

飲水機水質測試結果

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)
E2	G003	02/01/2024	0.10	7.28	< 0.07	0	0	0.07	7.40	< 0.07
	G029		0.09	7.23	0.072	0	0	0.13	7.47	0.208
	1004		0.17	7.28	< 0.07	0	0	0.08	7.52	0.108
	1J05		0.16	7.28	< 0.07	0	0	0.07	7.54	0.214
	2004		0.12	7.26	< 0.07	0	0	0.09	7.54	0.548
	2045		0.11	7.28	< 0.07	0	0	0.11	7.49	0.169
	3005		0.19	7.25	0.496	0	0	0.08	7.51	0.154
	3033		0.15	7.24	0.333	0	0	0.09	7.64	0.235
	4005		0.15	7.25	0.165	0	0	0.08	7.46	0.308
	4033		0.14	7.17	0.211	0	0	0.10	7.44	0.382
E3	GL07	15/01/2024	0.08	7.62	0.082	0	0	0.06	7.32	0.107
	1L07		0.09	7.63	0.172	0	0	0.08	7.59	0.256
	2L07		0.09	7.69	0.229	0	0	0.08	7.71	0.224
	3L07		0.06	7.57	0.291	0	0	0.06	7.69	0.213
	4L05		0.10	7.16	0.459	0	0	0.06	7.72	0.335
E4	GL09	15/01/2024	0.09	7.85	< 0.07	0	0	0.08	7.88	0.151
	1L09		0.08	7.62	0.276	0	0	0.07	7.83	0.198
	3L10		0.05	7.65	0.129	0	0	0.08	7.77	0.145
E5	GL12	15/01/2024	0.06	7.82	0.120	0	0	0.06	7.84	0.264
	1L11		0.06	7.52	0.617	0	0	0.06	7.68	0.220
E6	GL18	15/01/2024	0.07	7.75	0.096	0	0	0.32	7.76	0.199
	1L18		0.07	7.71	0.113	0	0	0.08	7.77	0.140
	2L18		0.06	7.62	0.157	0	0	0.05	7.76	0.157
	3L15		0.07	7.62	0.263	0	0	0.06	7.74	0.183

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

飲水機水質測試結果

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)
E11	GL04	22/01/2024	0.06	7.96	< 0.07	0	0	0.06	7.90	< 0.07
	1L04		0.06	8.00	< 0.07	0	0	0.07	8.01	< 0.07
	1J02		0.09	8.18	< 0.07	0	0	0.05	8.09	< 0.07
	2L04		0.06	8.01	< 0.07	0	0	0.06	8.08	< 0.07
	3L04		0.07	7.92	< 0.07	0	0	0.06	7.90	< 0.07
	3091		0.06	7.99	< 0.07	0	0	0.05	7.94	< 0.07
E12	GL05	22/01/2024	0.07	8.04	< 0.07	0	0	0.06	7.99	< 0.07
	1058		0.08	7.86	< 0.07	0	0	0.06	7.81	< 0.07
	1L01		0.06	8.09	< 0.07	0	0	0.06	8.09	< 0.07
	3086		0.11	7.62	< 0.07	0	0	0.11	7.72	< 0.07
E21	G045	29/01/2024	0.07	7.85	< 0.07	0	0	0.13	7.81	0.15
	1051		0.10	7.84	0.10	0	0	0.07	7.86	0.10
	3101		0.09	7.80	0.12	0	0	0.14	7.86	0.15
	G004		0.15	8.03	0.13	0	0	0.13	7.95	0.14
	1005		0.12	7.85	< 0.07	0	0	0.15	7.77	0.09
	1028		0.12	7.80	0.32	0	0	0.08	7.93	0.71
	2009		0.14	7.76	0.08	0	0	0.15	7.73	0.15
E22	GL05	29/01/2024	0.13	7.95	< 0.07	0	0	0.16	7.94	0.10
	1L05		0.18	7.87	< 0.07	0	0	0.10	7.96	0.11
	2L05		0.18	7.76	0.35	0	0	0.14	7.90	0.21
	3L05		0.16	7.61	0.44	0	0	0.13	7.77	0.23
	4L05		0.14	7.71	0.25	0	0	0.14	7.80	0.19

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

食用冰水質測試結果

位置	採樣日期	結果		
		需氧菌落計數 (cfu/ml)	大腸菌群 (mpn/100ml)	埃希氏大腸桿菌 (mpn/100ml)
叢林 (E31) (散裝食用冰)	29/01/2024	0	0	0

參考標準: 澳門特別行政區政府市政署食品安全廳即食食品微生物含量指引
包裝食用冰: 需氧菌落計數: <500 cfu/ml; 大腸菌群: 在100毫升樣本中沒有檢出; 埃希氏大腸桿菌: 在100毫升樣本中沒有檢出
散裝食用冰: 需氧菌落計數: <1,000 cfu/ml; 大腸菌群: <100 cfu/100ml; 埃希氏大腸桿菌: 在100毫升樣本中沒有檢出

游泳池水質測試結果

大樓	N8
位置	游泳池
採樣日期	09/01/2024
pH值	8.05
混濁度 (NTU)	0.33
氨氮 (mg/L)	0.02
游離性餘氯 (mg/L)	1.45
臭氧 (mg/L)	0.03
細菌總數 (cfu/ml)	<1
大腸桿菌群總數 (mpn/100ml)	<1
埃希氏大腸桿菌 (mpn/100ml)	<1

參考標準: 人工游泳場所安全衛生指引

pH值: 6.5-8.5; 混濁度: ≤ 1 NTU; 氨氮: < 0.5 mg/L NH_4 ;

游離性餘氯: 0.5-2.0 mg/L Cl_2 ; 臭氧: < 0.1 mg/L O_3 ;

細菌總數: < 200 /ml; 大腸桿菌群總數: < 20 /100ml; 埃希氏大腸桿菌: < 1 /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)	pH值	總大腸菌群 (mpn/100mL)	埃希氏大腸桿菌 (mpn/100mL)	糞大腸菌群 (mpn/100mL)
1. 靜止湖水	08/01/2024	23	0.05	<0.02	0.1	6.51	8.06	228.2	3.0	16.0
2. 湖中心		19	0.04	<0.02	0.0	6.51	7.95	435.2	24.6	25.6
3. 死角位置		19	0.07	<0.02	0.8	6.31	8.05	198.9	19.9	23.1
4. 親水護岸區		9	0.06	<0.02	0.0	6.33	8.01	461.1	1.0	3.0
5. 死角位置		16	0.09	<0.02	0.0	6.42	8.01	461.1	1.0	6.3
6. 湖中心		31	0.04	0.08	3.1	6.14	8.05	156.5	1.0	<1.0
7. 死角位置		33	0.07	<0.02	0.0	6.17	8.02	727.0	<1.0	<1.0
8. 排洪閘		25	0.17	<0.02	0.0	6.28	8.07	14830.0	2.0	2.0
9. 雨水排入處		16	0.08	0.30	0.8	6.20	8.06	1986.3	1.0	1.0
10. 雨水排入處		10	0.07	0.03	0.9	6.35	8.12	2419.6	2.0	2.0
11. 雨水排入處		14	0.05	0.40	0.3	6.33	7.91	613.1	<1.0	3.0
12. 雨水排入處		15	0.07	0.24	0.0	6.39	8.02	613.1	12.8	13.4
13. 不流通點		8	0.05	0.25	1.2	6.50	8.01	3090.0	66.3	83.6
14. 不流通點		25	0.07	0.24	0.1	6.44	7.93	517.2	3.1	15.2
15. 水處理泵房		47	0.05	0.07	0.0	6.02	8.16	62.2	5.2	2.0
平均值		21	0.07	0.20	0.5	6.33	8.03	N/A	N/A	N/A

參考標準: 地表水環境質量標準

化學需氧量: ≤40mg/L; 氨氮: ≤2.0mg/L; 總磷: ≤0.2mg/L; 總氮: ≤2.0mg/L; 溶解氧: ≥2mg/L; pH值: 6-9; 糞大腸菌群: ≤40000個/L;

總大腸菌群及埃希氏大腸桿菌: 沒有相關標準, 數值僅供參考

