

Parameter Family	Monitoring Frequency	Parameters	Units	Quality Limit (Max)	Date Sampled												
					8/10/2024	14/10/2024	22/10/2024	29/10/2024	4/11/2024	11/11/2024	18/11/2024	25/11/2024	2/12/2024	9/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024
Disinfection Products	Quarterly	Bromochloroacetonitrile	ug/L	0.7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Bromodichloromethane	ug/L	6	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Bromoform	ug/L	100	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Chloroform (Trichloromethane)	ug/L	200	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Dibromochloromethane	ug/L	100	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Dichloroacetonitrile	ug/L	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Endocrine Disrupting Compounds	Annually	Nonylphenol	ug/L	500	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Industrial Organics	Annually	Bisphenol A	ug/L	200	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Inorganics	Monthly	Bromide	mg/L	7	0.146	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.16	#N/A	#N/A	#N/A	0.149	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Cyanide	mg/L	0.08	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly	Fluoride	mg/L	1.5	0.029	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.023	#N/A	#N/A	#N/A	0.026	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly	Iodide	mg/L	0.1	<0.01	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.01	#N/A	#N/A	#N/A	<0.01	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Sulfate	mg/L	500	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Metals	Monthly	Aluminium	mg/L	0.2	<0.005	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.005	#N/A	#N/A	#N/A	0.013	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Antimony	mg/L	0.003	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Barium	mg/L	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Quarterly	Cadmium	mg/L	0.002	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly	Mercury	mg/L	0.001	<0.0001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0001	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0001	#N/A	#N/A	#N/A
	Biannually	Molybdenum	mg/L	0.05	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Silver	mg/L	0.1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly	Strontium	mg/L	4	0.004	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.003	#N/A	#N/A	#N/A	0.003	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Vanadium	mg/L	0.05	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Nitrosamines	Annually	N-Nitrosodimethylamine (NDMA)	ug/L	0.1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons	Annually	Benzo(a)anthracene	ug/L		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Benzo(a)pyrene	ug/L		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Benzo(b&j)fluoranthene	ug/L		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Benzo(k)fluoranthene	ug/L		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Chrysene	ug/L		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Dibenzo(a&h)anthracene	ug/L		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	ug/L		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	PAH (as B[a]P TEQ)(0.5LOR)	ug/L		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	PAH (as B[a]P TEQ)(OLOR)	ug/L	0.01	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Radionuclides	Annually	PAH (as B[a]P TEQ)(LOR)R	ug/L		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Quarterly	Alpha Activity	Bq/L	0.5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.05	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Quarterly	Beta Activity (K corrected)	Bq/L	0.5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.10	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Total Petroleum Hydrocarbons	Quarterly	Beta Activity (not K corrected)	Bq/L		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.10	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Total Petroleum Hydrocarbons (C10-C14)	ug/L		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Total Petroleum Hydrocarbons (C15-C28)	ug/L		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Total Petroleum Hydrocarbons (C29-C36)	ug/L		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C9)	ug/L		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Volatile Organic Compounds	Annually	Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C36)	ug/L	200	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Benzene	ug/L	1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Ethylbenzene	ug/L	300	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Meta & Para Xylenes	ug/L	600	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Toluene	ug/L	800	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LEGEND	#N/A	No Result Expected based on monitoring frequency			NOTES	No non-compliances with Schedule B - Table 2 water quality limits were observed in this monitoring period. Parameters without quality limits were monitored but don't have limits under Schedule B - Table 2											
	Non-compliance	Non-compliance with Schedule B - Table 2 drinking water quality limits															

Use of the data or information contained in this document is governed by the Sunwater website terms and conditions of use <https://www.sunwater.com.au/terms-and-conditions/>, and using the data indicates your acceptance of those terms and conditions.

Parameter Family	Monitoring Frequency		Parameters	Units	Quality Limit (Min)	Quality Limit (Max)	Date Sampled												
							8/10/2024	14/10/2024	22/10/2024	29/10/2024	4/11/2024	11/11/2024	18/11/2024	25/11/2024	2/12/2024	9/12/2024	16/12/2024	23/12/2024	30/12/2024
Metals	Biannually		Arsenic - Dissolved	mg/L		0.024	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
	Weekly		Boron - Dissolved	mg/L		1	0.159	0.148	0.182	0.204	0.2	0.149	0.16	0.163	0.164	0.175	0.151	0.163	0.202
	Biannually		Chromium (VI) - Dissolved	mg/L		0.001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Biannually		Copper - Dissolved	mg/L		0.0014	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly		Iron - Dissolved	mg/L		0.3	<0.002	#N/A	#N/A	#N/A	<0.002	#N/A	#N/A	#N/A	<0.002	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Biannually		Lead - Dissolved	mg/L		0.0034	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Weekly		Manganese - Dissolved	mg/L		1.9	<0.00005	<0.00005	0.00028	0.00007	0.00008	<0.00005	<0.00005	0.00027	<0.00005	0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	Biannually		Nickel - Dissolved	mg/L		0.011	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually		Selenium - Dissolved	mg/L		0.005	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Weekly		Zinc - Dissolved	mg/L		0.008	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	Weekly		Calcium	mg/L	4		8.4	8.5	8.2	7.9	7.6	7.7	7.5	7.1	7.2	6.8	6.2	6.1	6.2
	Weekly		Magnesium	mg/L	2		2.6	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.8	2.7	2.8	2.8
Inorganics	Weekly		Sodium	mg/L		95	28.8	31.4	28.5	33.4	34.2	29	31	29	28.5	28.4	30.7	26.2	24
	Weekly		Sodium Absorption Ratio (SAR)			8	2.31	2.35	2.69	2.93	2.85	2.71	2.43	2.49	2.54	2.35	2.75	2.74	2.46
Microbiological	Weekly		Chloride	mg/L		135	49	53	45	53	60	48	54	44	49	48	47	50	46
	Weekly		Chlorophyll A	mg/L		monitor only	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001
Nutrients	Weekly		Ammonia (as N) - Total	mg/L		0.5	0.122	0.087	0.047	0.079	0.081	0.094	0.137	0.073	0.07	0.044	0.093	0.1	0.057
Organoleptic and Physical Parameters	Continuous		Electrical Conductivity	uS/cm		445	255	231	247	251	260	242	221	215	225	239	209	210	210
	Continuous		pH		6.5	8.5	7.51	7.58	7.94	7.49	7.222	7.19	7.39	7.29	7.47	7.85	7.37	7.15	7.73
	Continuous		Turbidity	NTU		50	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3
Total Petroleum Hydrocarbons*	Annually		Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C9)	ug/L		monitor only	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually		Total Petroleum Hydrocarbons (C10-C14)	ug/L		monitor only	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually		Total Petroleum Hydrocarbons (C15-C28)	ug/L		monitor only	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually		Total Petroleum Hydrocarbons (C29-C36)	ug/L		monitor only	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually		Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C36)	ug/L		monitor only	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
LEGEND	#N/A	No Result Expected based on monitoring frequency					NOTES	No non-compliances with Schedule B - Table 1 water quality limits were observed in this monitoring period. Parameters without quality limits were monitored but don't have limits under Schedule B - Table 1											
	Non-compliance	Non-compliance with Schedule B - Table 1 water quality limits																	
		*Total Petroleum Hydrocarbons also monitored as per Schedule B - Table 2																	

Use of the data or information contained in this document is governed by the Sunwater website terms and conditions of use <https://www.sunwater.com.au/terms-and-conditions/>, and using the data indicates your acceptance of those terms and conditions.