



Table 2
Summary of Groundwater Field Parameters - October 2020

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 25 - Oct 2020	27/10/2020	19.955	33.075	2.04	672	6.39	118.6	19.9	Light brown, slightly turbid, no odour/sheen
CSM_BH04	Event 25 - Oct 2020	27/10/2020	21.1	33.55	0.64	435	5.65	37.6	20.6	Brown, turbid, no odour/sheen
CSM_BH06	Event 25 - Oct 2020	27/10/2020	20.43	35.39	0.55	760	6.06	-29.4	22.4	Clear, no odour/sheen
CSM_BH08	Event 25 - Oct 2020	27/10/2020	14.47	35.01	0.4	469	6.31	-48.8	20.8	Clear, no odour/sheen
CSM_BH09S	Event 25 - Oct 2020	28/10/2020	4.99	6.59	0.48	559	5.69	35.1	19.2	Orange brown, cloudy, no odour/sheen
CSM_BH10S	Event 25 - Oct 2020	27/10/2020	4.21	9.805	0.59	274.2	4.42	238.1	19.4	Light brown, turbid, no odour/sheen
CSM_BH11S	Event 25 - Oct 2020	26/10/2020	DRY	5.695	-	-	-	-	-	DRY
GASW_BH10	Event 25 - Oct 2020	27/10/2020	19.085	24.86	0.37	1284	6.27	-109.7	19.6	Grey, cloudy, strong organic odour, no sheen
GASW_BH11	Event 25 - Oct 2020	28/10/2020	7.212	8.05	5.05	292.2	5.67	78	19	Brown, slightly turbid, no odour/sheen
GASW_BH23	Event 25 - Oct 2020	26/10/2020	2.294	3.91	0.51	405.7	6.78	-66	18.6	Grey, cloudy, hydrocarbon odour, no sheen
GASW_BH25A	Event 25 - Oct 2020	28/10/2020	1.8	2.94	0.38	657	6.6	-88.4	19	Grey, cloudy, hydrocarbon odour, no sheen
GASW_BH7	Event 25 - Oct 2020	26/10/2020	DRY	6.22	-	-	-	-	-	DRY
SRT_BH047	Event 25 - Oct 2020	26/10/2020	4.525	6.96	1.42	315.5	6.87	74.2	19	Clear, no odour/sheen
SRT_BH050	Event 25 - Oct 2020	26/10/2020	DRY	2.77	-	-	-	-	-	DRY
SRT_BH052	Event 25 - Oct 2020	26/10/2020	6.294	7.92	3.07	310.5	6.16	102	19.5	Clear, no odour/sheen
SRT_BH059	Event 25 - Oct 2020	26/10/2020	5.446	6.001	6.13	305.9	6.98	82.5	18.7	Brown, cloudy, no odour/sheen



Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results - October 2020

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)	
	pH units	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
EQL	0.1	5	5	0.004	10	20	20	20	1	0.5	0.5	0.5	0.5	1	2	0.01	0.001	0.0002	0.001	0.001	0.001	0.005	0.0001	0.001	0.005	
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				0.004														0.0007	0.0044	0.0013	0.0044		0.0001	0.007	0.015	
NHMRC Recreational Guidelines 2008 - Health				0.8											5000		0.1	0.02		20	0.1	5	0.01	0.2		

Field_ID	Location_Code	Sampled_Date	Sample_Type																												
CSM_BH02	CSM_BH02	27/10/2020	Normal	7.1	300	2800	<0.004	<10	240	<20	240	230	41	32	7.1	86	110	46	<0.01	<0.001	<0.0002	<0.001	0.005	<0.001	0.04	<0.0001	0.007	0.024			
CSM_BH04	CSM_BH04	27/10/2020	Normal	6.4	220	1500	<0.004	<10	88	<20	88	120	14	21	6.6	69	120	50	0.07	<0.001	<0.0002	<0.001	0.01	<0.001	0.33	<0.0001	0.037	0.093			
CSM_BH06	CSM_BH06	27/10/2020	Normal	6.6	390	120	<0.004	<10	110	<20	110	180	26	28	4.4	120	310	37	0.13	0.002	<0.0002	<0.001	0.019	<0.001	0.33	<0.0001	0.018	0.085			
CSM_BH08	CSM_BH08	27/10/2020	Normal	5.6	250	15	<0.004	<10	97	<20	97	89	17	12	7.2	79	110	60	0.02	<0.001	<0.0002	0.001	0.008	<0.001	0.21	<0.0001	0.02	0.21			
QC02	CSM_BH08	27/10/2020	Interlab_D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	0.0002	0.001	0.146	0.008	-	<0.0001	0.03	0.312			
QC01	CSM_BH08	27/10/2020	Field_D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.001	<0.0002	0.001	0.009	<0.001	-	<0.0001	0.022	0.24			
CSM_BH09S	CSM_BH09S	28/10/2020	Normal	6.3	280	98	<0.004	<10	59	<20	59	41	3.6	7.7	3	110	69	190	0.04	<0.001	<0.0002	<0.001	0.11	0.001	0.89	<0.0001	0.017	0.1			
CSM_BH10S	CSM_BH10S	27/10/2020	Normal	5.1	170	7900	<0.004	<10	43	<20	43	120	16	19	12	33	39	100	0.02	<0.001	<0.0002	<0.001	0.006	<0.001	0.61	<0.0001	0.015	0.14			
GASW_BH10	GASW_BH10	27/10/2020	Normal	6.9	730	530	<0.004	<10	580	<20	580	470	95	57	12	140	310	10	<0.01	0.001	<0.0002	<0.001	0.002	<0.001	0.18	<0.0001	0.024	0.016			
GASW_BH11	GASW_BH11	27/10/2020	Normal	6.6	180	920	<0.004	<10	86	<20	86	110	22	12	5.9	53	74	73	0.13	<0.001	<0.0002	<0.001	0.012	<0.001	0.18	<0.0001	0.004	0.06			
GASW_BH23	GASW_BH23	26/10/2020	Normal	7.2	270	51	<0.004	<10	110	<20	110	230	81	5.6	10	25	29	240	0.06	<0.001	<0.0002	<0.001	0.016	0.001	0.14	<0.0001	0.002	0.19			
GASW_BH25A	GASW_BH25A	27/10/2020	Normal	7.3	360	13	0.004	<10	140	<20	140	360	130	11	4.7	23	27	380	0.14	0.002	<0.0002	<0.001	0.052	0.001	0.3	<0.0001	0.01	0.097			
SRT_BH047	SRT_BH047	26/10/2020	Normal	7.6	200	14	<0.004	<10	96	<20	96	150	42	11	0.8	30	41	47	<0.01	<0.001	<0.0002	<0.001	0.11	0.002	0.007	<0.0001	0.013	0.12			
SRT_BH052	SRT_BH052	26/10/2020	Normal	6.9	190	310	<0.004	<10	71	<20	71	90	26	6	3.2	56	69	56	0.04	<0.001	<0.0002	<0.001	0.069	0.002	0.005	<0.0001	0.01	0.093			
SRT_BH059	SRT_BH059	26/10/2020	Normal	7.6	230	690	<0.004	<10	200	<20	200	390	120	20	7.9	19	14	44	0.04	<0.001	<0.0002	0.002	0.009	<0.001	<0.005	<0.0001	<0.001	0.006			



Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results - October 2020

Sydney Metro
Central Station Main Works

	Iron speciation	BTEXN								TRH - NEPM 2013							NEPM 2013 - SG Clean			TRH - NEPM 1999					TRH - 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
	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
EQL	0.5	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
NEPM 2013 Table 1A(4) HSL D Comm/Ind GW for Vapour Intrusion																												
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		500							50																			
NHMRC Recreational Guidelines 2008 - Health		10	8000	3000			6000																					

Field_ID	Location_Code	Sampled_Date	Sample_Type																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
----------	---------------	--------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results - October 2020

	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	
NEPM 2013 Table 1A(4) HSL D Comm/Ind GW for Vapour Intrusion																								
2-4m														NL										
4-8m														NL										
>8m														NL										
NEPM 2013 Table 1C GILs, Marine Waters														50										
NHMRC Recreational Guidelines 2008 - Health					0.1																			

Field_ID	Location_Code	Sampled_Date	Sample_Type																							
CSM_BH02	CSM_BH02	27/10/2020	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	<0.01	-	-	-	-	-	
CSM_BH04	CSM_BH04	27/10/2020	Normal	<0.01	<0.01	<0.01	0.07	0.11	0.07	0.06	<0.01	0.08	<0.01	0.07	<0.01	<0.01	0.05	0.06	0.15	0.72	-	-	-	-	-	
CSM_BH06	CSM_BH06	27/10/2020	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	<0.01	-	-	-	-	-	
CSM_BH08	CSM_BH08	27/10/2020	Normal	<0.01	<0.01	<0.01	0.09	0.17	0.15	0.14	<0.01	0.15	<0.01	0.17	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.17	1.08	-	-	-	-	-	
QC02	CSM_BH08	27/10/2020	Interlab_D	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	0.33	0.4	0.1	0.3	0.2	<0.1	0.3	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	0.3	2.3	0.4	<0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1
QC01	CSM_BH08	27/10/2020	Field_D	<0.01	<0.01	0.04	0.16	0.17	0.15	0.15	0.18	0.18	0.03	0.15	<0.01	0.11	0.03	0.08	0.16	1.59	-	-	-	-	-	
CSM_BH09S	CSM_BH09S	28/10/2020	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	<0.01	-	-	-	-	-	
CSM_BH10S	CSM_BH10S	27/10/2020	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	<0.01	-	-	-	-	-	
GASW_BH10	GASW_BH10	27/10/2020	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	<0.01	-	-	-	-	-	
GASW_BH11	GASW_BH11	27/10/2020	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	<0.01	-	-	-	-	-	
GASW_BH23	GASW_BH23	26/10/2020	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	<0.01	-	-	-	-	-	
GASW_BH25A	GASW_BH25A	27/10/2020	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	<0.01	-	-	-	-	-	
SRT_BH047	SRT_BH047	26/10/2020	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	<0.01	-	-	-	-	-	
SRT_BH052	SRT_BH052	26/10/2020	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	<0.01	-	-	-	-	-	
SRT_BH059	SRT_BH059	26/10/2020	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	<0.01	-	-	-	-	-	



Table 1
Summary of Groundwater Analytical Results - October 2020

	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
NEPM 2013 Table 1A(4) HSL D Comm/Ind GW for Vapour Intrusion																					
2-4m																					
4-8m																					
>8m																					
NEPM 2013 Table 1C GILs, Marine Waters							11			400											
NHMRC Recreational Guidelines 2008 - Health	3000	2000		200			100														

Field_ID	Location_Code	Sampled_Date	Sample_Type																					
CSM_BH02	CSM_BH02	27/10/2020	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	27/10/2020	Normal	<3	<3	<10	<10	<3	<10	<10	<30	<10	<3	<10	<3	<6	<3	<30	<30	<100	<30	<100	<100	-
CSM_BH06	CSM_BH06	27/10/2020	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	27/10/2020	Normal	<3	<3	<10	<10	<3	<10	<10	<30	<10	<3	<10	<3	<6	<3	<30	<30	<100	<30	<100	<100	-
QC02	CSM_BH08	27/10/2020	Interlab_D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0.1
QC01	CSM_BH08	27/10/2020	Field_D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CSM_BH09S	CSM_BH09S	28/10/2020	Normal	<3	<3	<10	<10	<3	<10	<10	<30	<10	<3	<10	<3	<6	<3	<30	<30	<100	<30	<100	<100	-
CSM_BH10S	CSM_BH10S	27/10/2020	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	27/10/2020	Normal	<3	<3	<10	<10	<3	<10	<10	<30	<10	<3	<10	<3	53	<3	<30	<30	<100	<30	<100	<100	-
GASW_BH11	GASW_BH11	27/10/2020	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	26/10/2020	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	27/10/2020	Normal	<3	<3	<10	<10	<3	<10	<10	<30	<10	14	<10	3	<6	<3	<30	<30	<100	<30	<100	<100	-
SRT_BH047	SRT_BH047	26/10/2020	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	26/10/2020	Normal	<3	<3	<10	<10	<3	<10	<10	<30	<10	<3	<10	<3	<6	<3	<30	<30	<100	<30	<100	<100	-
SRT_BH059	SRT_BH059	26/10/2020	Normal	<3	<3	<10	<10	<3	<10	<10	<30	<10	<3	<10	<3	<6	<3	<30	<30	<100	<30	<100	<100	-