

Parameter Family	Monitoring Event Frequency		Parameters	Units	Quality Limit (Max)	Date Sampled													
						3/10/2023	9/10/2023	16/10/2023	23/10/2023	30/10/2023	6/11/2023	13/11/2023	20/11/2023	27/11/2023	4/12/2023	11/12/2023	18/12/2023	27/12/2023	
Disinfection Byproducts	Quarterly		Bromochloroacetonitrile	ug/L	0.7	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.5	#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	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<1	#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	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.217	#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	0.0006	0.0008	0.0008	0.001	0.0022	0.0007	0.0008	0.0006	0.0008	0.0008	<0.0005	0.0009	0.0008	
	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	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0005	#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	0.002	#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	#N/A	<0.0001	#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	#N/A	0.0017	#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	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0001	#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	0.005	#N/A	#N/A	#N/A	0.004	#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	#N/A	<0.0002	#N/A	#N/A	#N/A	
	Monthly		Zinc	mg/L	3	<0.001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.001	#N/A	#N/A	#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	#N/A	#N/A	#N/A		
Nutrients		Weekly		Ammonia	mg/L	0.9	0.171	0.162	0.167	0.178	0.07	0.226	0.227	0.238	0.271	0.46	0.348	0.32	0.25
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	
	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(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	
	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	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	<0.05	#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	#N/A	<0.10	#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	#N/A	<0.10	#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	#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																	

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	16/10/2023	23/10/2023	30/10/2023	6/11/2023	13/11/2023	20/11/2023	27/11/2023	4/12/2023	11/12/2023	18/12/2023	27/12/2023
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	96.3	91.3	72.9	100	101	97.6	92.1	90.8	98.8	98.5	110	117	110
	Weekly		Fluoride	mg/L		0.5	0.068	0.07	0.044	0.058	0.064	0.05	0.048	0.06	0.05	0.05	0.05	0.046	0.046
	Weekly		Sodium Absorption Ratio (SAR)			6	3.46	3.44	4.13	3.63	3.49	3.68	3.62	3.62	3.68	3.79	3.82	4.61	4.06
	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		33	29	29	29	29	27	28	26	27	27	29	26	29
	Weekly		Boron	mg/L		1	0.57	0.474	0.592	0.555	0.579	0.567	0.479	0.528	0.551	0.491	0.505	0.539	0.508
Metals	Weekly		Calcium	mg/L	6		6.8	7	7.3	7	7	7.4	7	6.5	7	7	7.1	6.7	6.9
	Weekly		Magnesium	mg/L	4.5		5.6	5.5	5.7	4.8	5.4	5.6	5.2	5.4	5.4	5.3	5.4	5.3	5.2
	Weekly		Sodium	mg/L		95	44.6	44.2	54.6	42.3	46.4	47.3	46.2	46.6	55.9	45.8	53.6	54.6	45.4
Organoleptic and Physical Parameters	Continuous		Electrical Conductivity	uS/cm		500	342	347	405	360	386	374	353	346	378	378	395	423	377
	Continuous		pH		6.5	8.5	7.43	7.38	7.68	6.88	7.27	7.53	7.53	7.31	7.51	7.63	7.39	7.43	7.4
	Weekly		Total Dissolved Solids	mg/L		320	190	191	233	207	215	212	200	201	209	210	222	253	231
	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.