

Parameter Family	Monitoring Frequency		Parameters	Units	Quality Limit (Max)	Date Sampled												
						3/10/2023	9/10/2023	17/10/2023	24/10/2023	30/10/2023	7/11/2023	13/11/2023	21/11/2023	27/11/2023	5/12/2023	11/12/2023	19/12/2023	27/12/2023
Disinfection Products	Quarterly		Bromochloroacetonitrile	ug/L	0.7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.5	#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	#N/A	0.306	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.286	#N/A	#N/A	#N/A	0.207	#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	#N/A	0.035	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.046	#N/A	#N/A	#N/A	0.038	#N/A	#N/A
	Monthly		Iodide	mg/L	0.1	#N/A	<0.01	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.02	#N/A	#N/A	#N/A	<0.01	#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	#N/A	<0.005	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.005	#N/A	#N/A	#N/A	<0.005	#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	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0001	#N/A	#N/A
	Monthly		Mercury	mg/L	0.001	#N/A	<0.0001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0001	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0001	#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	#N/A	0.004	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.003	#N/A	#N/A	#N/A	0.003	#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	
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	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.05	#N/A	#N/A
	Quarterly		Beta Activity (K corrected)	Bq/L	0.5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.10	#N/A	#N/A
	Quarterly		Beta Activity (not K corrected)	Bq/L		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.10	#N/A	#N/A
Total Petroleum Hydrocarbons	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
	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
Volatile Organic Compounds	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.												
	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												
						3/10/2023	9/10/2023	17/10/2023	24/10/2023	30/10/2023	7/11/2023	13/11/2023	21/11/2023	27/11/2023	5/12/2023	11/12/2023	19/12/2023	27/12/2023
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	#N/A
	Weekly	Boron - Dissolved	mg/L		1	0.18	0.236	0.225	0.226	0.245	0.232	0.238	0.242	0.201	0.198	0.198	0.196	0.175
	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	#N/A	<0.002	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.002	#N/A	#N/A	#N/A	<0.002	#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	0.00013	0.00008	0.00007	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.00035	0.00014	0.00007	<0.00005	0.00026
	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	0.0014	<0.0005	0.0033	0.0015	0.0015	0.0015	0.0016	0.0016	0.0014	0.0041	0.0015	0.0013	<0.0005
	Weekly	Calcium	mg/L	4		6.3	6.4	6.4	6	6.2	6.2	6.3	6.4	6.2	6.6	6.4	6	5.9
	Weekly	Magnesium	mg/L	2		4	4	3.8	3.9	3.9	4	3.9	4.1	3.9	4	3.6	3.6	3.5
Weekly	Sodium	mg/L		95	37.8	40.6	38.6	44.2	45.8	49.7	49.1	47.5	50.1	42.2	38.4	42.8	35.2	
Inorganics	Weekly	Sodium Absorption Ratio (SAR)			8	3.28	3.7	3.42	4.06	4.01	4.02	4.25	3.88	4.04	3.51	3.11	3.43	3.49
	Weekly	Chloride	mg/L		135	60	77	76	76	77	89	81	77	78	75	61	59	72
Microbiological	Weekly	Chlorophyll A	mg/L		monitor only	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Nutrients	Weekly	Ammonia (as N) - Total	mg/L		0.5	0.163	0.171	0.145	0.162	0.104	0.165	0.144	0.154	0.196	0.299	0.243	0.255	0.156
Organoleptic and Physical Parameters	Continuous	Electrical Conductivity	uS/cm		445	278	319	305	311	331	353	348	328	323	302	276	280	275
	Continuous	pH		6.5	8.5	7.75	7.75	7.58	7.23	7.37	7.63	7.76	7.5	7.51	7.33	7.42	7.29	7.61
	Continuous	Turbidity	NTU		50	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.2	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.											
	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.