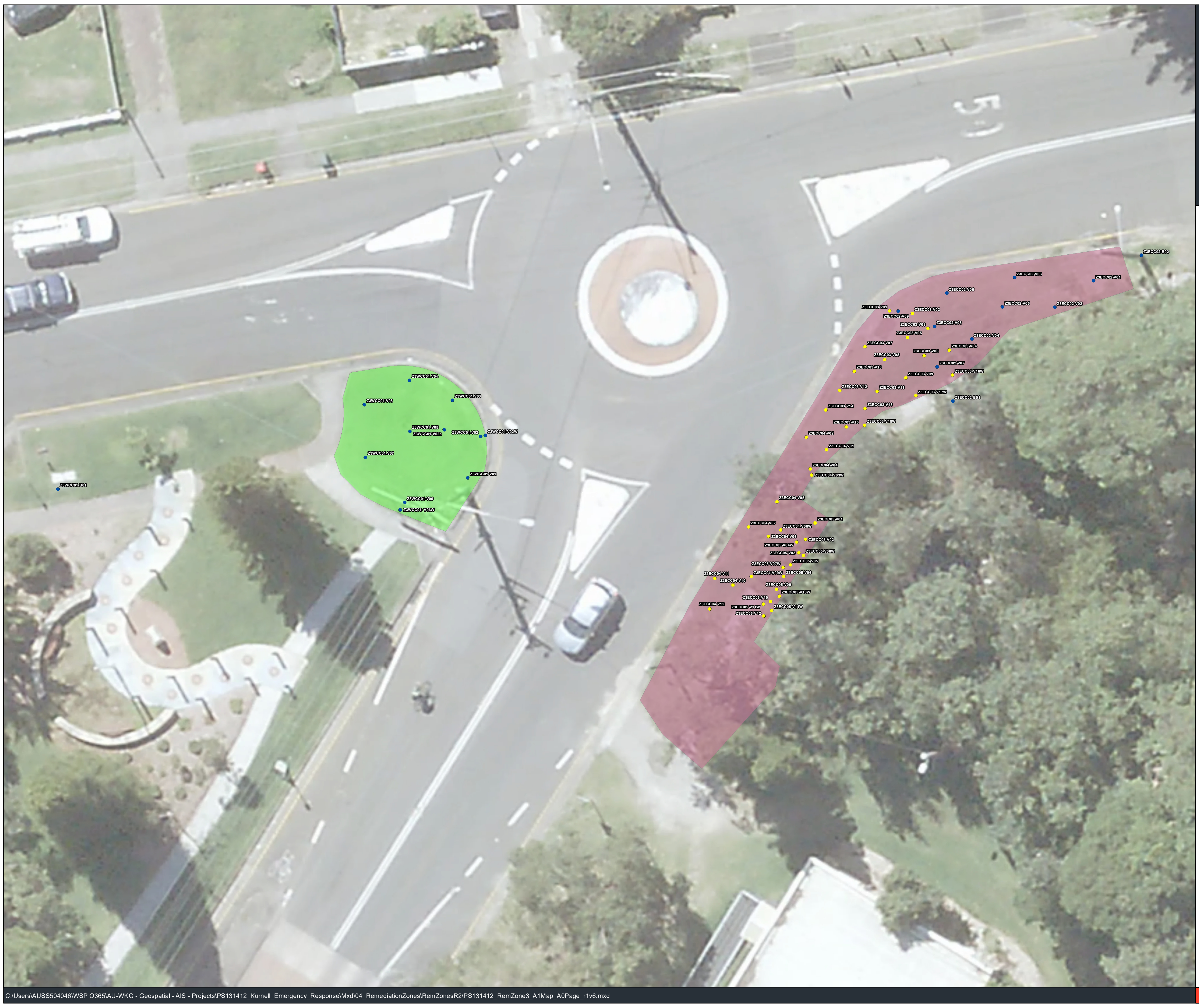

C:\Users\AUSS504046\WSP O365\AU-WKG - Geospatial - AIS - Projects\PS131412_Kurnell_Emergency_Response\Mxd\04_RemediationZones\RemZonesR2\PS131412_RemZone3_A1Map_A0Page_r1v6.mxd

wsp

Ampol Kurnell Terminal – Emergency Response

Figure 1.3

Remediation Zone3 -
Sampled locations and table

Legend

● Remediation Zone Samples (21/04/22 - 29/04/2022)

● Remediation Zone Samples (30/04/22 - 10/05/2022)

🟥 Zone 3 East

🟩 Zone 3 West

MAROUBRA
BOTANY BAY
KURNELL
MIRANDA
CRONULLA
BUNDEENA
0
0.0045
0.009
km

Coordinate system: GDA2020 MGA Zone 56

Scale ratio correct when printed at A1

1:98 Date: 25/05/2022

Data sources: Metromap Aerial Imagery; NSW Department of Planning and Environment; Geoscience Australia; Ampol

© WSP Australia Pty Ltd ("WSP") Copyright in the drawings, information and data recorded ("the information") is the property of WSP. This document and the information are solely for the use of the authorised recipient and this document may not be used, copied or reproduced in whole or part for any purpose other than that which it was supplied by WSP. WSP makes no representation, undertakes no duty and accepts no responsibility to any third party who may use or rely upon this document or the information. NCSI Certified Quality System to ISO 9001. © APPROVED FOR AND ON BEHALF OF WSP Australia Pty Ltd.

www.wsp.com

					TRH #1												PAH #2																			BTEXN #1							Physicochemical parameters
					C6 - C9	C10 - C14	C15 - C28	C29 - C36	C10 - C36 (Sum)	C6 - C10	C6 - C10 less BTEX (F1)	C10 - C16	C10 - C16 less Naphthalene (F2)	C16 - C34	C34 - C40	C10 - C40 (Sum)	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)	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylene (m & p)	Xylene (o)	Xylene (Sum)	Naphthalene	% Moisture
					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	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	%
Detection Limit					20	20	50	50	50	20	20	50	50	100	100	100	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	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.5	1
Health Based Criteria, Soil											4,400		3,300	4,500	6,300							3	3	3											300	100	14,000	4,500			12,000	1,400	
Location Description	Location Alt. Name	Date	Location Code	Depth																																							
Zone 3	Captain Cook Drive	23/04/2022	Z3WCC01-B01	0.1	<20	<20	58	66	124	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	13
			Z3WCC01-V01	0.5	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	10
			Z3WCC01-V02	0.5	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	8.5
			Z3WCC01-V02A	0.15	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	7.3
			Z3WCC01-V02W	0.5	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	23
			Z3WCC01-V03	0.15	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.1
			Z3WCC01-V04	0.1	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	4.3
			Z3WCC01-V05	0.15	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	7.2
			Z3WCC01-V06	0.6	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	12
			Z3WCC01-V06W	0.6	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	13
			Z3WCC01-V07	0.25	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.4
			Z3WCC01-V08	0.1	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	7.0
		28/04/2022	Z3ECC02-B01	0	<20	24	150	180	354	<20	<20	<50	<50	280	140	420	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.5	0.9	1.2	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	<0.5	<0.5	<0.5	1.0	2.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	28
			Z3ECC02-B02	0	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	10
			Z3ECC02-V01	0.2	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.7
			Z3ECC02-V02	0.2	<20	<20	170	130	300	<20	<20	<50	<50	270	<100	270	<0.5	0.7	<0.5	2.2	3.0	4.5	4.5	4.5	1.8	2.3	2.6	2.4	0.6	0.9	<0.5	1.6	<0.5	2.1	20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	5.4
			Z3ECC02-V03	0.2	<20	<20	<50	<50	<50	26	26	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.9
			Z3ECC02-V04	0.2	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	7.1
			Z3ECC02-V05	0.2	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.1
			Z3ECC02-V06	0.15	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.1
		29/04/2022	Z3ECC02-V07	0.5	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	5.3
			Z3ECC02-V08	0.5	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	7.6
			Z3ECC02-V09	0.4	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	13
		9/05/2022	Z3ECC03-V01	0.3	53	<20	<50	<50	<50	50	50	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	8.1
			Z3ECC03-V02	0.3	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.1
			Z3ECC03-V03	0.2	<20	<20	62	60	122	<20	<20	<50	<50	100	<100	100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	11
			Z3ECC03-V04	0.2	<20	52	290	260	602	<20	<20	66	66	470	200	736	<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	0.7	<0.5	<0.5	<0.5	0.7	1.4	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	9.9
			Z3ECC03-V05	0.2	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	7.9
			Z3ECC03-V06	0.2	<20	71	390	340	801	<20	<20	88	88	610	260	958	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	10
			Z3ECC03-V07	0.3	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.7
			Z3ECC03-V08	0.2	<20	<20	52	<50	52	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	5.2
			Z3ECC03-V09	0.2	<20	<20	<50	59	59	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	7.3
			Z3ECC03-V10	0.2	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.0
			Z3ECC03-V11	0.2	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	5.9
			Z3ECC03-V12	0.2	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.0
			Z3ECC03-V13	0.2	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	4.8
			Z3ECC03-V14	0.2	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	7.8
			Z3ECC03-V15	0.2	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	4.5
			Z3ECC03-V16W	0.2	<20	57	350	290	697	<20	<20	73	73	540	220	833	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	9.9
			Z3ECC03-V17W	0.2	<20	64	300	<50	364	<20	<20	140	140	250	<100	390	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.6
			Z3ECC03-V18W	0.2	<20	42	200	99	341	<20	<20	71	71	240	<100	311	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	7.3
		10/05/2022	Z3ECC04-V01	0.3	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	5.9
			Z3ECC04-V02	0.4	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	15
			Z3ECC04-V03W	0.3	<20	40	120	<50	160	<20	<20	81	81	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	7.2
			Z3ECC04-V04	0.5	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	15
			Z3ECC04-V05	0.3	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	9.7
			Z3ECC04-V06	0.5	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	12
			Z3ECC04-V07	0.3	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	16
			Z3ECC04-V08W	0.3	<20	470	1,000	<50	1,470	24	24	790	790	710	<100	1,500	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	5.9
			Z3ECC04-V09W	0.2	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.0
			Z3ECC04-V10	0.4	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	8.3
			Z3ECC04-V11	0.3	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	9.7
			Z3ECC04-V12	0.4	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	16
			Z3ECC05-V01	0.2	<20	<20	65	120	185	<20	<20	<50	<50	150	110	260	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	0.8	1.0	1.3	1.5	0.5	0.9	0.6	<0.5	<0.5	1.1	<0.5	0.5	0.5	1.2	6.6	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	5.5
			Z3ECC05-V02	0.5	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	7.6
			Z3ECC05-V03	0.5	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.6
			Z3ECC05-V04W	0.2	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	8.3
			Z3ECC05-V05	0.5	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	17
			Z3ECC05-V06	0.5	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	16
			Z3ECC05-V07W	0.3	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	8.3
			Z3ECC05-V08W	0.3	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	7.5
			Z3ECC05-V09	0.3	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	7.9
			Z3ECC05-V10	0.3	<20	940	1,500	<50	2,440	<20	<20	1,400	1,400	1,000	<100	2,400	<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	1.0	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	1.0	5.6
			Z3ECC05-V11W	0.3	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	8.1
			Z3ECC05-V12	0.3	<20	<20	82	<50	82	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.1
			Z3ECC05-V13W	0.3	<20	30	120	<50	150	<20	<20	67	67	100	<100	167	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	6.8
			Z3ECC05-V14W	0.3	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.2	<0.1	<0.3	<0.5	7.6

Comments

(#1) Criteria for TRH and BTEXN adopted from CRC Contamination Assessment and Remediation of the Environment Technical Report 10: Part 1 2011 (CRC CARE, 2011), Table A-4 Health Screening Levels, HSL-A Residential, Direct Contact

(#2) Criteria for PAH adopted from National Environmental Protection (Assessment of Site Contamination) Measure (ASC NEPM), Volume 2, Schedule B1, Table 1A(1) Health investigation levels for soil contaminants, HIL-A Residential