

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	05/08/2024	0.10	7.34	0.63	0	0	0.12	7.65	< 0.07
	1021		0.22	7.48	0.22	0	0	0.10	7.70	< 0.07
	1038		0.33	7.50	< 0.07	0	0	0.10	7.83	< 0.07
	2023		0.17	7.44	0.09	0	0	0.14	7.82	< 0.07
	2041		0.33	7.44	0.20	0	0	0.14	8.15	< 0.07
	3023		0.17	7.49	0.15	0	0	0.16	7.83	0.12
	3041		0.17	7.58	0.37	0	0	0.11	7.92	< 0.07
	4023		0.17	7.43	< 0.07	0	0	0.12	7.48	< 0.07
	4041		0.24	7.61	< 0.07	0	0	0.12	7.32	< 0.07
	5023		0.19	7.51	1.39	0	0	0.11	7.44	< 0.07
	5036		0.21	7.70	< 0.07	0	0	0.11	7.43	< 0.07
	6019		0.26	7.55	< 0.07	0	0	0.14	7.82	0.21
	6032		0.24	7.47	< 0.07	0	0	0.10	7.86	< 0.07
7003	0.24	6.99	0.08	0	0	0.12	7.83	< 0.07		
W14	G035	12 & 26/08/2024 & 02/09/2024	0.16	7.38	1.16	0	0	0.13	7.62	< 0.07
	1021		0.07	7.70	0.16	0	0	0.08	7.75	0.15
	1038		0.28	7.51	4.24	0	0	0.14	7.67	< 0.07
	2023		0.18	7.62	0.55	0	0	0.11	7.72	< 0.07
	2041		0.14	7.61	0.13	0	0	0.06	7.69	0.13
	3023		0.17	7.56	0.15	0	0	0.09	7.37	< 0.07
	3041		0.14	7.54	0.19	0	0	0.14	7.75	< 0.07
	4023		0.23	7.62	0.99	0	0	0.13	7.71	1.08
	4041		0.16	7.65	< 0.07	0	0	0.16	7.73	< 0.07
	5023		0.15	7.65	< 0.07	0	0	0.09	7.77	0.44
	5036		0.24	7.18	< 0.07	0	0	0.19	7.76	5.17
	6019		0.28	7.31	< 0.07	0	0	0.16	7.76	1.39
	6032		0.08	7.62	0.10	0	0	0.07	7.64	0.32
7003	0.31	7.39	< 0.07	0	0	0.18	7.75	1.07		

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	19 & 26/08/2024	0.07	7.59	< 0.07	0	0	0.13	7.68	0.14
	1031		0.15	7.51	0.34	0	0	0.11	7.53	0.70
	1052		0.09	7.52	0.10	0	0	0.11	7.61	0.13
	2031		0.11	7.55	< 0.07	0	0	0.09	7.64	0.12
	2056		0.11	7.56	0.10	0	0	0.09	7.67	0.15
	3031		0.13	7.56	0.14	0	0	0.15	7.70	0.17
	3056		0.10	7.59	0.09	0	0	0.08	7.74	0.14
	4031		0.12	7.63	0.21	0	0	0.11	7.83	0.20
	4056		0.10	7.64	0.26	0	0	0.08	7.87	0.39
W31	G043	26/08/2024	0.10	7.52	0.09	0	0	0.12	7.68	0.64
	G053		0.09	7.49	0.11	0	0	0.08	7.73	0.07
	1019		0.03	7.61	< 0.07	0	0	0.11	7.72	0.09
	1063		0.07	7.71	< 0.07	0	0	0.08	7.76	0.10
	2019		0.12	7.70	< 0.07	0	0	0.14	7.77	0.12
	2063		0.08	7.77	< 0.07	0	0	0.09	7.79	0.12
	3019		0.12	7.74	0.10	0	0	0.11	7.81	0.15
	3063		0.09	7.75	0.08	0	0	0.09	7.84	0.11
	4019		0.13	7.74	0.08	0	0	0.14	7.71	0.08
	4063		0.08	7.73	< 0.07	0	0	0.10	7.69	0.08
	5019		0.09	7.67	0.26	0	0	0.36	7.74	0.17
	5063		0.08	7.75	< 0.07	0	0	0.11	7.80	0.40
	6019		0.08	7.80	0.10	0	0	0.10	7.81	< 0.07
	6063		0.07	7.79	0.08	0	0	0.09	7.79	0.08
	7019		0.06	7.78	0.12	0	0	0.07	7.82	0.20

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