

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)	E.coli count (mpn/100ml)	Turbidity (NTU)	pH value	Traceable Metal of Lead (µg/L)
W34	G022	07/11/2022	0.07	7.91	0.072	0	0	0.05	7.81	0.204
	1019		0.06	8.00	<0.07	0	0	0.05	7.86	0.110
	1046		0.06	8.04	<0.07	0	0	0.08	7.94	0.135
	2019		0.07	7.97	<0.07	0	0	0.05	7.92	0.201
	2046		0.07	7.98	<0.07	0	0	0.05	8.01	0.108
	3019		0.05	7.97	<0.07	0	0	0.08	8.02	0.114
	3046		0.06	7.99	<0.07	0	0	0.05	7.92	0.205
	4019		0.05	7.97	<0.07	0	0	0.08	7.90	0.130
	4046		0.06	7.98	<0.07	0	0	0.06	7.89	0.207
	5019		0.06	7.99	<0.07	0	0	0.06	7.97	<0.07
	5046		0.09	7.79	0.110	0	0	0.05	7.86	0.431
	6019		0.06	7.77	0.132	0	0	0.08	7.76	0.432
	6046		0.06	7.77	0.134	0	0	0.06	7.79	0.340
	7019		0.06	8.13	0.463	0	0	0.04	8.00	0.413
W33	G044	21/11/2022	0.05	8.01	0.114	0	0	0.05	7.87	0.097
	1009		0.08	7.76	<0.07	0	0	0.05	7.97	0.193
	1036		0.06	8.06	<0.07	0	0	0.06	7.84	0.188
	2009		0.08	7.90	<0.07	0	0	0.07	7.85	0.126
	2036		0.05	7.92	<0.07	0	0	0.06	7.98	0.117
	3009		0.05	7.01	<0.07	0	0	0.06	7.77	0.119
	3036		0.05	7.74	<0.07	0	0	0.06	7.70	0.104
	4009		0.05	7.74	<0.07	0	0	0.05	7.75	0.150
	4036		0.07	7.69	<0.07	0	0	0.06	7.74	0.123
	5009		0.05	7.84	<0.07	0	0	0.06	7.75	0.130
	5036		0.07	7.80	<0.07	0	0	0.06	7.81	0.079
	6009		0.05	7.74	<0.07	0	0	0.05	7.92	0.130
	6036		0.05	7.78	<0.07	0	0	0.05	7.89	0.133
	7017		0.07	7.96	0.467	0	0	0.06	8.04	0.506
7022	0.05	7.97	1.245	0	0	0.05	7.98	0.383		

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; 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 (µg/L)	Coliform bacteria (mpn/100ml)	E.coli count (mpn/100ml)	Turbidity (NTU)	pH value	Traceable Metal of Lead (µg/L)
S4	1001	14&21/11/2022, 06/12/2022	0.07	7.56	<0.07	0	0	0.06	7.67	<0.07
	2001		0.05	7.74	<0.07	0	0	0.09	7.84	<0.07
	3001		0.06	7.66	0.741	0	0	0.06	7.90	<0.07
	4001		0.06	7.77	<0.07	0	0	0.05	7.92	<0.07
	5001		0.06	7.75	<0.07	0	0	0.10	7.69	<0.07
	6001		0.06	7.73	<0.07	0	0	0.11	7.68	<0.07
	7001		0.07	7.88	<0.07	0	0	0.08	7.78	<0.07
	8001		0.07	7.79	<0.07	0	0	0.05	7.66	<0.07
	9001		0.06	7.85	<0.07	0	0	0.07	7.78	<0.07
	10001		0.07	7.75	<0.07	0	0	0.07	7.74	<0.07
S3	C1-1040	28/11/2022, 06/12/2022	0.09	7.58	0.213	0	0	0.07	7.69	0.287
	C1-2040		0.10	7.52	0.194	0	0	0.15	7.63	0.159
	C1-3040		0.05	7.63	<0.07	0	0	0.06	7.83	0.639
	C1-4040		0.10	7.63	<0.07	0	0	0.05	7.88	<0.07
	C1-5040		0.10	7.65	0.228	0	0	0.06	7.69	0.247
	C1-6040		0.09	7.34	0.11	0	0	0.05	7.69	0.129
	C1-7040		0.13	7.47	0.153	0	0	0.07	7.69	0.138
	C1-8040		0.07	7.61	<0.07	0	0	0.13	7.78	0.087
	C1-9012		0.07	7.51	0.083	0	0	0.05	7.75	0.163
	C2-1009		0.08	7.45	0.131	0	0	0.05	7.65	0.144
	C2-2009		0.09	7.69	<0.07	0	0	0.05	7.74	0.078
	C2-3009		0.06	7.61	<0.07	0	0	0.06	7.81	0.082
	C2-4009		0.08	7.59	<0.07	0	0	0.08	7.70	0.080
	C2-5009		0.07	7.51	<0.07	0	0	0.08	7.57	0.107
	C2-6009		0.09	7.61	0.148	0	0	0.06	7.66	0.117
	C2-7009		0.07	7.47	0.109	0	0	0.09	7.79	0.087
	C2-8009		0.09	7.61	<0.07	0	0	0.07	7.79	<0.07
	C3-1052		0.08	7.62	0.175	0	0	0.06	7.60	0.133
	C3-2060		0.06	7.63	<0.07	0	0	0.04	7.65	0.105
	C3-3060		0.09	7.66	<0.07	0	0	0.05	7.72	<0.07
	C3-4060		0.07	7.60	0.080	0	0	0.06	7.66	0.071
	C3-5060		0.12	7.55	<0.07	0	0	0.05	7.65	0.134
	C3-6060		0.07	7.51	<0.07	0	0	0.12	7.80	0.158
C3-7060	0.08	7.55	<0.07	0	0	0.07	7.81	0.086		
C3-8060	0.09	7.48	<0.07	0	0	0.05	7.82	0.108		

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; E.coli count: not detected