



Table 2
Summary of Groundwater Field Parameters - March 2021

Well ID	Sampling Event	Date Measured	SWL (mbTOC)	BOC (mbTOC)	Dissolved Oxygen (ppm)	Electrical Conductivity (us/cm)	pH	Ox-Red Potential (mV)	Temperature (°C)	Comments
CSM_BH02	Event 30 - Mar 2021	17/03/2021	26.09	33.25	2.56	600	6.91	191	20.9	Light brown, moderately turbid, some sediments, no odour/sheen
CSM_BH04	Event 30 - Mar 2021	17/03/2021	21.89	33.78	0.69	485.4	6.11	29	21.2	Light brown, some sediments, no odour/sheen
CSM_BH06	Event 30 - Mar 2021	17/03/2021	26.37	35.8	2.44	993	6.53	123.2	22.2	Light brown, slightly turbid, slight sediments, no odour/sheen
CSM_BH08	Event 30 - Mar 2021	17/03/2021	18.73	35.43	1.58	618	6.31	-11.3	21.2	Red orange, no odour/sheen
CSM_BH10S	Event 30 - Mar 2021	17/03/2021	3.88	9.8	0.37	263.7	5.28	215.2	21.5	Light brown, very turbid, some sediment, no odour/sheen
GASW_BH7	Event 30 - Mar 2021	17/03/2021	DRY	6.16	-	-	-	-	-	DRY
GASW_BH10	Event 30 - Mar 2021	17/03/2021	23.62	24.92	-	-	-	-	-	Grab sample taken due to limited water
GASW_BH11	Event 30 - Mar 2021	18/03/2021	7.16	8.04	6.64	273.1	5.78	135.4	21	Grey, cloudy, no odour/sheen
GASW_BH23	Event 30 - Mar 2021	18/03/2021	2.025	3.91	0.04	5.73	6.97	-112.2	22.6	Grey cloudy, hydrocarbon odour, no sheen
GASW_BH25A	Event 30 - Mar 2021	18/03/2021	0.705	2.95	2.19	318.5	7.38	107.6	22.2	Grey cloudy, hydrocarbon odour, no sheen
SRT_BH047	Event 30 - Mar 2021	18/03/2021	3.41	6.98	2.35	243	5.72	239.6	20.8	Light brown, slightly turbid, slight sediments, no odour/sheen
SRT_BH050	Event 30 - Mar 2021	18/03/2021	2.43	2.75	-	-	-	-	-	Grab sample taken due to limited water
SRT_BH052	Event 30 - Mar 2021	17/03/2021	5.7	7.91	5.39	312.3	6.27	220.7	20.6	Clear, no odour/sheen



Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results - March 2021

Sydney Metro
Central Station Main Works

	Inorganics			Cyanide	Acidity & Alkalinity					Major Ions						Nutrients	Metals									
	pH (Lab)	Total Dissolved Solids	Total Suspended Solids	Cyanide (Total)	Alkalinity (Carbonate as CaCO3)	Alkalinity (Bicarbonate as CaCO3)	Alkalinity (Hydroxide as CaCO3)	Alkalinity (total as CaCO3)	Hardness as CaCO3	Calcium	Magnesium	Potassium	Sodium	Chloride	Sulfate	Ammonia as N	Arsenic (Filtered)	Cadmium (Filtered)	Chromium (III+VI) (Filtered)	Copper (Filtered)	Lead (Filtered)	Manganese (Filtered)	Mercury (Filtered)	Nickel (Filtered)	Zinc (Filtered)	
EQL	0.1	10	1	0.004	10	20	20	20	5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	5	0.01	0.001	0.0002	0.001	0.001	0.001	0.005	0.0001	0.001	0.005	
ADWG 2011 Recreational (v3.6 updated 2021)				0.8											5000		0.1	0.02		20	0.1	5	0.01	0.2		
NEPM 2013 Table 1A(4) HSL D Comm/Ind GW for Vapour Intrusion, Sand																										
2-4m																										
4-8m																										
>8m																										
NEPM 2013 Table 1C GILs, Marine Waters - use ANZG values				0.004														0.0007	0.0044	0.0013	0.0044		0.0001	0.007	0.015	

Field_ID	Location_Code	Sampled_Date_Time	Sample_Type																									
CSM_BH02	CSM_BH02	17/03/2021	Normal	7.6	280	5500	<0.004	<10	2000	<20	2000	140	23	20	3	69	83	36	0.18	<0.001	<0.0002	<0.001	0.003	<0.001	0.11	0.0001	0.008	0.017
CSM_BH04	CSM_BH04	17/03/2021	Normal	7.3	230	370	<0.004	<10	1900	<20	1900	68	6.8	12	2.6	70	69	56	0.03	<0.001	<0.0002	<0.001	0.002	<0.001	0.42	<0.0001	0.026	0.027
QC02	CSM_BH04	17/03/2021	Interlab_D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.0001	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.0001	0.023	0.023
CSM_BH06	CSM_BH06	17/03/2021	Normal	7.4	510	90	<0.004	<10	1900	<20	1900	200	32	30	4.3	99	220	33	0.01	<0.001	<0.0002	<0.001	0.042	<0.001	0.27	<0.0001	0.01	0.093
CSM_BH08	CSM_BH08	17/03/2021	Normal	7.4	310	270	<0.004	<10	2000	<20	2000	98	12	16	3.5	78	100	46	0.09	<0.001	<0.0002	<0.001	0.006	<0.001	0.39	<0.0001	0.005	0.024
QC01	CSM_BH08	17/03/2021	Field_D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	-	<0.0001	0.005	0.024
CSM_BH10S	CSM_BH10S	17/03/2021	Normal	6.7	110	1500	<0.004	<10	1300	<20	1300	42	6.3	6.3	2.9	34	23	72	0.31	<0.001	0.0002	<0.001	0.13	0.006	0.5	<0.0001	0.031	0.23
GASW_BH10	GASW_BH10	17/03/2021	Normal	7.9	620	17,000	<0.004	<10	2200	<20	2200	450	100	46	10	120	170	<5	0.16	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	0.15	<0.0001	0.007	0.023
GASW_BH11	GASW_BH11	18/03/2021	Normal	7.4	210	7200	<0.004	<10	1800	<20	1800	73	20	5.8	2.6	36	34	31	0.35	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	0.17	<0.0001	0.002	0.069
GASW_BH23	GASW_BH23	18/03/2021	Normal	8	320	22	<0.004	<10	1700	<20	1700	220	76	6.4	7.3	22	32	98	0.3	0.003	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	0.26	<0.0001	<0.001	0.052
GASW_BH25A	GASW_BH25A	18/03/2021	Normal	7.8	160	41	<0.004	<10	1900	<20	1900	130	47	3.9	3.6	18	26	41	0.11	0.002	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	0.012	<0.0001	<0.001	0.017
SRT_BH047	SRT_BH047	18/03/2021	Normal	6.7	190	97	<0.004	<10	1200	<20	1200	62	11	8.7	0.8	25	84	28	<0.01	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	0.023	<0.0001	0.005	0.044
SRT_BH050	SRT_BH050	18/03/2021	Normal	5.2	-	-	<0.004	<10	250	<20	250	50	15	3.1	5.2	13	49	56	0.41	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	0.022	<0.0001	0.002	0.01
SRT_BH052	SRT_BH052	18/03/2021	Normal	7.1	180	370	<0.004	<10	1400	<20	1400	52	13	4.5	1.4	43	42	33	0.12	<0.001	<0.0002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	<0.0001	<0.001	0.006



Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results - March 2021

	Iron speciation	BTEXN								TRH - NEPM 2013							NEPM 2013 - SG Cle			TRH - NEPM 1999					RH - NEPM 1999 - SG Clean			
	Ferrous Iron	Benzene	Toluene	Ethylbenzene	Xylene (o)	Xylene (m & p)	Xylene Total	BTEX (Sum of Total) - Lab Calc	Naphthalene (BTEXN suite)	F1 (C6-C10 minus BTEX)	C6-C10 Fraction	F2 (>C10-C16 minus Naphthalene)	>C10-C16 Fraction	F3 (>C16-C34 Fraction)	F4 (>C34-C40 Fraction)	>C10-C40 (Sum of Total)	>C10-C16 SG Cleanup	>C16-C34 SG Cleanup	>C34-C40 SG Cleanup	C6-C9 Fraction	C10-C14 Fraction	C15-C28 Fraction	C29-C36 Fraction	C10-C36 (Sum of Total)	C10-C14 SG Cleanup	C15-C28 SG Cleanup	C29-C36 SG Cleanup	C10-C36 (sum) SG Cleanup
EQL	mg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
	0.05	1	1	1	1	2	3	1	10	20	20	50	50	100	100	100	50	100	100	20	50	100	100	100	50	100	100	100
ADWG 2011 Recreational (v3.6 updated 2021)		10	8000	3000			6000																					
NEPM 2013 Table 1A(4) HSL D Comm/Ind GW for Vapour Intrusion, Sand																												
2-4m		5000	NL	NL			NL		NL	6000		NL																
4-8m		5000	NL	NL			NL		NL	6000		NL																
>8m		5000	NL	NL			NL		NL	7000		NL																
NEPM 2013 Table 1C GILs, Marine Waters - use ANZG values		500							50																			

Field_ID	Location_Code	Sampled_Date_Time	Sample_Type																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
----------	---------------	-------------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results - March 2021

	PAHs - standard 16																		PAHs - extended				
	Acenaphthene	Acenaphthylene	Anthracene	Benz(a)anthracene	Benzo(a)pyrene	Benzo[b+i]fluoranthene	Benzo(k)fluoranthene	Benzo(g,h,i)perylene	Chrysene	Dibenz(a,h)anthracene	Fluoranthene	Fluorene	Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	Naphthalene-PAH	Phenanthrene	Pyrene	PAHs (Sum of total) - Lab calc	Total 8 PAHs (as BaP TEQ)(zero LOR) - Lab Calc	2-methylnaphthalene	3-methylcholanthrene	7,12-dimethylbenz(a)anthracene	Benzo(e)pyrene	Perylene
	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
EQL	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
ADWG 2011 Recreational (v3.6 updated 2021)					0.1																		
NEPM 2013 Table 1A(4) HSL D Comm/Ind GW for Vapour Intrusion, Sand																							
2-4m														NL									
4-8m														NL									
>8m														NL									
NEPM 2013 Table 1C GILs, Marine Waters - use ANZG values														50									

Field_ID	Location_Code	Sampled_Date_Time	Sample_Type																					
CSM_BH02	CSM_BH02	17/03/2021	Normal	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-
CSM_BH04	CSM_BH04	17/03/2021	Normal	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-
QC02	CSM_BH04	17/03/2021	Interlab_D	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.05	<0.05	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
CSM_BH06	CSM_BH06	17/03/2021	Normal	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-
CSM_BH08	CSM_BH08	17/03/2021	Normal	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-
QC01	CSM_BH08	17/03/2021	Field_D	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-
CSM_BH10S	CSM_BH10S	17/03/2021	Normal	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-
GASW_BH10	GASW_BH10	17/03/2021	Normal	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-
GASW_BH11	GASW_BH11	18/03/2021	Normal	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-
GASW_BH23	GASW_BH23	18/03/2021	Normal	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-
GASW_BH25A	GASW_BH25A	18/03/2021	Normal	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-
SRT_BH047	SRT_BH047	18/03/2021	Normal	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-
SRT_BH050	SRT_BH050	18/03/2021	Normal	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-
SRT_BH052	SRT_BH052	18/03/2021	Normal	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	-	-	-	-	-



Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results - March 2021

	Phenols - Halogenated									Phenols - Non-Halogenated									Herbicides	SVOCs	
	2-Chlorophenol	2,4-Dichlorophenol	2,4,5-Trichlorophenol	2,4,6-Trichlorophenol	2,6-Dichlorophenol	4-Chloro-3-methylphenol	Pentachlorophenol	tetrachlorophenols	Phenols (Total Halogenated)	Phenol	2-Nitrophenol	2-Methylphenol (o-Cresol)	3,4-Methylphenol (m,p-cresol)	2,4-Dimethylphenol	2,4-Dinitrophenol	4,6-Dinitro-2-methylphenol	4,6-Dinitro-o-cyclohexyl phenol	4-Nitrophenol	Phenols (Total Non Halogenated)	Dinoseb	Coronene
	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
EQL	3	3	10	10	3	10	10	30	10	3	10	3	6	3	30	30	100	30	100	100	0.1
ADWG 2011 Recreational (v3.6 updated 2021)	3000	2000		200			100														
NEPM 2013 Table 1A(4) HSL D Comm/Ind GW for Vapour Intrusion, Sand																					
2-4m																					
4-8m																					
>8m																					
NEPM 2013 Table 1C GILs, Marine Waters - use ANZG values							11			400											

Field_ID	Location_Code	Sampled_Date_Time	Sample_Type																					
CSM_BH02	CSM_BH02	17/03/2021	Normal	<3	<3	<10	<10	<3	<10	<10	<30	<10	<3	<10	<3	<6	<3	<30	<30	<100	<30	<100	<100	-
CSM_BH04	CSM_BH04	17/03/2021	Normal	<3	<3	<10	<10	<3	<10	<10	<30	<10	<3	<10	<3	<6	<3	<30	<30	<100	<30	<100	<100	-
QC02	CSM_BH04	17/03/2021	Interlab_D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1
CSM_BH06	CSM_BH06	17/03/2021	Normal	<3	<3	<10	<10	<3	<10	<10	<30	<10	<3	<10	<3	<6	<3	<30	<30	<100	<30	<100	<100	-
CSM_BH08	CSM_BH08	17/03/2021	Normal	<3	<3	<10	<10	<3	<10	<10	<30	<10	<3	<10	<3	<6	<3	<30	<30	<100	<30	<100	<100	-
QC01	CSM_BH08	17/03/2021	Field_D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CSM_BH10S	CSM_BH10S	17/03/2021	Normal	<3	<3	<10	<10	<3	<10	<10	<30	<10	<3	<10	<3	<6	<3	<30	<30	<100	<30	<100	<100	-
GASW_BH10	GASW_BH10	17/03/2021	Normal	<3	<3	<10	<10	<3	<10	<10	<30	<10	<3	<10	<3	<6	<3	<30	<30	<100	<30	<100	<100	-
GASW_BH11	GASW_BH11	18/03/2021	Normal	<3	<3	<10	<10	<3	<10	<10	<30	<10	<3	<10	<3	<6	<3	<30	<30	<100	<30	<100	<100	-
GASW_BH23	GASW_BH23	18/03/2021	Normal	<3	<3	<10	<10	<3	<10	<10	<30	<10	<3	<10	<3	<6	<3	<30	<30	<100	<30	<100	<100	-
GASW_BH25A	GASW_BH25A	18/03/2021	Normal	<3	<3	<10	<10	<3	<10	<10	<30	<10	<3	<10	<3	<6	<3	<30	<30	<100	<30	<100	<100	-
SRT_BH047	SRT_BH047	18/03/2021	Normal	<3	<3	<10	<10	<3	<10	<10	<30	<10	<3	<10	<3	<6	<3	<30	<30	<100	<30	<100	<100	-
SRT_BH050	SRT_BH050	18/03/2021	Normal	<3	<3	<10	<10	<3	<10	<10	<30	<10	<3	<10	<3	<6	<3	<30	<30	<100	<30	<100	<100	-
SRT_BH052	SRT_BH052	18/03/2021	Normal	<3	<3	<10	<10	<3	<10	<10	<30	<10	<3	<10	<3	<6	<3	<30	<30	<100	<30	<100	<100	-