

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)	
E31	GL03	05 & 19/02/2024	0.06	7.66	0.09	0	0	0.28	7.81	0.11	
	1015		0.07	7.72	< 0.07	0	0	0.22	7.74	0.16	
E32	G014	05/02/2024	0.09	7.72	< 0.07	0	0	0.14	7.77	0.08	
	1L03		0.12	7.66	< 0.07	0	0	0.07	7.72	0.23	
E33	G007	05/02/2024	0.08	7.66	0.08	0	0	0.05	7.84	0.13	
	1032		0.08	7.46	0.19	0	0	0.05	7.74	0.31	
	2038		0.09	7.59	0.13	0	0	0.05	7.66	0.14	
E34	3039	05/02/2024	0.16	7.65	0.38	0	0	0.07	7.81	0.38	
	G003		05/02/2024	0.06	7.42	0.37	0	0	0.05	7.90	0.08
	1009			0.09	7.52	0.38	0	0	0.04	7.78	0.35
2029	0.18	7.21		1.26	0	0	0.05	7.90	0.71		
W11	3012	19/02/2024	0.12	7.52	1.20	0	0	0.06	7.92	0.42	
	G036		0.17	7.87	< 0.07	0	0	0.07	7.89	< 0.07	
	1019		0.19	7.86	< 0.07	0	0	0.10	7.90	< 0.07	
	1038		0.18	7.83	< 0.07	0	0	0.17	7.97	0.11	
	2022		0.17	7.89	< 0.07	0	0	0.12	8.01	< 0.07	
	2041		0.17	7.89	< 0.07	0	0	0.08	7.69	< 0.07	
	3022		0.13	7.94	< 0.07	0	0	0.09	8.04	0.15	
	3041		0.11	7.98	< 0.07	0	0	0.08	8.01	0.11	
	4022		0.11	7.86	0.12	0	0	0.11	8.03	0.10	
	4041		0.10	7.92	< 0.07	0	0	0.10	8.02	< 0.07	
	5022		0.11	7.85	< 0.07	0	0	0.11	8.00	0.61	
	5036		0.11	7.92	< 0.07	0	0	0.11	7.93	< 0.07	
	6018		0.08	7.84	< 0.07	0	0	0.11	7.94	< 0.07	
	6032		0.11	7.80	< 0.07	0	0	0.07	8.04	0.10	
7003	0.10	7.78	0.22	0	0	0.10	8.05	0.11			
W12	G037	26/02/2024	0.09	7.12	< 0.07	0	0	0.09	7.82	0.16	
	1019		0.12	7.58	< 0.07	0	0	0.11	7.86	0.08	
	1038		0.11	7.62	< 0.07	0	0	0.10	7.84	0.15	
	2022		0.18	7.66	0.10	0	0	0.12	7.87	0.16	
	2041		0.08	7.76	< 0.07	0	0	0.11	7.89	0.09	
	3022		0.14	7.78	0.27	0	0	0.12	7.93	0.12	
	3041		0.10	7.81	< 0.07	0	0	0.10	7.92	0.12	
	4022		0.13	7.84	0.10	0	0	0.12	7.91	0.12	
	4041		0.11	7.81	0.23	0	0	0.11	7.87	0.28	
	5022		0.08	7.83	< 0.07	0	0	0.11	7.96	0.13	
	5036		0.10	7.85	0.07	0	0	0.13	7.97	0.18	
	6018		0.08	7.92	0.88	0	0	0.10	7.95	0.22	
	6032		0.10	7.90	0.11	0	0	0.11	7.97	0.16	
7003	0.11	7.86	0.16	0	0	0.11	7.93	0.15			

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