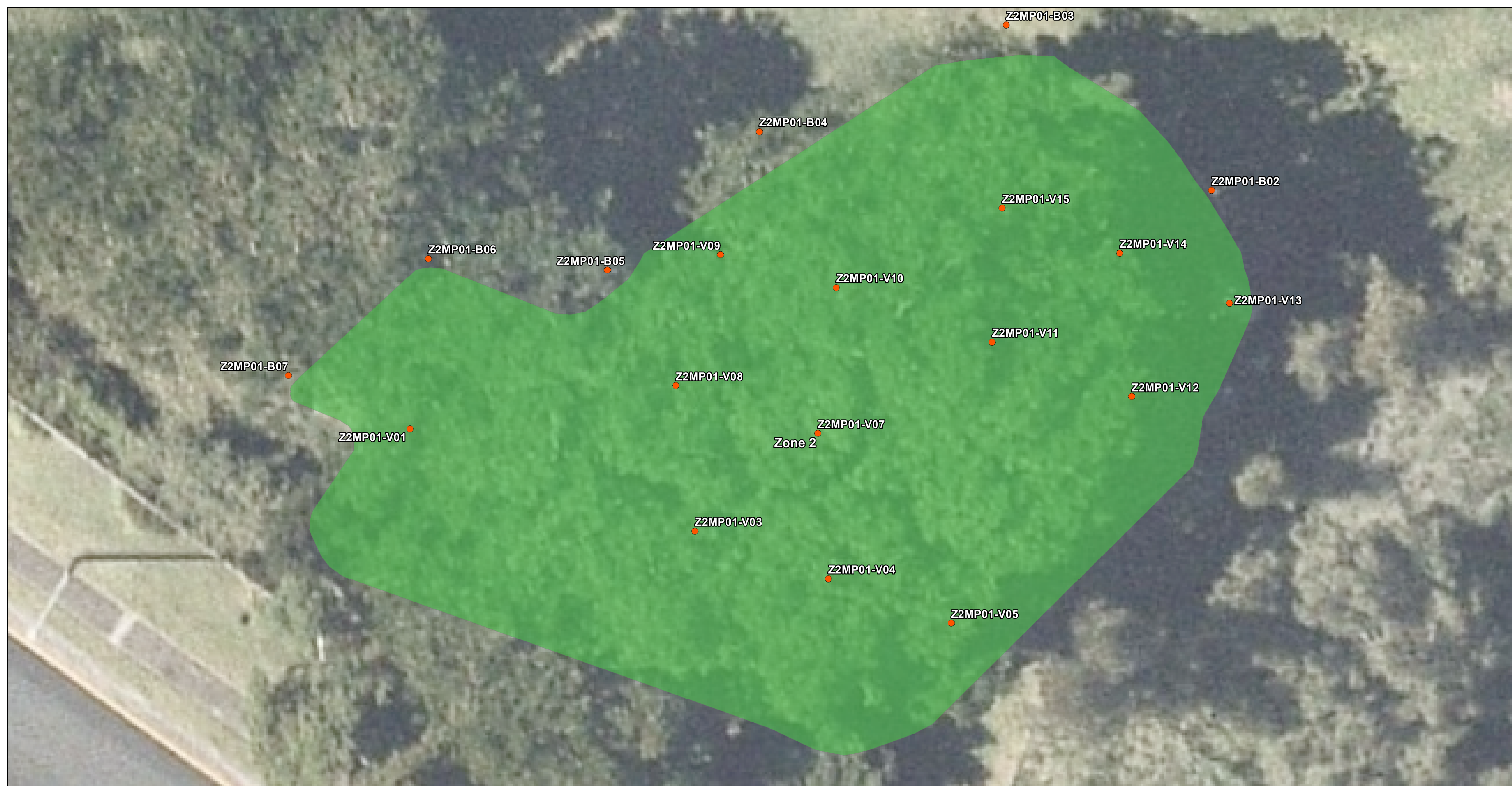


**Figure 1.2
Remediation Zone2 -
Validation sampling**



Legend

- Remediation Zone Samples
- Remediation Zone 2

Alt. Name	Location Description	Location Code	Depth	Date	TRH #1										PAH #2										BTEXN #1										Physicochemical parameters											
					05 - C1	C10 - C14	C15 - C18	C19 - C26	C10 - C16 (Sum)	05 - C10	05 - C10 less BTEX (F1)	C10 - C16	C10 - C16 less Naphthalene (F2)	C15 - C18	C19 - C20	C10 - C10 (Sum)	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benzo(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo(b)pyrene TEQ calc (Zero)	Benzo(b)pyrene TEQ (medium bound)	Benzo(b)pyrene TEQ (upper bound)	Benzo(k)fluoranthene	Benzo(k)fluoranthene	Chrysene	Dibenz(a,h)anthracene	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Phenanthrene	Pyrene	PAHs (sum)	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylenes (m & p)	Xylenes (o)	Xylenes (sum)	Naphthalene	% Moisture				
Detection Limit					20	20	50	50	50	20	20	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	0.1	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								
Marton Park Horse Arena	Zone 2	Z2MP01-B02	0.2	22/04/2022	<20	<20	<50	<50	<50	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	25					
		Z2MP01-B03	0.2		<20	<20	72	110	182	<20	<20	<50	<50	160	<100	160	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	40			
		Z2MP01-B04	0.2		<20	<20	<50	57	57	<20	<20	<50	<50	110	<100	110	<0.5	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	25		
		Z2MP01-B05	0.2		<20	<20	53	68	121	<20	<20	<50	<50	110	<100	110	<0.5	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	28		
		Z2MP01-B06	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	<0.5	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	16		
		Z2MP01-B07	0.2		<20	<20	53	72	125	<20	<20	<50	<50	110	<100	110	<0.5	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	20		
		Z2MP01-V01	0.2		<20	<20	43	83	81	207	<20	<20	<50	<50	140	<100	140	<0.5	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	19		
		Z2MP01-V03	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	<0.5	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	11		
		Z2MP01-V04	0.2		<20	<20	680	3,000	110	3,790	<20	<20	2,000	2,000	1,900	<100	3,900	<0.5	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	15	
		Z2MP01-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	<0.5	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	22	
		Z2MP01-V07	0.2		<20	<20	45	250	55	350	<20	<20	99	99	260	<100	359	<0.5	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	19	
		Z2MP01-V08	0.2		<20	<20	<50	<50	54	54	<20	<20	<50	<50	<100	<100	<100	<0.5	<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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	10	
		Z2MP01-V09	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	<0.5	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	24
		Z2MP01-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	<0.5	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	26
		Z2MP01-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	<0.5	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	17
Z2MP01-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	<0.5	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	16	
Z2MP01-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	<0.5	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	21
Z2MP01-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	<0.5	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	14
Z2MP01-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	<0.5	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	21

(#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 A4 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, HSL-A Residential



Coordinate system: GDA2020 MGA Zone 56
 Scale ratio correct when printed at A1
 1:75 Date: 9/05/2022
 Date of imagery: 22/03/2022
 Data source: DNRME, TRM, Tenaris, Geoscience Australia

© 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 addressee and are not to be used, copied or reproduced in whole or in part for any other purpose than that for which they were supplied by WSP. WSP makes no representation, warranty, or other assurance as to the accuracy or completeness of the Information. WSP is not liable for any loss or damage caused by the use of the Information. WSP is not responsible for any third party use of the Information. WSP is not responsible for any loss or damage caused by the use of the Information. WSP is not responsible for any loss or damage caused by the use of the Information. WSP is not responsible for any loss or damage caused by the use of the Information.