6.1	0.3	0.2
Apr-12	77	C	NP	380	0.2	0.8	5.1	0.6	0.3
Apr-12	27	C	P	660	0.3	0.6	4	0.8	0.3
Apr-12	29	C	P	350	<0.1	0.4	2.8	0.2	0.1

Date	Pot	Contaminated	Planted	C10-C50 mg/kg	Acenaphtene mg/kg	Acenaphtylene mg/kg	Anthracene mg/kg	Benzo(a)anthracene mg/kg	Benzo(a)pyrene mg/kg
Apr-12	33	C	P	280	<0.1	0.3	1.6	0.1	<0.1
Apr-12	38	C	P	550	0.2	0.7	5.2	0.4	0.2
Apr-12	42	C	P	270	0.2	0.3	1.6	0.2	<0.1
Apr-12	78	C	P	570	0.2	0.3	2.2	0.3	0.1
Apr-12	114	NC	NP	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	116	NC	NP	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	138	NC	NP	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	142	NC	NP	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	143	NC	NP	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	157	NC	NP	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	122	NC	P	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	124	NC	P	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	128	NC	P	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	149	NC	P	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	154	NC	P	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	155	NC	P	<100	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Date	Pot	Contaminated	Planted	Benzo(b,j,k)fluoranthene	Benzo(c)phenanthrene	Benzo(g,h,i)perylene	Chrysene	Dibenzo(a,h)anthracene
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Oct-11	22	C	NP	0.5	0.6	0.1	1.3	<0.1
Oct-11	62	C	NP	1.6	2.6	0.3	6.8	0.2
Oct-11	69	C	NP	0.3	0.6	<0.1	1.4	<0.1
Oct-11	72	C	NP	1	1.6	0.1	3.8	<0.1
Oct-11	74	C	NP	0.9	1.6	0.1	3.9	<0.1
Oct-11	77	C	NP	1.3	1.7	0.2	2.8	0.1
Oct-11	27	C	P	0.9	1.2	0.2	3	<0.1
Oct-11	29	C	P	0.5	0.8	<0.1	1.7	<0.1
Oct-11	33	C	P	0.5	0.8	<0.1	1.4	<0.1
Oct-11	38	C	P	0.8	1.4	0.2	3.3	<0.1
Oct-11	42	C	P	0.3	0.3	0.1	0.9	<0.1
Oct-11	78	C	P	1.3	2.4	0.2	5.3	<0.1
Oct-11	114	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	116	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	138	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	142	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	143	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	157	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	122	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	124	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	128	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	149	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	154	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	155	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	22	C	NP	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
Apr-12	62	C	NP	0.3	0.2	0.1	0.7	<0.1
Apr-12	69	C	NP	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
Apr-12	72	C	NP	0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
Apr-12	74	C	NP	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1
Apr-12	77	C	NP	0.4	0.2	0.2	0.8	<0.1
Apr-12	27	C	P	0.3	0.4	<0.1	1.1	<0.1
Apr-12	29	C	P	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1

				Benzo(b,j,k)fluoranthene	Benzo(c)phenanthrene	Benzo(g,h,i)perylene	Chrysene	Dibenzo(a,h)anthracene
Date	Pot	Contaminated	Planted	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Apr-12	33	C	P	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
Apr-12	38	C	P	<0.1	<0.1	<0.1	0.5	<0.1
Apr-12	42	C	P	<0.1	<0.1	<0.1	0.3	<0.1
Apr-12	78	C	P	0.2	0.1	<0.1	0.4	<0.1
Apr-12	114	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	116	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	138	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	142	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	143	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	157	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	122	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	124	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	128	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	149	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	154	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	155	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Date	Pot	Contaminated	Planted	Dibenzo(a,i)pyrene	Dibenzo(a,h)pyrene	Dibenzo(a,l)pyrene	Dimethyl-7,12benzo(a)anthracene	Fluoranthene
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Oct-11	22	C	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2.6
Oct-11	62	C	NP	<0.1	<0.1	0.1	<0.1	15.5
Oct-11	69	C	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
Oct-11	72	C	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.7
Oct-11	74	C	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12.2
Oct-11	77	C	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	9.5
Oct-11	27	C	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	8.4
Oct-11	29	C	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	5.2
Oct-11	33	C	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	4
Oct-11	38	C	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	10
Oct-11	42	C	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.3
Oct-11	78	C	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	16.8
Oct-11	114	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	116	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	138	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	142	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	143	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	157	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	122	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	124	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	128	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	149	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	154	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	155	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	22	C	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
Apr-12	62	C	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7
Apr-12	69	C	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
Apr-12	72	C	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
Apr-12	74	C	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.6
Apr-12	77	C	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.5
Apr-12	27	C	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.9
Apr-12	29	C	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1

Date	Pot	Contaminated	Planted	Dibenzo(a,i)pyrene mg/kg	Dibenzo(a,h)pyrene mg/kg	Dibenzo(a,l)pyrene mg/kg	Dimethyl-7,12benzo(a)anthracene mg/kg	Fluoranthene mg/kg
Apr-12	33	C	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.1
Apr-12	38	C	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7
Apr-12	42	C	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.4
Apr-12	78	C	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.7
Apr-12	114	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	116	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	138	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	142	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	143	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	157	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	122	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	124	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	128	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	149	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	154	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	155	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Date	Pot	Contaminated	Planted	Fluorene mg/kg	Indeno(1,2,3-cd)pyrene mg/kg	Methyl-3cholanthrene mg/kg	Naphthalene mg/kg	Phenanthrene mg/kg	Pyrene mg/kg
Oct-11	22	C	NP	0.9	<0.1	<0.1	0.1	3.9	7.3
Oct-11	62	C	NP	7.4	0.3	<0.1	0.5	54.9	33.6
Oct-11	69	C	NP	0.5	<0.1	<0.1	0.1	6.8	8
Oct-11	72	C	NP	0.5	<0.1	<0.1	0.3	8.9	22
Oct-11	74	C	NP	3	0.1	<0.1	0.3	28.9	20.8
Oct-11	77	C	NP	1.7	0.2	<0.1	0.3	13.9	19.3
Oct-11	27	C	P	2.4	0.1	<0.1	0.2	16	19.4
Oct-11	29	C	P	0.7	<0.1	<0.1	0.2	3	10.3
Oct-11	33	C	P	0.9	<0.1	<0.1	0.2	5.6	9.4
Oct-11	38	C	P	2.3	0.1	<0.1	0.2	25.1	18.6
Oct-11	42	C	P	0.3	<0.1	<0.1	0.2	2.5	3.6
Oct-11	78	C	P	2.1	0.1	<0.1	0.3	19	31.1
Oct-11	114	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	116	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	138	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	142	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	143	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	157	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	122	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	124	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	128	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	149	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	154	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	155	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	22	C	NP	<0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.5
Apr-12	62	C	NP	0.3	<0.1	<0.1	0.3	1.6	2.2
Apr-12	69	C	NP	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.3	0.6
Apr-12	72	C	NP	0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.4	0.8
Apr-12	74	C	NP	0.4	<0.1	<0.1	0.2	1.1	1.3
Apr-12	77	C	NP	0.3	0.1	<0.1	0.3	0.8	2.2
Apr-12	27	C	P	0.4	<0.1	<0.1	0.2	3	5.1
Apr-12	29	C	P	0.1	<0.1	<0.1	0.1	0.2	0.3

Date	Pot	Contaminated	Planted	Methyl-1naphthalene	Methyl-2naphthalene	Dimethyl-1,3naphthalene	Trimethyl-2,3,5naphthalene
				mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Oct-11	22	C	NP	0.1	0.2	0.6	0.5
Oct-11	62	C	NP	0.8	0.7	7.6	10.7
Oct-11	69	C	NP	<0.1	0.1	0.3	0.8
Oct-11	72	C	NP	0.2	0.3	0.4	1
Oct-11	74	C	NP	0.2	0.3	1.5	2.9
Oct-11	77	C	NP	0.2	0.3	1	2.1
Oct-11	27	C	P	0.3	0.3	3	2.1
Oct-11	29	C	P	0.1	0.2	0.3	<0.1
Oct-11	33	C	P	0.2	0.2	1.2	1
Oct-11	38	C	P	0.2	0.2	1.8	3.4
Oct-11	42	C	P	<0.1	0.1	0.2	0.3
Oct-11	78	C	P	0.3	0.3	1.7	4.1
Oct-11	114	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	116	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	138	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	142	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	143	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	157	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	122	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	124	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	128	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	149	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	154	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Oct-11	155	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	22	C	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	62	C	NP	0.2	0.3	0.2	0.2
Apr-12	69	C	NP	<0.1	0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	72	C	NP	0.1	0.2	<0.1	<0.1
Apr-12	74	C	NP	<0.1	0.1	0.2	0.1
Apr-12	77	C	NP	0.1	0.2	0.1	<0.1
Apr-12	27	C	P	0.1	0.2	0.3	0.3
Apr-12	29	C	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Date	Pot	Contaminated	Planted	Methyl-1naphthalene mg/kg	Methyl-2naphthalene mg/kg	Dimethyl-1,3naphthalene mg/kg	Trimethyl-2,3,5naphthalene mg/kg
Apr-12	33	C	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	38	C	P	<0.1	0.1	0.1	<0.1
Apr-12	42	C	P	<0.1	<0.1	0.1	0.1
Apr-12	78	C	P	<0.1	0.1	0.2	0.2
Apr-12	114	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	116	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	138	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	142	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	143	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	157	NC	NP	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	122	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	124	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	128	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	149	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	154	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Apr-12	155	NC	P	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1