

Water Quality Test Result of Drinking Water Fountain

Building	Location	Sampling Date	Results							
			Cold water				Hot water			
			Turbidity (NTU)	pH value	Traceable Metal of Lead ($\mu\text{g/L}$)	Coliform bacteria (mpn/100ml)	<i>E.coli</i> count (mpn/100ml)	Turbidity (NTU)	pH value	Traceable Metal of Lead ($\mu\text{g/L}$)
E31	GL03	06/02/2023	0.05	7.89	< 0.07	0	0	0.06	7.84	0.170
	1015		0.08	7.99	< 0.07	0	0	0.06	7.95	0.100
E32	G014		0.07	7.81	0.143	0	0	0.07	7.73	0.149
	1L03		0.04	7.67	< 0.07	0	0	0.04	7.74	0.142
E33	G007		0.06	7.82	0.260	0	0	0.06	7.74	0.147
	1032		0.06	7.82	0.155	0	0	0.05	7.81	0.230
	2038		0.04	7.75	0.071	0	0	0.04	7.79	0.202
	3039		0.07	7.97	0.357	0	0	0.04	7.95	0.227
E34	G003		0.06	7.65	0.128	0	0	0.05	7.78	0.145
	1009		0.07	7.78	0.518	0	0	0.04	7.78	0.425
	2029		0.07	7.90	0.736	0	0	0.05	8.07	0.212
	3012		0.06	7.99	1.123	0	0	0.04	8.35	0.661
W11	G036	0.07	7.72	< 0.07	0	0	0.04	7.71	0.145	
	1019	0.05	7.93	< 0.07	0	0	0.05	7.82	0.086	
	1038	0.06	7.98	< 0.07	0	0	0.05	7.85	0.135	
	2022	0.05	8.02	< 0.07	0	0	0.04	7.62	< 0.07	
	2041	0.05	7.92	< 0.07	0	0	0.04	7.81	< 0.07	
	3022	0.08	7.88	0.118	0	0	0.05	7.81	0.124	
	3041	0.07	7.80	< 0.07	0	0	0.04	7.80	0.153	
	4022	0.08	7.93	< 0.07	0	0	0.05	7.72	0.198	
	4041	0.05	7.93	< 0.07	0	0	0.05	7.72	0.074	
	5022	0.05	7.81	0.170	0	0	0.04	7.76	0.168	
	5036	0.05	7.79	< 0.07	0	0	0.04	7.76	0.079	
	6018	0.07	7.70	0.097	0	0	0.07	7.78	0.198	
	6032	0.07	7.62	0.328	0	0	0.04	7.92	0.178	
	7003	0.04	7.71	0.085	0	0	0.04	7.92	0.138	

Reference standard: Instruções sobre escolha e instalação de dispensadores de água por ligação directa, Environmental Protection Bureau, Government of Macao, S.A.R.
 Turbidity: $\leq 0.5\text{NTU}$; pH value: 6.00- 8.50; Traceable Metal of Lead: $\leq 0.01\text{mg/L}$ ($10\mu\text{g/L}$); Coliform bacteria: not detected; *E.coli* count: not detected

Water Quality Test Result of Drinking Water Fountain

Building	Location	Sampling Date	Results							
			Cold water					Hot water		
			Turbidity (NTU)	pH value	Traceable Metal of Lead ($\mu\text{g/L}$)	Coliform bacteria (mpn/100ml)	<i>E.coli</i> count (mpn/100ml)	Turbidity (NTU)	pH value	Traceable Metal of Lead ($\mu\text{g/L}$)
W12	G037	20/02/2023	0.05	7.77	< 0.07	0	0	0.05	7.76	0.199
	1019		0.03	7.95	< 0.07	0	0	0.04	7.70	0.074
	1038		0.04	7.71	< 0.07	0	0	0.04	7.70	0.104
	2022		0.05	7.80	0.084	0	0	0.04	7.83	0.125
	2041		0.06	7.83	0.102	0	0	0.04	7.79	< 0.07
	3022		0.04	7.70	< 0.07	0	0	0.05	7.76	0.123
	3041		0.12	7.74	0.132	0	0	0.07	7.77	0.102
	4022		0.06	7.83	0.105	0	0	0.04	7.88	0.096
	4041		0.08	7.82	0.112	0	0	0.07	7.83	< 0.07
	5022		0.06	7.82	0.143	0	0	0.06	7.82	0.145
	5036		0.08	7.75	0.121	0	0	0.07	7.78	< 0.07
	6018		0.06	7.75	0.191	0	0	0.06	7.83	0.188
	6032		0.05	7.68	0.168	0	0	0.06	7.77	0.225
	7003		0.08	7.51	0.422	0	0	0.04	7.76	0.287
W13	G036	27/02/2023	0.07	7.71	0.119	0	0	0.05	7.90	< 0.07
	1019		0.08	7.76	0.089	0	0	0.05	7.86	0.156
	1038		0.06	7.89	< 0.07	0	0	0.05	7.85	< 0.07
	2023		0.06	7.88	< 0.07	0	0	0.06	7.88	0.125
	3023		0.08	7.89	0.16	0	0	0.05	7.92	0.139
	3041		0.05	7.89	< 0.07	0	0	0.05	7.84	0.127
	4023		0.07	7.91	< 0.07	0	0	0.07	7.90	< 0.07
	4041		0.06	7.95	< 0.07	0	0	0.04	7.90	0.072
	5023		0.08	7.75	< 0.07	0	0	0.07	7.77	0.083
	5036		0.06	7.75	0.086	0	0	0.06	7.74	0.228
	6019		0.10	7.90	0.090	0	0	0.06	7.81	0.262
	6032		0.06	7.73	0.085	0	0	0.05	7.75	0.206
	7003		0.05	7.67	0.080	0	0	0.04	7.70	0.501

Reference standard: *Instruções sobre escolha e instalação de dispensadores de água por ligação directa*, Environmental Protection Bureau, Government of Macao, S.A.R.

Turbidity: $\leq 0.5\text{NTU}$; pH value: 6.00- 8.50; Traceable Metal of Lead: $\leq 0.01\text{mg/L}$ ($10\mu\text{g/L}$); Coliform bacteria: not detected; *E.coli* count: not detected