

End of Waste Approval for Glebe Beneficial Use Scheme - Quarterly Report
 End of Waste Approval ENEW07542518 Schedule B - Table 2 Results



Parameter Family	Monitoring Frequency	Parameters	Units	EOW Limit (Max)	Date Sampled													
					5/01/2021	12/01/2021	19/01/2021	25/01/2021	2/02/2021	8/02/2021	16/02/2021	22/02/2021	2/03/2021	8/03/2021	16/03/2021	22/03/2021	30/03/2021	
Disinfection Products	Quarterly	Bromochloroacetonitrile	ug/L	0.7	#N/A	#N/A	<0.5	#N/A	#N/A	#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	<1	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Bromoform	ug/L	100	#N/A	#N/A	<1	#N/A	#N/A	#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	<1	#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	<1	#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	<1.0	#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	0.41	#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	<0.05	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Inorganics	Monthly	Bromide	mg/L	7	#N/A	#N/A	0.22	#N/A	#N/A	0.21	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.24	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Cyanide	mg/L	0.08	#N/A	#N/A	0.002	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly	Fluoride	mg/L	1.5	#N/A	#N/A	0.024	#N/A	#N/A	0.026	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.016	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly	Iodide	mg/L	0.1	#N/A	#N/A	<0.020	#N/A	#N/A	0.022	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.010	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Sulfate	mg/L	500	#N/A	#N/A	<0.200	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Metals	Monthly	Aluminium	mg/L	0.2	#N/A	#N/A	0.01	#N/A	#N/A	0.01	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.009	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Antimony	mg/L	0.003	#N/A	#N/A	<0.0002	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Barium	mg/L	2	#N/A	#N/A	<0.001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Quarterly	Cadmium	mg/L	0.002	#N/A	#N/A	<0.0001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Monthly	Mercury	mg/L	0.001	#N/A	#N/A	<0.0001	#N/A	#N/A	<0.0001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<0.0001	#N/A	#N/A	#N/A
	Biannually	Molybdenum	mg/L	0.05	#N/A	#N/A	<0.001	#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	<0.001	#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	#N/A	#N/A	0.003	#N/A	#N/A	0.004	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	0.003	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Vanadium	mg/L	0.05	#N/A	#N/A	<0.0002	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Nitrosamines	Annually	N-Nitrosodimethylamine (NDMA)	ug/L	0.1	#N/A	#N/A	<0.003	#N/A	#N/A	#N/A	0.013	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Polycyclic Aromatic Hydrocarbons	Annually	Benzo(a)anthracene	ug/L		#N/A	#N/A	<0.002	#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	<0.001	#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	<0.004	#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	<0.004	#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	<0.001	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
	Annually	Dibenzo(a&h)anthracene	ug/L		#N/A	#N/A	<0.001	#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	<0.002	#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	<0.001	#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	<0.001	#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)R	ug/L		#N/A	#N/A	<0.001	#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	<0.05	#N/A	#N/A	#N/A	#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	<0.10	#N/A	#N/A	#N/A	#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	<0.10	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
Total Petroleum Hydrocarbons	Annually	Total Petroleum Hydrocarbons (C10-C14)	ug/L		#N/A	#N/A	<50	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<50	#N/A	#N/A
	Annually	Total Petroleum Hydrocarbons (C15-C28)	ug/L		#N/A	#N/A	<100	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<100	#N/A	#N/A
	Annually	Total Petroleum Hydrocarbons (C29-C36)	ug/L		#N/A	#N/A	<50	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<50	#N/A	#N/A
	Annually	Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C9)	ug/L		#N/A	#N/A	<20	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<20	#N/A	#N/A
	Annually	Total Petroleum Hydrocarbons (C6-C36)	ug/L	200	#N/A	#N/A	<20	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	<20	#N/A	#N/A
Volatile Organic Compounds	Annually	Benzene	ug/L	1	#N/A	#N/A	<0.5	#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	<1	#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	<1	#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	<1	#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 B - Table 2 water quality limits were observed in this monitoring period.												
	Non-compliance	Non-compliance with Schedule B - Table 2 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.

