

Parameter Family	Monitoring Event Frequency	Parameters	Units	Quality Limit (Max)	Date Sampled													
					3/07/2023	10/07/2023	17/07/2023	24/07/2023	31/07/2023	7/08/2023	14/08/2023	21/08/2023	28/08/2023	4/09/2023	11/09/2023	18/09/2023	25/09/2023	
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	#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	#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	#N/A	4	#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	#N/A
	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	#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	#N/A	0.224	#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	#N/A
	Weekly	Iodide	mg/L	0.1	<0.010	<0.020	<0.020	<0.010	<0.010	<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	#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	#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	<0.0002	#N/A	#N/A	#N/A
	Weekly	Barium	mg/L	2	0.0008	0.0007	0.0008	0.0008	0.0009	0.0008	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.001	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	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	#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	<0.001	#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	#N/A
	Monthly	Iron	mg/L	0.3	<0.002	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.014	#N/A	#N/A	#N/A	0.007	#N/A	#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	#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	0.0018	#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	#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	#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	#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	#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	#N/A
	Monthly	Strontium	mg/L	4	0.005	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.005	#N/A	#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	#N/A
Monthly	Zinc	mg/L	3	0.002	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.001	#N/A	#N/A	#N/A	0.008	#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	#N/A	#N/A
Nutrients	Weekly	Ammonia	mg/L	0.9	0.161	0.181	0.192	0.21	0.183	0.202	0.219	0.256	0.328	0.273	0.259	0.238	0.172	
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)(0LOR)	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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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	#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													
						3/07/2023	10/07/2023	17/07/2023	24/07/2023	31/07/2023	7/08/2023	14/08/2023	21/08/2023	28/08/2023	4/09/2023	11/09/2023	18/09/2023	25/09/2023	
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	<0.001	
Inorganics	Weekly	Chloride	mg/L		135	83	94.8	83	81.2	82.2	86.4	93.2	85.8	99.1	104	93	104	88.3	
	Weekly	Fluoride	mg/L		0.5	0.056	0.05	0.052	0.046	0.048	0.046	0.07	0.064	0.046	0.054	0.05	0.08	0.114	
	Weekly	Sodium Absorption Ratio (SAR)			6	3.05	3.86	3.26	3.2	3.14	2.95	3.26	3.12	3.24	3.67	3.29	3.59	3.41	
	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		29	32	26	31	35	29	28	29	30	30	25	30	35	
	Weekly	Boron	mg/L		1	0.332	0.435	0.37	0.366	0.299	0.357	0.416	0.344	0.355	0.468	0.601	0.539	0.556	
Metals	Weekly	Calcium	mg/L	6		7.3	7.2	6.5	6.5	6.2	6.9	7.1	6.3	6.8	7.4	7.4	7.2	7	
	Weekly	Magnesium	mg/L	4.5		5.5	5.5	5	5.1	5.2	5.6	5.9	4.8	5.7	6.1	6.1	6	5.5	
	Weekly	Sodium	mg/L		95	41.8	52.7	42.4	40.6	42.3	44.6	45.8	43.8	42.8	55.5	49.5	54.1	40.7	
Organoleptic and Physical Parameters	Continuous	Electrical Conductivity	uS/cm		500	321	364	341	308	325	311	312	303	345	383	337	397	330	
	Continuous	pH		6.5	8.5	7.24	7.49	7.44	7.34	7.6	7.36	7.41	7.57	7.57	7.31	7.42	7.05	7.54	
	Weekly	Total Dissolved Solids	mg/L		320	177	213	191	175	181	180	189	174	201	212	191	223	182	
	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.