

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)
S1	1018	12/06/2023	0.08	7.54	0.110	0	0	0.07	7.51	1.916
	2018		0.08	7.45	0.099	0	0	0.08	7.66	0.173
	3018		0.08	7.49	0.106	0	0	0.08	7.49	0.321
	4018		0.09	7.63	0.186	0	0	0.14	7.72	0.267
	5018		0.10	7.63	0.216	0	0	0.08	7.87	0.311
	6018		0.10	7.62	0.134	0	0	0.11	7.69	0.243
	7018		0.10	7.55	0.283	0	0	0.07	7.68	0.556
	8018		0.07	7.57	0.164	0	0	0.06	7.71	0.231
S2	1001	12/06/2023	0.12	7.56	0.220	0	0	0.10	7.66	0.229
	2001		0.08	7.55	0.074	0	0	0.12	7.64	0.288
	3001		0.25	7.48	0.174	0	0	0.13	7.70	0.226
	4001		0.15	7.42	0.257	0	0	0.07	7.70	0.184
	5001		0.10	7.42	0.139	0	0	0.07	7.66	0.260
	6001		0.11	7.44	0.176	0	0	0.20	7.56	0.571
	7001		0.09	7.44	0.265	0	0	0.06	7.71	0.272
	8001		0.14	7.45	0.187	0	0	0.07	7.73	0.245
	9001		0.09	7.52	0.230	0	0	0.07	7.74	0.269
S4	1001	19/06/2023	0.08	7.27	0.181	0	0	0.12	7.54	0.970
	2001		0.05	7.55	< 0.07	0	0	0.07	7.56	0.141
	3001		0.07	7.48	0.275	0	0	0.14	7.60	0.328
	4001		0.07	7.47	0.196	0	0	0.09	7.50	0.186
	5001		0.08	7.54	0.185	0	0	0.18	7.55	0.198
	6001		0.09	7.32	0.269	0	0	0.07	7.73	0.353
	7001		0.10	7.52	0.166	0	0	0.08	7.60	0.207
	8001		0.11	7.51	0.167	0	0	0.15	7.88	0.255
	9001		0.10	7.33	0.341	0	0	0.06	7.66	0.216
	10001		0.13	7.38	0.161	0	0	0.09	7.70	0.301

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

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 ($\mu\text{g/L}$)	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 ($\mu\text{g/L}$)
S3	C1-1040	26/06/2023	0.08	7.45	0.346	0	0	0.10	7.30	0.179
	C1-2040		0.08	7.51	0.434	0	0	0.11	7.32	0.160
	C1-3040		0.09	7.56	0.082	0	0	0.09	7.43	< 0.07
	C1-4040		0.09	7.58	0.132	0	0	0.15	7.44	< 0.07
	C1-5040		0.12	7.55	0.370	0	0	0.14	7.18	0.179
	C1-6040		0.09	7.54	0.165	0	0	0.09	7.29	< 0.07
	C1-7040		0.06	7.86	0.260	0	0	0.10	7.35	0.181
	C1-8040		0.10	7.72	0.155	0	0	0.10	7.39	0.083
	C1-9012		0.06	7.63	0.142	0	0	0.10	7.37	0.109
	C2-1009		0.09	7.79	0.206	0	0	0.17	7.31	0.231
	C2-2009		0.08	7.64	0.184	0	0	0.08	7.33	0.147
	C2-3009		0.08	7.64	0.079	0	0	0.13	7.33	0.204
	C2-4009		0.08	7.67	0.198	0	0	0.12	7.28	0.075
	C2-5009		0.08	7.63	0.477	0	0	0.12	7.36	0.324
	C2-6009		0.07	7.62	0.083	0	0	0.12	7.37	0.108
	C2-7009		0.08	7.74	0.172	0	0	0.07	7.37	< 0.07
	C2-8009		0.07	7.65	0.174	0	0	0.07	7.38	0.076
	C3-1052		0.06	7.68	0.112	0	0	0.10	7.42	0.081
	C3-2060		0.07	7.62	0.131	0	0	0.10	7.36	< 0.07
	C3-3060		0.05	7.71	0.120	0	0	0.09	7.48	< 0.07
	C3-4060		0.07	7.67	0.134	0	0	0.12	7.41	0.075
	C3-5060		0.08	7.54	0.203	0	0	0.18	7.24	0.116
	C3-6060		0.06	7.58	0.276	0	0	0.13	7.44	0.172
	C3-7060		0.16	7.87	0.304	0	0	0.19	7.38	0.152
C3-8060	0.11	7.51	0.195	0	0	0.10	7.21	0.117		

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: $\leq 0.5\text{NTU}$; 酸鹼值: 6.00-8.50; 微量金屬鉛: $\leq 0.01\text{mg/L}$ ($10\mu\text{g/L}$); 大腸菌群: 不能檢出; 埃希氏大腸桿菌: 不能檢出

冰粒水質測試結果

位置	採樣日期	結果		
		需氧菌落計數 (cfu/ml)	大腸菌群 (cfu/100ml)	埃希氏大腸桿菌 (cfu/100ml)
玫瑰園 (散裝食用冰)	06/06/2023	2	沒有檢出	沒有檢出
		3	沒有檢出	沒有檢出

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

地點/ 大樓	N8
位置	游泳池
採樣日期	06/06/2023
酸鹼度	8.26
濁度 (NTU)	0.11
氨氮 (mg/L)	0.02
氯 (mg/L)	1.23
臭氧 (mg/L)	0.03
大腸菌群 (mpn/100ml)	<1
埃希氏大腸桿菌 (mpn/100ml)	<1
總細菌群 (cfu/ml)	<1

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	05/06/2023	11	0.10	< 0.02	0.7	9.51	8.78	17890	35.9	920.8
2. 湖中心		13	0.11	0.03	0.2	8.71	9.26	11370	27.5	387.3
3. 死角位置		4	0.12	< 0.02	0.7	9.20	8.93	8820	42.0	218.7
4. 親水護岸區		8	0.14	0.09	0.4	9.05	9.27	6570	73.8	435.2
5. 死角位置		9	0.18	0.13	0.7	9.01	9.38	46110	24.9	118.7
6. 湖中心		15	0.12	< 0.02	0.6	9.92	8.78	6090	40.8	172.2
7. 死角位置		10	0.13	0.12	0.1	9.56	8.84	10950	86.0	579.4
8. 排洪閘		10	0.16	0.18	0.1	8.15	9.05	241960	1986.3	8160.0
9. 雨水排入處		9	0.15	0.08	3.0	9.36	9.57	14830	28.8	461.1
10. 雨水排入處		12	0.14	0.05	0.7	9.48	9.85	51720	63.7	770.1
11. 雨水排入處		47	0.13	0.26	1.7	9.56	9.26	77010	248.1	1690.0
12. 雨水排入處		12	0.17	0.09	2.6	9.63	9.34	29870	71.2	1553.1
13. 不流通點		3	0.10	0.07	0.1	8.29	9.46	111990	1986.3	6930.0
14. 不流通點		7	0.07	0.02	1.5	10.27	9.28	54930	33.1	1299.7
15. 過濾池		3	0.07	0.15	2.8	9.23	8.69	488.4	2.0	7.5
平均值		12	0.13	0.11	1.1	9.26	9.18	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.

