

海丰县水质检测中心2023年第三季度水质检测统计表

取水点：可塘水厂出厂水

序号	项目	单位	限值	最高值	最低值	平均值	合格率
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	0	0	0	100%
2	耐热大肠菌群	—	—	—	—	—	—
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	0	0	0	100%
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	6	3	4.3	100%
5	砷	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	100%
6	镉	mg/L	≤0.005	<0.005	<0.005	<0.005	100%
7	铬（六价）	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	100%
8	铅	mg/L	≤0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100%
9	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100%
10	硒	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	100%
11	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	100%
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.04	0.02	0.03	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	0.31	0.24	0.27	100%
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.005	<0.005	<0.005	100%
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	0.0016	0.0005	0.0010	100%
16	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	0.30	0.22	0.25	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.31	0.27	0.28	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	5	5	5	100%
19	浑浊度	NTU	≤1	0.36	0.26	0.30	100%
20	臭和味		无异臭异味	无	无	无	100%
21	肉眼可见物		无	无	无	无	100%
22	pH		6.5~8.5	7.08	6.77	6.92	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.035	0.035	0.035	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.019	0.017	0.018	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.016	0.013	0.014	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.011	0.008	0.010	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.013	0.011	0.012	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	10.3	9.4	9.8	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	3.0	2.7	2.9	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	39	37	38	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	14.0	14.0	14.0	100%
32	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	≤3	1.29	1.07	1.19	100%
33	挥发性酚类	mg/L	≤0.002	<0.002	<0.002	<0.002	100%
34	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.025	<0.025	<0.025	100%
35	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.014	0.007	0.010	100%
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.046	0.036	0.040	100%
37	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.15	0.11	0.13	100%
38	溴酸盐（使用臭氧时）	mg/L	≤0.01	—	—	—	—
39	甲醛（使用臭氧时）	mg/L	≤0.9	—	—	—	—
40	游离氯	mg/L	0.3~4	—	—	—	—
41	总氯	mg/L	0.5~3	—	—	—	—
42	臭氧	mg/L	≤0.3	—	—	—	—

备注：采用复合二氧化氯作消毒剂，溴酸盐、甲醛、游离氯、总氯、臭氧、不用检。

海丰县水质检测中心2023年第三季度水质检测统计表

取水点：拦河坝水厂出厂水

序号	项目	单位	限值	最高值	最低值	平均值	合格率
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	0	0	0	100%
2	耐热大肠菌群	—	—	—	—	—	—
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	0	0	0	100%
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	2	1	1.7	100%
5	砷	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	100%
6	镉	mg/L	≤0.005	<0.005	<0.005	<0.005	100%
7	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	100%
8	铅	mg/L	≤0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100%
9	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100%
10	硒	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	100%
11	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	100%
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.02	0.02	0.02	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	0.27	0.26	0.27	100%
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.005	<0.005	<0.005	100%
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	0.0008	0.0006	0.0007	100%
16	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.35	0.18	0.24	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.34	0.27	0.30	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	5	5	5	100%
19	浑浊度	NTU	≤1	0.23	0.19	0.21	100%
20	臭和味		无异臭异味	无	无	无	100%
21	肉眼可见物		无	无	无	无	100%
22	pH		6.5~8.5	7.12	6.98	7.07	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.082	0.081	0.082	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.020	0.016	0.018	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.014	0.010	0.013	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.008	0.007	0.007	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.011	0.009	0.010	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	9.6	9.1	9.4	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	2.8	2.3	2.5	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	39	39	39	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	25.0	23.0	24.0	100%
32	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤3	1.35	1.11	1.22	100%
33	挥发性酚类	mg/L	≤0.002	<0.002	<0.002	<0.002	100%
34	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.025	<0.025	<0.025	100%
35	总α放射性	bq/L	≤0.5	0.015	0.013	0.014	100%
36	总β放射性	bq/L	≤1	0.051	0.036	0.044	100%
37	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.13	0.11	0.12	100%
38	溴酸盐(使用臭氧时)	mg/L	≤0.01	—	—	—	—
39	甲醛(使用臭氧时)	mg/L	≤0.9	—	—	—	—
40	游离氯	mg/L	0.3~4	—	—	—	—
41	总氯	mg/L	0.5~3	—	—	—	—
42	臭氧	mg/L	≤0.3	—	—	—	—

备注：采用复合二氧化氯作消毒剂，溴酸盐、甲醛、游离氯、总氯、臭氧、不用检。

海丰县水质检测中心2023年第三季度水质检测统计表

取水点：青年水厂出厂水

序号	项目	单位	限值	最高值	最低值	平均值	合格率
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	0	0	0	100%
2	耐热大肠菌群	—	—	—	—	—	—
3	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不得检出	0	0	0	100%
4	菌落总数	CFU/mL	≤100	2	2	2	100%
5	砷	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	100%
6	镉	mg/L	≤0.005	<0.005	<0.005	<0.005	100%
7	铬（六价）	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	100%
8	铅	mg/L	≤0.01	<0.01	<0.01	<0.01	100%
9	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100%
10	硒	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	100%
11	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	100%
12	氟化物	mg/L	≤1.0	0.02	<0.02	0.02	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	0.32	0.30	0.31	100%
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.005	<0.005	<0.005	100%
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	0.0010	0.0008	0.0009	100%
16	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	0.37	0.16	0.30	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.31	0.27	0.28	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	5	5	5	100%
19	浑浊度	NTU	≤1	0.23	0.20	0.21	100%
20	臭和味		无异臭异味	无	无	无	100%
21	肉眼可见物		无	无	无	无	100%
22	pH		6.5~8.5	7.28	7.16	7.20	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.117	0.117	0.117	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.015	0.012	0.014	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.014	0.010	0.012	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.009	0.006	0.008	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.011	0.008	0.010	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	8.0	7.6	7.9	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	2.1	1.5	1.8	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	36	34	35	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	20.0	19.0	20.0	100%
32	高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	mg/L	≤3	1.05	0.87	0.95	100%
33	挥发性酚类	mg/L	≤0.002	<0.002	<0.002	<0.002	100%
34	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.025	<0.025	<0.025	100%
35	总α放射性	bq/L	≤0.5	0.012	0.009	0.011	100%
36	总β放射性	bq/L	≤1	0.051	0.038	0.044	100%
37	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.13	0.12	0.12	100%
38	溴酸盐（使用臭氧时）	mg/L	≤0.01	—	—	—	—
39	甲醛（使用臭氧时）	mg/L	≤0.9	—	—	—	—
40	游离氯	mg/L	0.3~4	—	—	—	—
41	总氯	mg/L	0.5~3	—	—	—	—
42	臭氧	mg/L	≤0.3	—	—	—	—

备注：采用复合二氧化氯作消毒剂，溴酸盐、甲醛、游离氯、总氯、臭氧、不用检。