

厦门市水务中心文件

厦水务中心〔2025〕24号

签发人:刘亚南

厦门市水务中心关于 2025 年上半年度 自来水厂出厂水和管网水水质检测结果的报告

市市政园林局:

根据《厦门市市政园林局关于协助加强供水水质监督管理工作的通知》(厦市政园林〔2022〕327号)要求,中心委托有资质的水质检测机构完成我市 2025 年上半年度自来水厂的出厂水和管网水水质抽检工作。现将具体情况报告如下:

6月,中心对7个出厂水水样和6个管网水水样按照《生活饮用水标准检验方法》(GB/T5750-2023)进行97项指标检测。检测结果所有样品均符合《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)

中规定的限值，详见附件。

特此报告。

附件：2025年6月厦门市自来水厂出厂水、管网水水质
检验检测报告



泉州市水务水质检测有限公司

厦门市水务中心：

我公司受贵单位委托于 2025 年 6 月 9 日对厦门市 7 个水厂出厂水水样和 6 个管网水水样按照《生活饮用水标准检验方法》（GB/T5750-2023）进行 97 项检测。检测结果所有样品均符合《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）中规定的限值。检测结果汇总数据详见附表。

附表：2025 年 6 月厦门市自来水厂出厂水、管网水水质监测结果数据汇总表

泉州市水务水质检测有限公司

2025 年 7 月 2 日



2025年6月厦门市自来水厂出厂水、管网水质监测结果数据汇总表

检测项目	大肠菌群 (CFU/100mL)	大肠埃希氏菌 (CFU/100mL)	菌落总数 (CFU/mL)	砷 (mg/L)	镉 (mg/L)	铬(六价) (mg/L)	铅 (mg/L)	汞 (mg/L)	氰化物 (mg/L)	氟化物 (mg/L)	硝酸盐 (以N计) (mg/L)
国家标准 检测点位	不应检出	不应检出	≤100	≤0.01	≤0.005	≤0.05	≤0.01	≤0.001	≤0.05	≤1.0	≤10
高殿水厂出厂水	未检出	未检出	未检出	0.00069	<0.00006	<0.004	<0.00007	0.0000659	<0.0016	<0.10	2.20
莲坂水厂出厂水	未检出	未检出	未检出	0.00052	<0.00006	<0.004	<0.00007	0.000149	<0.0016	<0.10	2.07
集美水厂出厂水	未检出	未检出	未检出	0.00214	<0.00006	<0.004	<0.00007	0.0000368	<0.0016	0.28	1.48
杏林水厂出厂水	未检出	未检出	未检出	0.00068	<0.00006	<0.004	0.00027	0.0000595	<0.0016	0.23	2.24
梅山水厂出厂水	未检出	未检出	未检出	0.00024	<0.00006	<0.004	<0.00007	0.0000386	<0.0016	<0.10	1.04
翔安水厂出厂水	未检出	未检出	未检出	0.00045	<0.00006	<0.004	<0.00007	0.0000458	<0.0016	0.28	2.12
新圩水厂出厂水	未检出	未检出	未检出	<0.00009	<0.00006	<0.004	<0.00007	0.000238	<0.0016	<0.10	0.38
高殿水厂管网水	未检出	未检出	未检出	0.00060	<0.00006	<0.004	0.00008	0.0000741	<0.0016	0.29	2.27
集美水厂管网水	未检出	未检出	未检出	0.00034	<0.00006	<0.004	<0.00007	0.0000548	<0.0016	0.29	1.50
杏林水厂管网水	未检出	未检出	未检出	0.00054	<0.00006	<0.004	0.00018	0.0000483	<0.0016	0.29	2.29
梅山水厂管网水	未检出	未检出	未检出	0.00036	<0.00006	<0.004	<0.00007	0.0000318	<0.0016	0.14	1.03
翔安水厂管网水	未检出	未检出	未检出	0.00057	<0.00006	<0.004	<0.00007	0.0000752	<0.0016	0.28	2.13
新圩水厂管网水	未检出	未检出	未检出	0.00052	<0.00006	<0.004	<0.00007	0.0000679	<0.0016	<0.10	0.39

检测项目	三氯甲烷 (mg/L)	一氯二溴甲烷 (mg/L)	二氯一溴甲烷 (mg/L)	三溴甲烷 (mg/L)	三卤甲烷(三氯甲烷、一 氯二溴甲烷、二氯一溴甲 烷、三溴甲烷的总和)	二氯乙酸 (mg/L)	三氯乙酸 (mg/L)	氯酸盐 (mg/L)	色度 (度)	浑浊度 (NTU)	臭和味
国家标准 检测点位	≤0.06	≤0.1	≤0.06	≤0.1	该化合物中各种化合 物的实测浓度与其各自 限值的比值之和不超过1	0.05	0.1	0.7	15	≤1	无异臭、 异味
高殿水厂出厂水	0.00545	0.00249	0.00464	<0.000041	0.193	0.0181	<0.0044	0.254	5	0.106	无
莲坡水厂出厂水	0.00917	0.00324	0.00586	<0.000041	0.283	0.0108	<0.0044	0.140	5	0.122	无
集美水厂出厂水	0.00482	0.00174	0.00340	<0.000041	0.154	0.0212	<0.0044	0.0702	5	0.080	无
杏林水厂出厂水	0.00592	0.00239	0.00469	<0.000041	0.201	0.0224	<0.0044	0.112	5	0.054	无
梅山水厂出厂水	0.00195	0.000289	0.000985	<0.000041	0.052	0.0039	<0.0044	0.0411	5	0.018	无
翔安水厂出厂水	0.00635	0.00326	0.00573	<0.000041	0.234	0.0090	<0.0044	0.0696	5	0.059	无
新圩水厂出厂水	0.00302	0.000412	0.00160	<0.000041	0.081	0.0044	<0.0044	0.0276	5	0.026	无
高殿水厂管网水	0.00706	0.00313	0.00581	<0.000041	0.246	0.0265	<0.0044	0.195	5	0.209	无
集美水厂管网水	0.00538	0.00192	0.00379	<0.000041	0.172	0.0219	<0.0044	0.0705	5	0.088	无
杏林水厂管网水	0.00790	0.00276	0.00586	<0.000041	0.257	0.0090	<0.0044	0.105	5	0.115	无
梅山水厂管网水	0.00546	0.000535	0.00215	<0.000041	0.132	0.0041	<0.0044	0.0415	5	0.075	无
翔安水厂管网水	0.00757	0.00352	0.00649	<0.000041	0.270	0.0086	<0.0044	0.0677	5	0.091	无
新圩水厂管网水	0.00620	0.000545	0.00245	<0.000041	0.150	0.0069	0.0045	0.0267	5	0.103	无

检测项目	肉眼 可见物	pH	铝 (mg/L)	铁 (mg/L)	锰 (mg/L)	铜 (mg/L)	锌 (mg/L)	氯化物 (mg/L)	硫酸盐 (mg/L)	溶解性 总固体 (mg/L)	总硬度 (以CaCO ₃ 计) (mg/L)	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) (mg/L)
国家标准 检测点位	无	6.5-8.5	≤0.2	≤0.3	≤0.1	≤1.0	≤1.0	≤250	≤250	≤1000	≤450	≤3
高殿水厂出厂水	无	7.05	0.0155	0.0025	0.00153	0.00101	0.0055	18.4	22.7	129	51.3	0.97
莲坂水厂出厂水	无	7.13	0.0359	0.0102	0.00226	0.00092	0.0065	26.5	23.7	153	59.2	0.95
集美水厂出厂水	无	7.05	0.0191	0.0052	0.00124	0.00080	0.0040	18.4	17.1	140	48.4	1.06
杏林水厂出厂水	无	7.04	0.0321	0.0212	0.00461	0.00214	0.0461	20.7	22.8	143	54.3	1.28
梅山水厂出厂水	无	6.86	0.0104	0.0023	0.00501	0.00024	0.0036	5.87	4.49	118	24.7	0.74
翔安水厂出厂水	无	6.90	0.0201	0.0039	0.00167	0.00089	0.0055	19.4	23.8	129	51.3	0.95
新圩水厂出厂水	无	6.86	0.0239	0.0093	0.00290	<0.00009	0.0009	5.86	1.90	148	13.8	0.78
高殿水厂管网水	无	7.27	0.0168	0.0414	0.00332	0.00203	0.0046	18.9	23.1	140	55.3	1.09
集美水厂管网水	无	7.27	0.0241	0.0052	0.00089	0.00125	0.0057	18.7	17.6	124	44.4	1.10
杏林水厂管网水	无	7.18	0.0174	0.0176	0.00365	0.00162	0.0052	20.9	23.0	137	49.4	1.24
梅山水厂管网水	无	7.05	0.0062	<0.0009	0.00186	0.00055	0.0031	5.81	4.51	110	26.6	0.74
翔安水厂管网水	无	7.09	0.0186	0.0072	0.00152	0.00165	0.0043	19.1	23.9	117	58.2	1.06
新圩水厂管网水	无	7.43	0.0256	0.0028	0.00186	0.00065	0.0065	5.88	1.94	126	18.8	0.93

检测项目	氨 (以N计) (mg/L)	总 α 放射性 (Bq/L)	总 β 放射性 (Bq/L)	游离氯 (mg/L)	贾第鞭毛虫 (个/10L)	隐孢子虫 (个/10L)	铈 (mg/L)	钡 (mg/L)	铍 (mg/L)	硼 (mg/L)	钼 (mg/L)	镍 (mg/L)	银 (mg/L)
国家标准 检测点位	≤ 0.5	≤ 0.5	≤ 1	出厂水(0.3-2), 管网水 ≥ 0.05	< 1	< 1	≤ 0.005	≤ 0.7	≤ 0.002	≤ 1.0	≤ 0.07	≤ 0.02	≤ 0.05
高殿水厂出厂水	< 0.02	0.13 ± 0.05	0.46 ± 0.05	1.01	未检出	未检出	0.00037	0.0374	< 0.00003	0.0241	0.00268	0.00074	< 0.00009
莲坡水厂出厂水	< 0.02	0.06 ± 0.05	0.36 ± 0.05	1.05	未检出	未检出	0.00047	0.0422	< 0.00003	0.0258	0.00267	0.00101	< 0.00009
集美水厂出厂水	< 0.02	0.18 ± 0.05	0.40 ± 0.05	0.80	未检出	未检出	0.00032	0.0433	0.00004	0.0198	0.00261	0.00076	< 0.00009
杏林水厂出厂水	< 0.02	0.08 ± 0.05	0.35 ± 0.05	0.75	未检出	未检出	0.00038	0.0400	0.00005	0.0281	0.00285	0.00546	< 0.00009
梅山水厂出厂水	0.03	0.07 ± 0.05	0.17 ± 0.05	0.75	未检出	未检出	< 0.00007	0.0413	0.00011	0.0052	0.00087	< 0.00010	< 0.00009
翔安水厂出厂水	< 0.02	0.11 ± 0.05	0.34 ± 0.05	0.85	未检出	未检出	0.00038	0.0515	< 0.00003	0.0328	0.00267	0.00084	< 0.00009
新圩水厂出厂水	< 0.02	0.06 ± 0.05	0.12 ± 0.05	0.85	未检出	未检出	< 0.00007	0.0141	< 0.00003	0.0051	0.00023	< 0.00010	< 0.00009
高殿水厂管网水	0.03	0.07 ± 0.05	0.34 ± 0.05	0.20	未检出	未检出	0.00039	0.0403	< 0.00003	0.0270	0.00253	0.00114	< 0.00009
集美水厂管网水	< 0.02	0.16 ± 0.05	0.41 ± 0.05	0.73	未检出	未检出	0.00030	0.0363	< 0.00003	0.0173	0.00258	0.00050	< 0.00009
杏林水厂管网水	< 0.02	0.07 ± 0.05	0.35 ± 0.05	0.57	未检出	未检出	0.00035	0.0367	< 0.00003	0.0291	0.00251	0.00080	< 0.00009
梅山水厂管网水	< 0.02	0.07 ± 0.05	0.15 ± 0.05	0.45	未检出	未检出	0.00010	0.0424	0.00008	0.0054	0.00099	0.00013	< 0.00009
翔安水厂管网水	< 0.02	0.03 ± 0.05	0.22 ± 0.05	0.72	未检出	未检出	0.00042	0.0428	0.00017	0.0247	0.00286	0.00085	< 0.00009
新圩水厂管网水	< 0.02	0.05 ± 0.05	0.08 ± 0.05	0.62	未检出	未检出	< 0.00007	0.0177	< 0.00003	0.0055	0.00038	< 0.00010	< 0.00009

检测项目	铊 (mg/L)	硒 (mg/L)	高氯酸盐 (mg/L)	二氯甲烷 (mg/L)	1,2-二氯乙烷 (mg/L)	四氯化碳 (mg/L)	氯乙烯 (mg/L)	1,1-二氯 乙烷 (mg/L)	1,2-二氯乙 烯(总量) (mg/L)	三氯乙烯 (mg/L)	四氯乙烯 (mg/L)	六氯丁二烯 (mg/L)
国家标准	≤0.0001	≤0.01	≤0.07	≤0.02	≤0.03	≤0.002	≤0.001	≤0.03	≤0.05	≤0.02	≤0.04	≤0.0006
检测点位												
高殿水厂出厂水	0.00004	0.00030	<0.005	<0.00048	<0.00040	0.0000107	<0.00068	<0.00080	<0.00044	<0.00060	<0.00072	<0.00044
莲坂水厂出厂水	0.00001	0.00034	<0.005	<0.00048	<0.00040	<0.0000056	<0.00068	<0.00080	<0.00044	<0.00060	<0.00072	<0.00044
集美水厂出厂水	0.00001	0.00024	<0.005	<0.00048	<0.00040	<0.0000056	<0.00068	<0.00080	<0.00044	<0.00060	<0.00072	<0.00044
杏林水厂出厂水	0.00002	0.00027	<0.005	<0.00048	<0.00040	<0.0000056	<0.00068	<0.00080	<0.00044	<0.00060	<0.00072	<0.00044
梅山水厂出厂水	<0.00001	0.00024	<0.005	<0.00048	<0.00040	<0.0000056	<0.00068	<0.00080	<0.00044	<0.00060	<0.00072	<0.00044
翔安水厂出厂水	0.00004	0.00023	<0.005	<0.00048	<0.00040	0.0000230	<0.00068	<0.00080	<0.00044	<0.00060	<0.00072	<0.00044
新圩水厂出厂水	<0.00001	0.00014	<0.005	<0.00048	<0.00040	<0.0000056	<0.00068	<0.00080	<0.00044	<0.00060	<0.00072	<0.00044
高殿水厂管网水	0.00003	0.00031	<0.005	<0.00048	<0.00040	<0.0000056	<0.00068	<0.00080	<0.00044	<0.00060	<0.00072	<0.00044
集美水厂管网水	<0.00001	0.00031	<0.005	<0.00048	<0.00040	<0.0000056	<0.00068	<0.00080	<0.00044	<0.00060	<0.00072	<0.00044
杏林水厂管网水	<0.00001	0.00034	<0.005	<0.00048	<0.00040	<0.0000056	<0.00068	<0.00080	<0.00044	<0.00060	<0.00072	<0.00044
梅山水厂管网水	<0.00001	<0.00010	<0.005	<0.00048	<0.00040	<0.0000056	<0.00068	<0.00080	<0.00044	<0.00060	<0.00072	<0.00044
翔安水厂管网水	0.00002	0.00034	<0.005	<0.00048	<0.00040	0.0000239	<0.00068	<0.00080	<0.00044	<0.00060	<0.00072	<0.00044
新圩水厂管网水	<0.00001	0.00017	<0.005	<0.00048	<0.00040	<0.0000056	<0.00068	<0.00080	<0.00044	<0.00060	<0.00072	<0.00044

检测项目	苯 (mg/L)	甲苯 (mg/L)	二甲苯 (总量) (mg/L)	苯乙烯 (mg/L)	氯苯 (mg/L)	1,4-二氯苯 (mg/L)	三氯苯 (总量) (mg/L)	六氯苯 (mg/L)	七氯 (mg/L)	马拉硫磷 (mg/L)	乐果 (mg/L)	灭草松 (mg/L)	百菌清 (mg/L)
国家标准 检测点位	≤0.01	≤0.7	≤0.5	≤0.02	≤0.3	≤0.3	≤0.02	≤0.001	≤0.0004	≤0.25	≤0.006	≤0.3	≤0.01
高殿水厂出厂水	<0.00028	<0.00060	<0.00074	<0.00048	<0.00048	<0.00036	<0.00106	<0.000021	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.00012
莲坂水厂出厂水	<0.00028	<0.00060	<0.00074	<0.00048	<0.00048	<0.00036	<0.00106	<0.000021	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.00012
集美水厂出厂水	<0.00028	<0.00060	<0.00074	<0.00048	<0.00048	<0.00036	<0.00106	<0.000021	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.00012
杏林水厂出厂水	<0.00028	<0.00060	<0.00074	<0.00048	<0.00048	<0.00036	<0.00106	<0.000021	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.00012
梅山水厂出厂水	<0.00028	<0.00060	<0.00074	<0.00048	<0.00048	<0.00036	<0.00106	<0.000021	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.00012
翔安水厂出厂水	<0.00028	<0.00060	<0.00074	<0.00048	<0.00048	<0.00036	<0.00106	<0.000021	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.00012
新圩水厂出厂水	<0.00028	<0.00060	<0.00074	<0.00048	<0.00048	<0.00036	<0.00106	<0.000021	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.00012
高殿水厂管网水	<0.00028	<0.00060	<0.00074	<0.00048	<0.00048	<0.00036	<0.00106	<0.000021	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.00012
集美水厂管网水	<0.00028	<0.00060	<0.00074	<0.00048	<0.00048	<0.00036	<0.00106	<0.000021	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.00012
杏林水厂管网水	<0.00028	<0.00060	<0.00074	<0.00048	<0.00048	<0.00036	<0.00106	<0.000021	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.00012
梅山水厂管网水	<0.00028	<0.00060	<0.00074	<0.00048	<0.00048	<0.00036	<0.00106	<0.000021	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.00012
翔安水厂管网水	<0.00028	<0.00060	<0.00074	<0.00048	<0.00048	<0.00036	<0.00106	<0.000021	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.00012
新圩水厂管网水	<0.00028	<0.00060	<0.00074	<0.00048	<0.00048	<0.00036	<0.00106	<0.000021	<0.0002	<0.0001	<0.0001	<0.0002	<0.00012

检测项目	呋喃丹 (mg/L)	毒死蜱 (mg/L)	草甘膦 (mg/L)	敌敌畏 (mg/L)	秀去津 (mg/L)	溴氰菊酯 (mg/L)	2,4-滴 (mg/L)	乙草胺 (mg/L)	五氯酚 (mg/L)	2,4,6-三氯酚 (mg/L)	苯并(e)芘 (mg/L)
国家标准 检测点位	≤0.007	≤0.03	≤0.7	≤0.001	≤0.002	≤0.02	≤0.03	≤0.02	≤0.009	≤0.2	≤0.00001
高殿水厂出厂水	<0.000125	<0.002	<0.050	<0.00005	<0.0005	<0.018	<0.00028	<0.00002	<0.00005	<0.00007	<0.0000014
莲坂水厂出厂水	<0.000125	<0.002	<0.050	<0.00005	<0.0005	<0.018	<0.00028	<0.00002	<0.00005	<0.00007	<0.0000014
集美水厂出厂水	<0.000125	<0.002	<0.050	<0.00005	<0.0005	<0.018	<0.00028	<0.00002	<0.00005	<0.00007	<0.0000014
杏林水厂出厂水	<0.000125	<0.002	<0.050	<0.00005	<0.0005	<0.018	<0.00028	<0.00002	<0.00005	<0.00007	<0.0000014
梅山水厂出厂水	<0.000125	<0.002	<0.050	<0.00005	<0.0005	<0.018	<0.00028	<0.00002	<0.00005	<0.00007	<0.0000014
翔安水厂出厂水	<0.000125	<0.002	<0.050	<0.00005	<0.0005	<0.018	<0.00028	<0.00002	<0.00005	<0.00007	<0.0000014
新圩水厂出厂水	<0.000125	<0.002	<0.050	<0.00005	<0.0005	<0.018	<0.00028	<0.00002	<0.00005	<0.00007	<0.0000014
高殿水厂管网水	<0.000125	<0.002	<0.050	<0.00005	<0.0005	<0.018	<0.00028	<0.00002	<0.00005	<0.00007	<0.0000014
集美水厂管网水	<0.000125	<0.002	<0.050	<0.00005	<0.0005	<0.018	<0.00028	<0.00002	<0.00005	<0.00007	<0.0000014
杏林水厂管网水	<0.000125	<0.002	<0.050	<0.00005	<0.0005	<0.018	<0.00028	<0.00002	<0.00005	<0.00007	<0.0000014
梅山水厂管网水	<0.000125	<0.002	<0.050	<0.00005	<0.0005	<0.018	<0.00028	<0.00002	<0.00005	<0.00007	<0.0000014
翔安水厂管网水	<0.000125	<0.002	<0.050	<0.00005	<0.0005	<0.018	<0.00028	<0.00002	<0.00005	<0.00007	<0.0000014
新圩水厂管网水	<0.000125	<0.002	<0.050	<0.00005	<0.0005	<0.018	<0.00028	<0.00002	<0.00005	<0.00007	<0.0000014

检测项目	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (mg/L)	丙烯酰胺 (mg/L)	环氧氯丙烷 (mg/L)	微囊藻毒素-LR (mg/L)	钠 (mg/L)	挥发酚类 (以苯酚计) (mg/L)	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	2-甲基异莰醇 (mg/L)	土臭素 (mg/L)
国家标准 检测点位	≤0.008	≤0.0005	≤0.0004	≤0.001	≤200	≤0.002	≤0.3	≤0.00001	≤0.00001
高殿水厂出厂水	<0.00041	<0.00005	<0.00004	<0.0001	38.86	<0.0018	<0.020	<0.0000022	<0.0000038
莲坂水厂出厂水	<0.00041	0.00007	<0.00004	<0.0001	50.43	<0.0018	<0.020	<0.0000022	<0.0000038
集美水厂出厂水	<0.00041	0.00005	<0.00004	<0.0001	40.07	<0.0018	<0.020	<0.0000022	<0.0000038
杏林水厂出厂水	<0.00041	<0.00005	<0.00004	<0.0001	45.03	<0.0018	<0.020	<0.0000022	<0.0000038
梅山水厂出厂水	<0.00041	<0.00005	<0.00004	<0.0001	16.27	<0.0018	<0.020	<0.0000022	<0.0000038
翔安水厂出厂水	<0.00041	<0.00005	<0.00004	<0.0001	40.88	<0.0018	<0.020	<0.0000022	<0.0000038
新圩水厂出厂水	<0.00041	<0.00005	<0.00004	<0.0001	18.30	<0.0018	<0.020	<0.0000022	<0.0000038
高殿水厂管网水	<0.00041	<0.00005	<0.00004	<0.0001	41.67	<0.0018	<0.020	<0.0000022	<0.0000038
集美水厂管网水	<0.00041	0.00006	<0.00004	<0.0001	40.95	<0.0018	<0.020	<0.0000022	<0.0000038
杏林水厂管网水	<0.00041	<0.00005	<0.00004	<0.0001	44.13	<0.0018	<0.020	<0.0000022	<0.0000038
梅山水厂管网水	<0.00041	<0.00005	<0.00004	<0.0001	17.40	<0.0018	<0.020	<0.0000022	<0.0000038
翔安水厂管网水	<0.00041	<0.00005	<0.00004	<0.0001	42.47	<0.0018	<0.020	<0.0000022	<0.0000038
新圩水厂管网水	<0.00041	<0.00005	<0.00004	<0.0001	20.95	<0.0018	<0.020	<0.0000022	<0.0000038