

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)	總大腸菌群 (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)
W32	G015	28/04/2025 & 12/05/2025	0.09	7.49	< 0.07	0	0	0.12	7.64	< 0.07
	1023		0.15	7.50	< 0.07	0	0	0.14	7.62	0.13
	1053		0.17	7.48	< 0.07	0	0	0.15	7.66	< 0.07
	2023		0.16	7.53	< 0.07	0	0	0.13	7.65	< 0.07
	2053		0.19	7.53	0.14	0	0	0.16	7.65	< 0.07
	3023		0.10	7.55	< 0.07	0	0	0.10	7.61	< 0.07
	3053		0.12	7.64	< 0.07	0	0	0.11	7.69	< 0.07
	4023		0.11	7.57	< 0.07	0	0	0.11	7.57	< 0.07
	4053		0.11	7.59	< 0.07	0	0	0.09	7.65	< 0.07
	5023		0.10	7.56	< 0.07	0	0	0.10	7.63	0.11
	5053		0.10	7.62	< 0.07	0	0	0.08	7.62	< 0.07
	6023		0.10	7.73	< 0.07	0	0	0.10	7.65	< 0.07
	6053		0.09	7.71	< 0.07	0	0	0.10	7.64	< 0.07
	7013		0.09	7.69	< 0.07	0	0	0.10	7.60	< 0.07

參考標準: 澳門環境保護局《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: $\leq 0.01\text{mg/L}$ ($10\mu\text{g/L}$); 總大腸菌群: 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)
意茶舍 (S8) (散裝食用冰)	14/04/2025	66	0	0
筷子 (S8) (散裝食用冰)		15	2	0
F&B (S8) (散裝食用冰)		8	0	0
OK便利店 (S24) (散裝食用冰)		1	0	0
玫瑰園 (E2) (散裝食用冰)	22/04/2025	270	0	0
7-Eleven便利店 (E6) (包裝食用冰)		3	0	0
時光屋 (E6) (散裝食用冰)		3	0	0
香樹里 (N1) (散裝食用冰)		14	0	0
萬豪軒 (N1) (散裝食用冰)		130	0	0
		69	3.1	0
糖主 (N21) (散裝食用冰)		2	0	0
OK便利店 (N22) (散裝食用冰)		44	0	0
參考標準: 澳門市政署食品安全廳《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	08/04/2025
pH值	8.21
混濁度 (NTH)	0.19
氨氮 (mg/L)	<0.01
游離性餘氯 (mg/L)	1.67
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: 澳門衛生局《人工游泳場所安全衛生指引》

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

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

細菌總數 (35 ° C), /ml: <200; 大腸桿菌群總數 (35 ° C), /100ml: <20;

埃希氏大腸桿菌 (35 ° C), /100ml: <1

人工湖水質測試結果	
-----------	--

位置	採樣日期	結果								
		化學需氧量	氨氮	總磷	總氮	溶解氧	pH值	總大腸菌群	埃希氏大腸桿菌	糞大腸菌群
		(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)		(mpn/100mL)	(mpn/100mL)	(mpn/100mL)
1. 靜止湖水	07/04/2025	16	0.04	< 0.02	1.0	7.57	8.25	686.7	9.4	25.6
2. 湖中心			< 0.02	0.1	8.47	8.15	166.4	1.0	5.2	
3. 死角位置		12	0.03	< 0.02	0.6	7.38	8.06	24.6	< 1.0	1.0
4. 親水護岸區		12	0.02	< 0.02	0.5	7.63	8.19	866.4	2.0	7.4
5. 死角位置		19	0.03	< 0.02	1.5	7.52	8.15	3010.0	2.0	2.0
6. 湖中心		17	0.02	< 0.02	0.1	7.75	8.25	549.3	15.8	30.1
7. 死角位置		24	0.07	< 0.02	0.9	8.11	8.76	1986.3	157.6	461.1
8. 排洪閘		13	0.06	< 0.02	0.9	8.06	8.66	3130.0	7.5	18.5
9. 雨水排入處		17	0.06	< 0.02	1.7	8.13	8.16	1990.0	648.8	1046.2
10. 雨水排入處		18	0.09	< 0.02	0.7	7.31	8.15	2720.0	58.1	365.4
11. 雨水排入處		19	0.29	< 0.02	1.9	8.13	8.71	360.9	41.4	74.3
12. 雨水排入處		11	0.06	< 0.02	0.2	7.17	8.52	816.4	2.0	30.9
13. 不流通點		19	0.06	< 0.02	0.7	8.71	8.61	1046.2	1.0	13.4
14. 不流通點		20	0.04	< 0.02	3.3	7.31	8.57	727.0	2.0	13.5
15. 水處理泵房		21	0.10	0.26	1.5	7.61	8.53	42.8	< 1.0	2.0
平均值		16	0.07	< 0.02	1.0	7.79	8.38	N/A	N/A	N/A

參考標準: 國家環境保護總局 (2002), 中華人民共和國國家標準《地表水環境質量標準》(GB 3838-2002)

化學需氧量: $\leq 40\text{mg/L}$; 氨氮: $\leq 2.0\text{mg/L}$; 總磷: $\leq 0.2\text{mg/L}$; 總氮: $\leq 2.0\text{mg/L}$; 溶解氧: $\geq 2\text{mg/L}$; 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

