

飲水機水質測試結果

地點/ 大樓	位置	採樣日期	結果							
			冷水					熱水		
			渾濁度 (NTU)	酸鹼值	微量金屬鉛 (µg/L)	大腸菌群 (mpn/100ml)	埃希氏大腸桿菌 (mpn/100ml)	渾濁度 (NTU)	酸鹼值	微量金屬鉛 (µg/L)
W33	G044	11/09/2023 & 18/09/2023	0.06	7.54	0.080	0	0	0.05	7.79	< 0.07
	1009		0.05	7.71	< 0.07	0	0	0.05	7.81	< 0.07
	1036		0.06	7.73	< 0.07	0	0	0.06	7.86	< 0.07
	2009		0.05	7.75	< 0.07	0	0	0.05	7.86	< 0.07
	2036		0.06	7.76	< 0.07	0	0	0.06	7.88	< 0.07
	3009		0.05	7.79	< 0.07	0	0	0.05	7.88	< 0.07
	3036		0.06	7.81	< 0.07	0	0	0.05	7.87	< 0.07
	4009		0.07	7.78	< 0.07	0	0	0.05	7.87	< 0.07
	4036		0.08	7.78	< 0.07	0	0	0.06	7.94	< 0.07
	5009		0.06	7.84	< 0.07	0	0	0.05	7.94	< 0.07
	5036		0.07	7.91	< 0.07	0	0	0.05	7.94	< 0.07
	6009		0.06	7.90	< 0.07	0	0	0.05	7.93	< 0.07
	6036		0.07	7.88	< 0.07	0	0	0.05	8.03	< 0.07
	7017		0.06	7.88	< 0.07	0	0	0.05	7.98	< 0.07
7022	0.06	7.85	< 0.07	0	0	0.04	7.83	< 0.07		
W34	G022	18/09/2023	0.08	7.35	0.230	0	0	0.05	7.65	0.261
	1019		0.06	7.44	0.150	0	0	0.06	7.77	< 0.07
	1046		0.07	7.45	0.271	0	0	0.06	7.77	0.221
	2019		0.06	7.60	0.268	0	0	0.06	7.76	0.280
	2046		0.06	7.63	0.200	0	0	0.08	7.75	0.230
	3019		0.06	7.64	0.183	0	0	0.06	7.93	0.247
	3046		0.09	7.64	0.192	0	0	0.06	7.83	0.332
	4019		0.09	7.54	0.240	0	0	0.06	7.75	0.194
	4046		0.06	7.63	0.251	0	0	0.04	7.84	0.247
	5019		0.07	7.66	0.181	0	0	0.05	7.85	0.238
	5046		0.07	7.68	0.222	0	0	0.05	7.86	0.280
	6019		0.06	7.65	0.280	0	0	0.05	7.78	0.287
	6046		0.07	7.64	0.388	0	0	0.05	7.77	0.354
	7019		0.08	7.52	0.530	0	0	0.06	7.75	0.434

參考標準: 澳門特別行政區政府環境保護局選擇和設置直飲式水機的指引

渾濁度: ≤ 0.5NTU; 酸鹼值: 6.00-8.50; 微量金屬鉛: ≤ 0.01mg/L (10µg/L); 大腸菌群: 不能檢出; 埃希氏大腸桿菌: 不能檢出

游泳池水質測試結果

地點/ 大樓	N8
位置	游泳池
採樣日期	05/09/2023
酸鹼度	7.81
濁度 (NTU)	0.16
氨氮 (mg/L)	< 0.01
氯 (mg/L)	0.81
臭氧 (mg/L)	< 0.01
大腸菌群 (mpn/100ml)	<1
埃希氏大腸桿菌 (mpn/100ml)	<1
總細菌群 (cfu/ml)	5

參考標準值: 衛生局指引

氯: 0.5-2.0 mg/L; 酸鹼度: 6.5-8.5; 濁度: ≤ 1 NTU; 氨氮: <0.5 mg/L;

臭氧: < 0.1 mg/L; 總細菌群: < 200 cfu/ml; 大腸菌群: < 20 mpn/100ml;

埃希氏大腸桿菌: < 1 mpn/100ml

人工湖水質測試結果

位置	採樣日期	結果								
		化學需氧量 (mg/L)	氨氮 (mg/L)	總磷 (mg/L)	總氮 (mg/L)	溶解氧 (mg/L)	酸鹼度	大腸菌群數 (mpn/100mL)	埃希氏大腸桿菌 群數 (mpn/100mL)	糞性大腸桿菌群數 (mpn/100mL)
1. 靜止湖水	04/09/2023	6	< 0.02	0.16	0.0	9.16	8.12	20.3	< 1.0	2.0
2. 湖中心		6	0.02	0.18	0.0	8.92	8.18	2380.0	85.7	17.5
3. 死角位置		9	0.04	0.16	0.0	8.93	8.11	2130.0	40.4	< 1.0
4. 親水護岸區		8	0.04	0.11	0.0	8.87	8.19	2419.6	193.5	12.0
5. 死角位置		9	0.06	0.19	0.0	8.91	8.08	1732.9	111.2	8.6
6. 湖中心		9	0.08	0.14	0.0	8.45	8.08	263.8	162.4	6.3
7. 死角位置		8	0.06	0.13	0.0	7.82	7.98	691.0	1299.7	21.1
8. 排洪閘		8	0.02	0.13	0.0	7.96	7.96	8230.0	648.8	195.6
9. 雨水排入處		9	0.10	0.14	0.0	8.25	8.17	7760.0	816.4	272.3
10. 雨水排入處		8	0.12	0.11	0.0	8.01	8.08	22470.0	689.3	298.7
11. 雨水排入處		5	0.07	0.16	0.5	8.48	7.86	2750.0	39.5	14.6
12. 雨水排入處		7	0.06	0.22	0.0	8.72	7.89	3230.0	17.7	5.2
13. 不流通點		13	0.24	0.23	0.0	8.08	7.82	22820.0	157.8	4.1
14. 不流通點		10	0.50	0.21	0.0	8.18	7.73	2419.6	28.1	11.0
15. 過濾池		10	0.15	0.23	0.0	8.82	8.82	2419.6	22.3	33.7
平均值	8	0.11	0.17	0.03	8.50	8.07	N/A	N/A	N/A	

地表水環境品質標準

化學需氧量: $\leq 40\text{mg/L}$; 氨氮: $\leq 2.0\text{mg/L}$; 總磷: $\leq 0.4\text{mg/L}$; 總氮: $\leq 2.0\text{mg/L}$; 溶解氧: $\geq 2\text{mg/L}$; 酸鹼度: 6-9

大腸菌群數、埃希氏大腸桿菌群數及糞性大腸桿菌群數: 沒有相關標準, 數值僅供參考.

