

Parameter Family	Monitoring Event Frequency		Parameters	Units	Quality Limit (Max)	Date Sampled													
						2/04/2024	8/04/2024	15/04/2024	22/04/2024	29/04/2024	7/05/2024	13/05/2024	20/05/2024	27/05/2024	3/06/2024	10/06/2024	17/06/2024	24/06/2024	
Disinfection Byproducts	Quarterly		Bromochloroacetonitrile	ug/L	0.7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.5	#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	
	Quarterly		Bromoform	ug/L	100	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<1	#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	
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	
Inorganics	Quarterly		Bromide	mg/L	7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.198	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#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	
	Weekly		Iodide	mg/L	0.1	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	<0.020	
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	0.005	#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	
	Biannually		Arsenic	mg/L	0.007	#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		Barium	mg/L	2	0.0005	0.0006	0.0006	0.0006	0.001	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007	0.0013	0.0024	0.0011	0.001	
	Monthly		Cadmium	mg/L	0.002	<0.00005	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.00005	#N/A	#N/A	#N/A	<0.00005	#N/A	#N/A	#N/A	
	Biannually		Chromium (VI)	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	
	Quarterly		Copper	mg/L	2	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0005	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
	Monthly		Iron	mg/L	0.3	0.003	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.002	#N/A	#N/A	#N/A	0.015	#N/A	#N/A	#N/A	
	Quarterly		Lead	mg/L	0.01	#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	
	Quarterly		Manganese	mg/L	0.5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.0018	#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	
	Quarterly		Molybdenum	mg/L	0.05	#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		Nickel	mg/L	0.02	<0.0005	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0005	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0005	#N/A	#N/A	#N/A	
	Annually		Selenium	mg/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	
	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	0.004	#N/A	#N/A	#N/A	0.005	#N/A	#N/A	#N/A	
	Quarterly		Vanadium	mg/L	0.05	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0002	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
	Monthly		Zinc	mg/L	3	0.003	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.001	#N/A	#N/A	#N/A	0.009	#N/A	#N/A	
	Nitrosamines	Annually		N-Nitrosodimethyl-amine (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	
	Nutrients	Weekly		Ammonia		mg/L	0.9	0.218	0.365	0.232	0.309	0.309	0.219	0.162	0.191	0.199	0.138	0.09	0.11
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons	Annually		Benz[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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	Annually		Dibenzo(ah)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	
	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	
	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	
	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	
	Annually		PAH (as B[a]P TEQ)(LOR)		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	
Radionuclides	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	
	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	
	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	
Total Petroleum Hydrocarbons	Monthly		Total Petroleum Hydrocarbons (C10-C14)		ug/L		<50	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<50	#N/A	#N/A	#N/A	<50	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly		Total Petroleum Hydrocarbons (C15-C28)		ug/L		<100	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<100	#N/A	#N/A	#N/A	<100	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly		Total Petroleum Hydrocarbons (C29-C36)		ug/L		<50	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<50	#N/A	#N/A	#N/A	<50	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly		Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C9)		ug/L		<20	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<20	#N/A	#N/A	#N/A	<20	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly		Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C36)		ug/L	200	<20	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<20	#N/A	#N/A	#N/A	<20	#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	
	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	
	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	
	Annually		Ortho-Xylene		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	
	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	
	Annually		Total Xylene		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
LEGEND	#N/A	No Result Expected based on monitoring frequency				NOTES	No non compliances with Schedule A - Table 3 water quality limits were observed in this monitoring period.												
	Non-compliance	Non-compliance with Schedule A - Table 3 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													
						2/04/2024	8/04/2024	15/04/2024	22/04/2024	29/04/2024	7/05/2024	13/05/2024	20/05/2024	27/05/2024	3/06/2024	10/06/2024	17/06/2024	24/06/2024	
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	
Inorganics	Weekly	Chloride	mg/L		135	96	90.8	78.2	90.5	91.9	98.4	84.2	91.5	91.7	95.3	98	93	102	
	Weekly	Fluoride	mg/L		0.5	0.044	0.042	0.048	0.05	0.052	0.048	0.04	0.046	0.056	0.054	0.06	0.046	0.044	
	Weekly	Sodium Absorption Ratio (SAR)			6	3.46	3.31	2.94	3.08	3.56	3.31	2.87	3.06	3.34	3.4	3.96	3.09	3.25	
	Weekly	Sulphate	mg/L		8.8	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	<0.200	
	Weekly	Alkalinity	mg/L	20		30	28	30	27	30	26	22	26	28	26	29	30	29	
Metals	Weekly	Boron	mg/L		1	0.467	0.509	0.462	0.475	0.492	0.562	0.498	0.505	0.434	0.404	0.436	0.433	0.404	
	Weekly	Calcium	mg/L	6		6.8	7.4	7.3	6.8	7	6.8	6.4	7	6.6	6.5	7	6.7	7	
	Weekly	Magnesium	mg/L	4.5		5.5	6	6	5.7	5.7	5.6	5.2	5.8	5.6	5.3	5.8	5.6	5.8	
	Weekly	Sodium	mg/L		95	45.3	47.1	42.4	41.3	46.9	45.9	36.4	42.4	43.4	43	46.5	39.8	42.4	
Organoleptic and Physical Parameters	Continuous	Electrical Conductivity	uS/cm		500	420	420	420	420	420	420	420	419	418	417	416	415	414.6	
	Continuous	pH		6.5	8.5	7.45	7.62	7.68	7.35	7.41	6.99	6.92	6.93	7.74	6.98	7.46	7.72	7.18	
	Weekly	Total Dissolved Solids	mg/L		320	199	252	190	187	234	201	173	181	193	198	219	262	192	
	Monthly	Suspended Solids	mg/L		175	<1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<1	#N/A	#N/A	#N/A	<1	#N/A	#N/A	#N/A	
LEGEND	#N/A	No Result Expected based on monitoring frequency				NOTES	No non compliances with Schedule A - Table 1 water quality limits were observed in this monitoring period.												
	Non-compliance	Non-compliance with Schedule A - Table 1 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.