

## 出厂水检测报告 (2024年2月份)

检测单位: 国家城市供水水质监测网厦门监测站

判定标准: GB5749-2022

第 1 页 共 2 页

检验项目	样品编号		C24020207	C24020106	C24020208	C24020108	C24020209
	样品名称		高殿出厂水	莲坂出厂水	集美出厂水	杏林出厂水	梅山出厂水
	单位	标准限值	检 验 结 果				
总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
砷	mg/L	≤0.01	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
镉	mg/L	≤0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
铅	mg/L	≤0.01	0.00033	0.00033	0.00033	0.00032	0.00031
汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
氰化物	mg/L	≤0.05	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
氟化物	mg/L	≤1.0	0.290	0.312	0.293	0.302	0.122
硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	2.76	2.65	2.32	2.66	1.04
三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.00330	0.00330	0.00717	0.0027	0.00239
一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.00524	0.00650	0.00744	0.004460	<0.000016
二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.00493	0.00554	0.008360	0.00410	0.00097
三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.000041	0.0001	<0.000041	<0.000041	<0.000041
三卤甲烷	-	≤1	0.190	0.213	0.334	0.158	0.056
二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	0.0075
三氯乙酸	mg/L	≤0.1	0.0110	0.0094	0.0117	0.0111	0.0117
氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.1400	0.0937	0.0723	0.0933	0.0312
色度	度	≤15	<5	<5	<5	<5	<5
浑浊度	NTU	≤1	0.14	0.10	0.20	0.19	0.09
臭和味	-	无异臭、异味	无	无	无	无	无
肉眼可见物	-	无	无	无	无	无	无
pH	-	[6.5-8.5]	7.22	7.31	7.33	7.22	7.31
铝	mg/L	≤0.2	<0.0004	0.0069	0.0179	0.0117	<0.0004
铁	mg/L	≤0.3	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	<0.0004
锰	mg/L	≤0.1	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
铜	mg/L	≤1.0	0.00032	0.00030	0.00018	0.00059	<0.00004
锌	mg/L	≤1.0	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
氯化物	mg/L	≤250	24.4	29.2	26.80	24.90	6.0
硫酸盐	mg/L	≤250	47.9	40.4	40.80	44.40	4.1
溶解性总固体	mg/L	≤1000	186	196	165	180	40
总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	72.6	71.1	65.1	70.1	18.0
高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	0.82	1.28	1.04	1.20	0.60
氨(以N计)	mg/L	≤0.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.016	0.022	0.016	<0.016	<0.016
总β放射性	Bq/L	≤1	0.112	0.120	0.152	0.135	0.104
游离氯	mg/L	出厂水[0.3-2.0] 末梢水[0.05-2.0]	0.90	0.80	0.83	0.85	0.77
亚硝酸盐(以N计)	mg/L	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-甲基异莰醇	mg/L	≤0.00001	-	0.0000095	0.0000062	-	<0.0000022
土臭素	mg/L	≤0.00001	-	<0.0000038	<0.0000038	-	<0.0000038
总有机碳	mg/L	-	2.83	2.60	2.76	2.54	1.86

## 管网水检测报告 (2024年2月份)

检测单位: 国家城市供水水质监测网厦门监测站

判定标准: GB5749-2022

第 2 页 共 2 页

检验项目	样品编号		G24020212	G24020213	G24020115	G24020216
	样品名称		市区莲花管网水	集美虹鹭花园管网水	杏林杏东路管网水	同安城西管网水
	单位	标准限值	检 验 结 果			
总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出
大肠埃希氏菌	CFU/100mL	不应检出	未检出	未检出	未检出	未检出
菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出	未检出	未检出	未检出
砷	mg/L	≤0.01	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
镉	mg/L	≤0.005	<0.00002	<0.00002	<0.00002	<0.00002
铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
铅	mg/L	≤0.01	0.00042	0.00037	0.00034	0.00046
汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001
氰化物	mg/L	≤0.05	<0.0020	<0.0020	<0.0020	<0.0020
氟化物	mg/L	≤1.0	0.293	0.306	0.312	0.188
硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	2.72	2.29	2.68	0.98
三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.00494	0.00865	0.00452	0.01480
一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.00862	0.00848	0.00677	0.00036
二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.00763	0.00990	0.00663	0.00520
三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.000041	<0.000041	<0.000041	<0.000041
三卤甲烷	-	≤1	0.296	0.394	0.254	0.337
二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.0037	<0.0037	<0.0037	0.0086
三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.0044	0.0119	0.0111	0.0146
氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.132	0.0719	0.0929	0.0278
色度	度	≤15	<5	<5	<5	<5
浑浊度	NTU	≤1	0.14	0.18	0.28	0.12
臭和味	-	无异臭、异味	无	无	无	无
肉眼可见物	-	无	无	无	无	无
pH	-	[6.5-8.5]	7.15	7.31	7.22	7.33
铝	mg/L	≤0.2	0.0005	0.0165	0.0047	<0.0004
铁	mg/L	≤0.3	<0.0004	<0.0004	0.0127	<0.0004
锰	mg/L	≤0.1	<0.00003	<0.00003	<0.00003	<0.00003
铜	mg/L	≤1.0	0.00096	0.00093	0.01790	0.00217
锌	mg/L	≤1.0	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003
氯化物	mg/L	≤250	24.8	25.9	25.2	8.8
硫酸盐	mg/L	≤250	44.6	39.8	44.9	4.0
溶解性总固体	mg/L	≤1000	185	166	176	66
总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	≤450	70.1	64.1	70.1	25.0
高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	0.98	1.00	1.00	0.92
氨(以N计)	mg/L	≤0.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
总α放射性	Bq/L	≤0.5	<0.016	0.017	<0.016	<0.016
总β放射性	Bq/L	≤1	0.163	0.230	0.209	0.109
游离氯	mg/L	出厂水[0.3-2.0] 末梢水[0.05-2.0]	0.57	0.59	0.49	0.47
亚硝酸盐(以N计)	mg/L	-	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
2-甲基异莰醇	mg/L	≤0.00001	-	0.0000072	-	0.0000028
土臭素	mg/L	≤0.00001	-	<0.0000038	-	<0.0000038
总有机碳	mg/L	-	2.67	2.54	2.66	2.06