

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 (µg/L)	Coliform bacteria (mpn/100ml)	Escherichia coli (mpn/100ml)	Turbidity (NTU)	pH value	Traceable metal of Lead (µg/L)
W13	G036	04/03/2024	0.11	7.13	< 0.07	0	0	0.10	7.70	1.50
	1021		0.12	7.16	0.11	0	0	0.16	7.71	0.19
	1038		0.12	7.17	< 0.07	0	0	0.13	7.77	0.12
	2023		0.10	7.45	0.31	0	0	0.07	7.88	0.09
	2041		0.14	7.14	< 0.07	0	0	0.17	7.93	0.19
	3023		0.12	7.65	0.18	0	0	0.07	7.77	0.11
	3041		0.10	7.13	< 0.07	0	0	0.05	7.82	< 0.07
	4023		0.13	7.24	< 0.07	0	0	0.08	7.81	0.11
	4041		0.12	7.79	< 0.07	0	0	0.08	7.82	0.08
	5023		0.13	7.56	< 0.07	0	0	0.08	7.83	< 0.07
	5036		0.13	7.72	< 0.07	0	0	0.05	7.81	0.12
	6019		0.10	7.66	0.14	0	0	0.10	7.82	0.29
	6032		0.09	7.78	0.11	0	0	0.09	7.83	0.14
7003	0.11	7.18	0.08	0	0	0.06	7.75	0.10		
W14	G035	11 & 18/03/2024	0.07	7.65	0.08	0	0	0.05	7.93	0.15
	1021		0.09	7.68	0.14	0	0	0.05	7.85	0.15
	1038		0.08	7.70	0.12	0	0	0.05	7.71	0.09
	2023		0.07	7.77	0.19	0	0	0.05	7.72	0.07
	2041		0.08	7.87	0.07	0	0	0.05	7.69	0.12
	3023		0.07	7.82	0.10	0	0	0.05	7.79	0.12
	3041		0.09	7.88	0.15	0	0	0.06	7.91	0.22
	4023		0.06	7.76	0.10	0	0	0.05	7.77	0.15
	4041		0.06	7.82	0.17	0	0	0.04	7.87	0.18
	5023		0.08	7.82	0.12	0	0	0.05	7.55	< 0.07
	5036		0.06	7.72	0.24	0	0	0.05	7.87	0.18
	6019		0.19	7.58	0.47	0	0	0.09	7.72	0.18
	6032		0.06	7.50	0.17	0	0	0.05	7.56	0.10
7003	0.05	7.51	0.21	0	0	0.07	7.75	0.24		

Reference standard: Instruções sobre escolha e instalação de dispensadores de água por ligação directa, Environmental Protection Bureau, Government of Macao, S.A.R.
 Turbidity: ≤ 0.5NTU; pH value: 6.00 - 8.50; Traceable metal of Lead: ≤ 0.01mg/L (10µg/L); Coliform bacteria: Not detected; Escherichia coli: 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 (µg/L)	Coliform bacteria (mpn/100ml)	Escherichia coli (mpn/100ml)	Turbidity (NTU)	pH value	Traceable metal of Lead (µg/L)
W23	G009	18 & 25/03/2024	0.09	7.38	0.45	0	0	0.37	7.72	0.20
	1031		0.10	7.63	0.11	0	0	0.06	7.75	0.15
	1052		0.08	7.54	0.11	0	0	0.07	7.65	0.10
	2031		0.08	7.67	0.10	0	0	0.07	7.67	0.14
	2056		0.07	7.69	0.11	0	0	0.07	7.71	0.13
	3031		0.08	7.62	0.11	0	0	0.06	7.67	0.20
	3056		0.08	7.65	0.12	0	0	0.09	7.65	0.15
	4031		0.10	7.65	0.20	0	0	0.06	7.68	0.16
	4056		0.07	7.62	0.12	0	0	0.07	7.69	0.21
W31	G043	25/03/2024 & 02/04/2024	0.09	7.36	0.12	0	0	0.15	7.62	0.23
	G053		0.10	7.72	< 0.07	0	0	0.15	7.71	0.22
	1019		0.09	7.72	< 0.07	0	0	0.10	7.63	0.25
	1063		0.10	7.85	< 0.07	0	0	0.09	7.72	0.26
	2019		0.14	7.79	< 0.07	0	0	0.13	7.63	0.26
	2063		0.08	7.98	< 0.07	0	0	0.07	7.81	0.27
	3019		0.09	7.95	< 0.07	0	0	0.07	7.71	0.25
	3063		0.14	8.01	< 0.07	0	0	0.11	7.77	0.28
	4019		0.08	7.94	< 0.07	0	0	0.07	7.79	0.27
	4063		0.14	7.94	< 0.07	0	0	0.11	7.93	0.24
	5019		0.15	7.87	0.25	0	0	0.10	7.86	0.28
	5063		0.08	7.86	0.25	0	0	0.23	7.74	0.25
	6019		0.11	7.92	0.30	0	0	0.09	7.23	0.27
	6063		0.12	7.82	0.23	0	0	0.26	7.33	0.26
	7019		0.09	7.55	0.22	0	0	0.07	7.40	0.36

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

Turbidity: ≤ 0.5NTU; pH value: 6.00 - 8.50; Traceable metal of Lead: ≤ 0.01mg/L (10µg/L); Coliform bacteria: Not detected; Escherichia coli: Not detected