Ampol Kurnell Terminal – Flooding Incident Emergency Response

Figure 1.1
Remediation Zone1 - Sampled locations and table

Legend

- Remediation Zone Samples
- Remediation Zone 1

Alt. Name	Location Description	Location Code	Depth	Date	TRH #1 C6 - C9	TRH #1 C10 - C14	TRH #1 C15 - C28	TRH #1 C29 - C36	TRH #1 C10 - C36 (Sum)	TRH #1 C6 - C10	TRH #1 C6 - C10 less BTEX (F1)	TRH #1 C10 - C16	TRH #1 C10 - C16 less Naphthalene (F2)	TRH #1 C16 - C34	TRH #1 C34 - C40	TRH #1 C10 - C40 (Sum)
					mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Detetction Limit					20	20	50	50	50	20	20	50	50	100	100	100
Health Based Criteria, Soil											4,400		3,300	4,500	6,300	
Captain Cook Drive	Zone 1	Z1CC01-V03	0.1	21/04/2022	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC01-V06	0.1		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC01-V07	0.1		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC02-V01	0.1		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC02-V02	0.1		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC02-V03	0.1		<20	<20	<50	75	75	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC03-V01	0.1		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC01-B01	0	22/04/2022	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC02-B01	0		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC03-B01	0		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC03-V02	0.1		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC03-V03	0.25		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC03-V04	0.25		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC04-V02	0.23		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC04-V03	0.18		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC04-V04	0.21		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC05-V01	0.2	23/04/2022	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC05-V03W	0.2		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC05-V04	0.2		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC05-V05	0.3		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC06-V02	0.18	24/04/2022	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC06-V03	0.2		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC06-V04	0.2		<20	<100	410	<250	410	<20	<20	<250	<250	630	<500	630
		Z1CC04-V05	0.45	26/04/2022	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC04-V06	0.25		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC04-V07	0.2		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC04-V08	0.2		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC04-V09	0.3		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC04-V10	0.05		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC04-V11	0.05		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC05-V06	0.3		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC05-V07	0.45		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC05-V08	0.4		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC05-V09	0.3		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC05-V10	0.2		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC05-V11	0.4		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC05-V12	0.25		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC05-V13	0.2		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC05-V14	0.15		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC05-V15	0.15		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC05-V16	0.15		<20	22	76	<50	98	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC05-V17	0.1		<20	<20	82	<50	82	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC07-V01	0.2		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC07-V02	0.2		<20	<20	150	60	210	<20	<20	<50	<50	180	<100	180
		Z1CC07-V03	0.2		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC07-V05W	0.2	27/04/2022	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC07-V06W	0.2		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC07-V07W	0.2		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC06-V05	0.5		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC06-V06W	0.3		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC06-V07W	0.3		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC06-V08	0.45		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC07-V04	0.25		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC07-V08W	0.2		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC07-V09W	0.2		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC07-V10	0.3		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC07-V11	0.4		<20	34	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC07-V12W	0.2		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC07-V13	0.7		<20	35	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC07-V14	0.4		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC07-V15W	0.2		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100
		Z1CC07-V16	0.4		<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100

Location Code	PAH #2 Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benz(a)anthracene	Benzo(a) pyrene	Benzo(a)pyrene TEQ calc (Zero)	Benzo(a)pyrene TEQ (medium bound)	Benzo(a)pyrene TEQ (upper bound)	Benzo(b&j)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Benzo(k)fluoranthene	Chrysene	Dibenz(a,h)anthracene	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Phenanthrene	Pyrene	PAHs (Sum)
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
Detetction Limit	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
Health Based Criteria, Soil						3	3	3											300
Z1CC01-V03	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC01-V06	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC01-V07	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC02-V01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC02-V02	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC02-V03	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC03-V01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC01-B01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC02-B01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC03-B01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC03-V02	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC03-V03	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC03-V04	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC04-V02	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC04-V03	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC04-V04	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	0.6	<0.5
Z1CC05-V01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC05-V03W	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC05-V04	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC05-V05	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC06-V02	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC06-V03	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC06-V04	1.4	3.4	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	3.2	3.4	3.1	1.4	0.6	1.1	<0.5	2.3	<0.5	2.9	23
Z1CC04-V05	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC04-V06	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC04-V07	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC04-V08	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC04-V09	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC04-V10	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC04-V11	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC05-V06	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC05-V07	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC05-V08	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC05-V09	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC05-V10	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC05-V11	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC05-V12	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC05-V13	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC05-V14	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC05-V15	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC05-V16	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC05-V17	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC07-V01	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC07-V02	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	0.8	1.1	1.4	0.5	<0.5	0.8	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.0
Z1CC07-V03	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC07-V05W	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC07-V06W	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC07-V07W	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC06-V05	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC06-V06W	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC06-V07W	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC06-V08	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC07-V04	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC07-V08W	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC07-V09W	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC07-V10	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC07-V11	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC07-V12W	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC07-V13	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC07-V14	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC07-V15W	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Z1CC07-V16	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5

Location Code	BTEXN #1 Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylene (m & p)	Xylene (o)	Xylene (Sum)	Naphthalene	Physicochemical parameters % Moisture
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	%
Detetction Limit	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	1
Health Based Criteria, Soil	100	14,000	4,500			12,000	1,400	
Z1CC01-V03	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.9
Z1CC01-V06	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	7.9
Z1CC01-V07	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	5.4
Z1CC02-V01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	8.4
Z1CC02-V02	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	7.2
Z1CC02-V03	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.2
Z1CC03-V01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	7.2
Z1CC01-B01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	12
Z1CC02-B01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	9.0
Z1CC03-B01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	8.8
Z1CC03-V02	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.4
Z1CC03-V03	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	4.6
Z1CC03-V04	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	4.9
Z1CC04-V02	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	9.8
Z1CC04-V03	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	8.0
Z1CC04-V04	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	7.7
Z1CC05-V01	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	9.9
Z1CC05-V03W	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	7.2
Z1CC05-V04	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	18
Z1CC05-V05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	14
Z1CC06-V02	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	9.6
Z1CC06-V03	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	9.7
Z1CC06-V04	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	10
Z1CC04-V05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	5.9
Z1CC04-V06	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.3
Z1CC04-V07	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.3
Z1CC04-V08	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	11
Z1CC04-V09	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.4
Z1CC04-V10	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1