

Parameter Family	Monitoring Event Frequency	Parameters	Units	Quality Limit (Max)	Date Sampled													
					7/04/2025	14/04/2025	22/04/2025	28/04/2025	6/05/2025	12/05/2025	19/05/2025	26/05/2025	2/06/2025	9/06/2025	16/06/2025	23/06/2025	30/06/2025	
Disinfection Byproducts	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	#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	#N/A
	Quarterly	Bromoform	ug/L	100	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2	#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	#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	#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	#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	Quarterly	Bromide	mg/L	7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.291	#N/A	#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	0.005	#N/A	#N/A	#N/A	0.01	#N/A	#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	0.0013	0.0012	0.0012	0.0013	0.0012	0.0015	0.0014	0.0014	0.0056	0.0032	0.0018	0.0016	0.0011	
	Monthly	Cadmium	mg/L	0.002	<0.00005	#N/A	#N/A	#N/A	<0.00005	#N/A	#N/A	#N/A	<0.00005	#N/A	#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	<0.0005	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
	Monthly	Iron	mg/L	0.3	0.01	#N/A	#N/A	#N/A	0.005	#N/A	#N/A	#N/A	0.011	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
	Quarterly	Lead	mg/L	0.01	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0001	#N/A	#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	0.0026	#N/A	#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	<0.0001	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
	Quarterly	Molybdenum	mg/L	0.05	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0001	#N/A	#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	<0.0005	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0005	#N/A	#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	0.007	#N/A	#N/A	#N/A	0.007	#N/A	#N/A	#N/A	0.007	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	
Quarterly	Vanadium	mg/L	0.05	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0002	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
Monthly	Zinc	mg/L	3	0.002	#N/A	#N/A	#N/A	0.006	#N/A	#N/A	#N/A	0.008	#N/A	#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	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A		
Nutrients	Weekly	Ammonia	mg/L	0.9	0.331	0.322	0.293	0.283	0.254	0.267	0.193	0.172	0.142	0.095	0.137	0.238	0.206	
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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#N/A	
	Annually	PAH (as B[a]P TEQ)(LOR)	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	Quarterly	Alpha Activity	Bq/L	0.5	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.05	#N/A	#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	<0.10	#N/A	#N/A	#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	#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	#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	#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	#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	#N/A	
	Monthly	Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C36)	ug/L	200	<20	#N/A	#N/A	#N/A	<20	#N/A	#N/A	#N/A	<20	#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	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	#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	
	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			Parameters without quality limits were monitored but don't have limits under Schedule A - Table 3													

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													
						7/04/2025	14/04/2025	22/04/2025	28/04/2025	6/05/2025	12/05/2025	19/05/2025	26/05/2025	2/06/2025	9/06/2025	16/06/2025	23/06/2025	30/06/2025	
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		
Inorganics	Weekly	Chloride	mg/L		135	110	113	118	121	129	110	112	105	91	98.6	96.7	91.5	93.8	
	Weekly	Fluoride	mg/L		0.5	0.052	0.06	0.046	0.048	0.078	0.054	0.06	0.048	0.046	0.05	0.05	0.05	0.046	
	Weekly	Sodium Absorption Ratio (SAR)			6	3.99	4.48	4.19	4.17	4.83	3.93	4	3.74	3.43	3.27	3.51	3.1	3.47	
	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		35	33	28	27	30	30	27	30	28	29	29	32	31	
Metals	Weekly	Boron	mg/L		1	0.422	0.422	0.453	0.409	0.419	0.323	0.411	0.391	0.433	0.395	0.388	0.381	0.404	
	Weekly	Calcium	mg/L		6	6.6	7.1	6.9	6.3	6.9	7.2	6.5	7.1	7.4	7.1	7.2	7.1	6.1	
	Weekly	Magnesium	mg/L		4.5	5.2	5.3	5.7	4.9	5.3	5.9	5.2	5.5	5.7	5.6	5.6	5.6	4.9	
	Weekly	Sodium	mg/L		95	46.2	54.2	55.8	55.3	55.2	57.5	52.9	47.8	42.6	45.5	45.7	41.9	39.3	
Organoleptic and Physical Parameters	Continuous	Electrical Conductivity	uS/cm		500	386	408	412	425	465	410	433	381	356	368	349	335	346	
	Continuous	pH			6.5	7.54	7.4	7.5	7.42	7.53	7.3	7.41	7.03	7.53	7.38	7.36	7.13	7.39	
	Weekly	Total Dissolved Solids	mg/L		320	214	300	264	253	255	224	222	234	212	193	194	183	263	
	Monthly	Suspended Solids	mg/L		175	<1	#N/A	#N/A	#N/A	<1	#N/A	#N/A	#N/A	<1	#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 1 water quality limits were observed in this monitoring period.													
	Non-compliance	Non-compliance with Schedule A - Table 1 water quality limits				Parameters without quality limits were monitored but don't have limits under Schedule A - Table 1													

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.