

福建水投集团福清水务有限公司出厂水月检指标（2025年5月）

序号	指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 水质常规指标及限值	观音埔水厂	元洪二厂	江阴水厂	龙田水厂	阳下水厂	渔溪水厂	宏路水厂	高山水厂
/	微生物指标									
1	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	未检出	未检出	未检出
2	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	未检出	未检出	未检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	100	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
/	毒理指标									
4	砷/(mg/L)	0.01	0.00016	0.00032	0.00013	0.00022	0.00027	0.00016	0.00016	0.00034
5	镉/(mg/L)	0.005	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
6	铬（六价）/(mg/L)	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
7	铅/(mg/L)	0.01	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007
8	汞(mg/L)	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
9	氰化物/(mg/L)	0.05	<0.00016	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016
10	氟化物/(mg/L)	1.0	0.1547	0.26	0.116	0.125	0.218	0.109	0.132	0.176
11	硝酸盐（以N计）(mg/L)	10	0.502	1.46	0.587	0.52	0.827	0.651	0.339	0.33
12	三氯甲烷/（mg/L）	0.06	0.000486	<0.00076	<0.00120	0.000908	0.00121	<0.000120	0.000544	0.00585
13	一氯二溴甲烷/（mg/L）	0.1	<0.000251	0.000316	<0.00251	0.00036	0.00103	<0.000251	<0.000251	0.000652
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.06	<0.000290	0.0005	<0.00290	0.00081	0.000796	<0.000290	<0.000290	0.00263
15	三溴甲烷/（mg/L）	0.1	<0.000251	<0.000251	<0.00251	<0.000251	<0.000251	<0.000251	<0.000251	<0.000251
16	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）	该类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	0.013	0.0254	<0.00594	0.0335	0.0451	<0.00594	0.014	0.149
17	二氯乙酸/(mg/L)	0.05	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037
18	三氯乙酸/(mg/L)	0.1	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	0.009
19	亚氯酸盐/(mg/L)	0.7	0.102	0.252	0.0576	0.0944	0.123	0.117	0.232	/
20	氯酸盐/(mg/L)	0.7	0.174	0.175	0.0809	0.0934	0.331	0.166	0.138	0.0644
/	感官性状和一般化学指标									
21	色度（铂钴色度单位）/度	15	5	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5
22	浑浊度（散射浑浊度单位）/NTU	1	0.14	0.17	0.2	0.19	0.56	0.21	0.3	0.16
23	臭和味	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无	无	无
24	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无
25	PH	不小于6.5 且不大于 8.5	6.81	6.82	6.81	6.8	6.93	7.33	6.55	7.14
26	铝/(mg/L)	0.2	0.0141	0.0318	0.0173	0.0089	0.154	0.0469	0.0166	0.0236
27	铁/(mg/L)	0.3	0.0036	0.0038	0.005	0.0016	0.0162	0.0067	0.0011	0.0063
28	锰/(mg/L)	0.1	0.00194	0.00212	0.00112	0.0003	0.00581	0.0105	0.015	0.00102
29	铜/(mg/L)	1.0	0.00041	0.00053	0.00022	<0.0024	0.00041	0.0002	0.00019	0.00136
30	锌/(mg/L)	1.0	0.002	0.0013	0.0045	<0.0028	0.006	0.0028	0.0028	0.0045
31	氯化物/(mg/L)	250	6.37	9.86	4.27	4.65	11.2	7.66	5.5	13.8
32	硫酸盐/(mg/L)	250	5.53	22.5	8.9	5.78	11.4	6.87	4.18	5.38
33	溶解性总固体/(mg/L)	1000	47	73	29	97	64	36	36	60
34	总硬度（以CaCO ₃ 计）/(mg/L)	450	18	25	9	32	26	10	18	24
35	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）/(mg/L)	3	0.69	0.97	0.65	1.46	0.73	0.73	0.81	0.81
36	氨（以N计）/(mg/L)	0.5	<0.02	<0.02	<0.02	<0.025	<0.02	0.03	<0.02	<0.02
/	放射性指标		指导值							
37	总α放射性/(Bq/L)	0.5（指导值）	0.03±0.01	<0.02	0.04±0.01	<0.016	0.02±0.01	<0.02	0.03±0.01	0.06±0.02
38	总β放射性/(Bq/L)	1（指导值）	0.04±0.01	<0.03	<0.016	0.083	0.04±0.01	0.03±0.01	<0.03	<0.03

福建水投集团福清水务有限公司管网水月检指标（2025年5月）

序号	指 标	《生活饮用水卫生标准》 GB 5749-2022 水质常规指标及限值	观音埔水厂	元洪二厂	江阴水厂	龙田水厂	阳下水厂	渔溪水厂	宏路水厂	高山水厂
/	微生物指标									
1	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	未检出	未检出	未检出
2	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	未检出	未检出	未检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	100	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
/	毒理指标									
4	砷/(mg/L)	0.01	0.00019	0.00025	0.00011	0.00029	0.00012	0.00012	0.00024	0.00053
5	镉/(mg/L)	0.005	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006
6	铬（六价）/(mg/L)	0.05	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004
7	铅/(mg/L)	0.01	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	<0.00007	0.0001	0.00015
8	汞(mg/L)	0.001	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005
9	氰化物/(mg/L)	0.05	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016	<0.0016
10	氟化物/(mg/L)	1.0	0.156	0.144	0.058	0.136	0.13	0.066	0.12	0.224
11	硝酸盐（以N计）(mg/L)	10	0.406	0.689	0.226	0.215	0.613	0.346	0.312	0.352
12	三氯甲烷/（mg/L）	0.06	<0.000120	0.000679	0.000269	0.00029	0.0005	0.000158	0.00101	0.0171
13	一氯二溴甲烷/（mg/L）	0.1	<0.000251	0.000271	<0.00251	0.000251	0.000444	<0.000251	<0.000251	0.00082
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.06	<0.000290	0.000473	<0.00290	0.000296	0.0005	<0.000290	0.000499	0.0034
15	三溴甲烷/（mg/L）	0.1	<0.000251	<0.000251	<0.00251	<0.000251	<0.000251	<0.000251	<0.000251	<0.000251
16	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）	该类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	<0.00594	0.0232	0.00942	0.0123	0.0224	0.00758	0.0276	0.315
17	二氯乙酸/(mg/L)	0.05	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	<0.0037	0.0087
18	三氯乙酸/(mg/L)	0.1	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	<0.0044	0.0144
19	亚氯酸盐/(mg/L)	0.7	0.116	0.124	0.0288	0.0294	0.104	0.138	0.212	/
20	氯酸盐/(mg/L)	0.7	0.25	0.0948	0.0696	0.18	0.262	0.172	0.166	0.108
/	感官性状和一般化学指标									
21	色度（铂钴色度单位）/度	15	5	<5	<5	5	<5	<5	<5	<5
22	浑浊度（散射浑浊度单位）/NTU	1	0.14	0.21	0.24	0.14	0.5	0.28	0.36	0.27
23	臭和味	无异臭、异味	无	无	无	无	无	无	无	无
24	肉眼可见物	无	无	无	无	无	无	无	无	无
25	PH	不小于6.5 且不大于 8.5	6.89	6.73	6.86	6.82	6.68	7.13	6.7	7.45
26	铝/(mg/L)	0.2	0.0074	0.017	0.0145	0.0104	0.12	0.0448	0.0358	0.0178
27	铁/(mg/L)	0.3	0.0026	0.0051	0.0038	0.0009	0.0085	0.004	0.114	0.0009
28	锰/(mg/L)	0.1	0.00201	0.00459	0.00278	0.0005	0.00479	0.0226	0.0172	0.00119
29	铜/(mg/L)	1.0	0.00058	0.00039	0.00037	0.00008	0.00051	0.0003	0.00141	0.00159
30	锌/(mg/L)	1.0	0.0028	<0.0008	0.004	0.0008	0.0021	0.0016	0.0041	0.006
31	氯化物/(mg/L)	250	6.61	5.16	2.49	5.95	6.37	4.03	4.8	16.2
32	硫酸盐/(mg/L)	250	4.58	9.39	4.05	4.57	7.51	2.5	3.26	6.86
33	溶解性总固体/(mg/L)	1000	38	73	30	54	71	37	31	100
34	总硬度（以CaCO ₃ 计）/(mg/L)	450	21	24	12	19	25	10	17	33
35	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）/(mg/L)	3	0.89	0.8	0.68	0.88	0.72	0.76	0.81	0.88
36	氨（以N计）/(mg/L)	0.5	<0.02	0.06	0.04	<0.02	0.02	0.1	<0.02	0.02
/	放射性指标		指导值							
37	总α放射性/(Bq/L)	0.5（指导值）	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
38	总β放射性/(Bq/L)	1（指导值）	<0.03	<0.03	0.04±0.01	<0.03	<0.03	<0.03	0.06±0.01	<0.03