

Parameter Family	Monitoring Event Frequency		Parameters	Units	Quality Limit (Max)	Date Sampled													
						6/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	28/01/2025	3/02/2025	10/02/2025	17/02/2025	24/02/2025	27/02/2025	3/03/2025	10/03/2025	17/03/2025	24/03/2025	31/03/2025
Disinfection Byproducts	Quarterly		Bromochloroacetonitrile	ug/L	0.7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.5	#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	<1	#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	#N/A	#N/A	#N/A	1	#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	<1	#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	<1	#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	<1.0	#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	<0.1	#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	<0.05	#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	#N/A	#N/A	#N/A	0.247	#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	<0.001	#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	<0.020
Metals	Monthly		Aluminium	mg/L	0.2	#N/A	<0.005	#N/A	#N/A	<0.005	#N/A	#N/A	#N/A	<0.005	#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	<0.0002	#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	<0.0002	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Weekly		Barium	mg/L	2	0.0007	0.0007	0.0007	0.0008	0.0008	0.0007	0.0007	0.0007	0.0007	0.0006	0.0007	0.0008	0.0012	0.0012
	Monthly		Cadmium	mg/L	0.002	#N/A	<0.00005	#N/A	#N/A	<0.00005	#N/A	#N/A	#N/A	<0.00005	#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	<0.001	#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	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0005	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly		Iron	mg/L	0.3	#N/A	0.003	#N/A	#N/A	0.003	#N/A	#N/A	#N/A	0.004	#N/A	0.009	#N/A	#N/A	#N/A
	Quarterly		Lead	mg/L	0.01	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0001	#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	#N/A	#N/A	#N/A	0.0027	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly		Mercury	mg/L	0.001	#N/A	<0.0001	#N/A	#N/A	<0.0001	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0001	#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	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly		Nickel	mg/L	0.02	#N/A	<0.0005	#N/A	#N/A	<0.0005	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0005	#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	<0.0002	#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	<0.0001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly		Strontium	mg/L	4	#N/A	0.005	#N/A	#N/A	0.005	#N/A	#N/A	#N/A	0.005	#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	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0002	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly		Zinc	mg/L	3	#N/A	<0.001	#N/A	#N/A	0.002	#N/A	#N/A	#N/A	<0.001	#N/A	<0.001	#N/A	#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	<0.003	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Nutrients	Weekly		Ammonia	mg/L	0.9	0.404	0.263	0.2	0.213	0.306	0.143	0.198	0.352	0.458	0.375	0.237	0.293	0.285	0.388
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	<0.002	#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	<0.001	#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	<0.004	#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	<0.004	#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	<0.001	#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	<0.001	#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	<0.002	#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	<0.001	#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	<0.001	#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	<0.001	#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	#N/A	#N/A	#N/A	<0.05	#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	#N/A	#N/A	#N/A	<0.10	#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	#N/A	#N/A	#N/A	<0.10	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Total Petroleum Hydrocarbons	Monthly		Total Petroleum Hydrocarbons (C10-C14)	ug/L		#N/A	<50	#N/A	#N/A	<50	#N/A	#N/A	#N/A	<50	#N/A	<50	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly		Total Petroleum Hydrocarbons (C15-C28)	ug/L		#N/A	<100	#N/A	#N/A	<100	#N/A	#N/A	#N/A	<100	#N/A	<100	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly		Total Petroleum Hydrocarbons (C29-C36)	ug/L		#N/A	<50	#N/A	#N/A	<50	#N/A	#N/A	#N/A	<50	#N/A	<50	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly		Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C9)	ug/L		#N/A	<20	#N/A	#N/A	<20	#N/A	#N/A	#N/A	<20	#N/A	<20	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly		Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C36)	ug/L	200	#N/A	<20	#N/A	#N/A	<20	#N/A	#N/A	#N/A	<20	#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	<0.5	#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	<1	#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	<1	#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	<1	#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	<1	#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	<1	#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														
						6/01/2025	13/01/2025	20/01/2025	28/01/2025	3/02/2025	10/02/2025	17/02/2025	24/02/2025	27/02/2025	3/03/2025	10/03/2025	17/03/2025	24/03/2025	31/03/2025	
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	<0.001	
Inorganics	Weekly	Chloride	mg/L		135	112	105	111	121	116	120	119	106	110	110	107	118	129	102	
	Weekly	Fluoride	mg/L		0.5	0.044	0.052	0.06	0.05	0.048	0.07	0.058	0.054	0.052	0.052	0.054	0.046	0.062	0.048	
	Weekly	Sodium Absorption Ratio (SAR)			6	3.94	3.83	4.22	4.8	4.51	4.49	4.53	4.29	4.15	4.16	3.77	4.43	5	3.76	
	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	<0.200	
	Weekly	Alkalinity	mg/L	20		23	30	31	30	29	29	32	33	35	34	32	37	28	37	
Metals	Weekly	Boron	mg/L		1	0.41	0.398	0.451	0.416	0.438	0.475	0.489	0.484	0.493	0.513	0.52	0.484	0.546	0.402	
	Weekly	Calcium	mg/L	6		6.78	6.78	6.7	6.68	6.68	6.68	6.68	6.7	6.68	6.58	6.58	6.58	6.58	6.68	
	Weekly	Magnesium	mg/L	4.5		5.38	5.38	5.38	5.3	5.3	5.3	5.38	5.4	5.4	5.38	5.38	5.38	5.38	5.38	
	Weekly	Sodium	mg/L		95	51.92	51.92	52.9	57.12	57.12	57.12	56.34	56.34	56.34	56.34	56.34	56.34	56.38	56.3	
Organoleptic and Physical Parameters	Continuous	Electrical Conductivity	uS/cm		500	388	393	429	433	414	407	435	390	394	390	396	424	448	372	
	Continuous	pH		6.5	8.5	7.4	7.6	7.57	7.82	7.42	7.4	7.36	7.68	7.07	7.6	7.63	7.67	7.32	7.54	
	Weekly	Total Dissolved Solids	mg/L		320	231	218	250	247	243	269	269	271	221	262	234	244	254	209	
	Monthly	Suspended Solids	mg/L		175	#N/A	<1	#N/A	#N/A	<1	#N/A	#N/A	#N/A	<1	#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.