

海丰县水质检测中心2024年第四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	MPN/100mL	不应检出	0	0	0	100%
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	0	0	0	100%
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	2	2	2	100%
4	砷	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	100%
5	镉	mg/L	≤0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	100%
6	铬（六价）	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	100%
7	铅	mg/L	≤0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100%
8	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100%
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	100%
10	氟化物	mg/L	≤1.0	0.05	0.03	0.04	100%
11	硝酸盐	mg/L	≤10	0.28	0.27	0.28	100%
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0067	0.0051	0.0057	100%
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0030	0.00135	0.0022	100%
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.05	0.0042	0.00305	0.0036	100%
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0025	0.00043	0.0038	100%
16	三卤甲烷	mg/L	≤1	0.237	0.151	0.188	100%
17	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	100%
18	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.0007	<0.0007	<0.0007	100%
19	溴酸盐（使用臭氧时）	mg/L	≤0.01	—	—	—	—
20	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.25	0.20	0.23	100%
21	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.19	0.18	0.18	100%
22	色度	铂钴色度单位	≤15	5	5	5	100%
23	浑浊度	NTU	≤1	0.20	0.18	0.18	100%
24	臭和味		无异臭异味	无异臭异味	无异臭异味	无异臭异味	100%
25	肉眼可见物		无	无	无	无	100%
26	PH		6.5~8.5	7.12	7.11	7.11	100%
27	铝	mg/L	≤0.2	0.064	0.051	0.057	100%
28	铁	mg/L	≤0.3	0.016	0.011	0.013	100%
29	锰	mg/L	≤0.1	0.013	0.011	0.012	100%
30	铜	mg/L	≤1.0	0.009	0.008	0.008	100%
31	锌	mg/L	≤1.0	0.012	0.007	0.009	100%
32	氯化物	mg/L	≤250	5.7	5.4	5.6	100%
33	硫酸盐	mg/L	≤250	1.3	1.0	1.1	100%
34	溶解性总固体	mg/L	≤1000	31	30	31	100%
35	总硬度	mg/L	≤450	24.0	22.0	23.0	100%
36	高锰酸盐指数	mg/L	≤3	0.92	0.74	0.81	100%
37	氨	mg/L	≤0.002	<0.02	<0.02	<0.02	100%
38	总α放射性	bq/L	≤0.5	0.031	0.009	0.021	100%
39	总β放射性	bq/L	≤1	0.071	0.031	0.056	100%
40	游离氯	mg/L	0.3~2	—	—	—	—
41	臭氧	mg/L	≤0.3	—	—	—	—
42	总氯	mg/L	0.5~3	—	—	—	—
43	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.12	0.11	0.12	100%

备注：采用复合二氧化氯作消毒剂，溴酸盐、游离氯、臭氧、总氯不用检。

海丰县水质检测中心2024年第四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	MPN/100mL	不应检出	0	0	0	100%
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	0	0	0	100%
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	2	2	2	100%
4	砷	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	100%
5	镉	mg/L	≤0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	100%
6	铬（六价）	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	100%
7	铅	mg/L	≤0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100%
8	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100%
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	100%
10	氟化物	mg/L	≤1.0	0.05	0.04	0.04	100%
11	硝酸盐	mg/L	≤10	0.37	0.27	0.34	100%
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0060	0.0039	0.0050	100%
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0026	0.0016	0.0022	100%
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.05	0.0039	0.0024	0.0033	100%
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0018	0.0006	0.0013	100%
16	三卤甲烷	mg/L	≤1	0.209	0.127	0.172	100%
17	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	100%
18	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.0007	<0.0007	<0.0007	100%
19	溴酸盐（使用臭氧时）	mg/L	≤0.01	—	—	—	—
20	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.20	0.19	0.19	100%
21	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.62	0.18	0.47	100%
22	色度	铂钴色度单位	≤15	5	5	5	100%
23	浑浊度	NTU	≤1	0.17	0.17	0.17	100%
24	臭和味		无异臭异味	无异臭异味	无异臭异味	无异臭异味	100%
25	肉眼可见物		无	无	无	无	100%
26	PH		6.5~8.5	7.14	7.02	7.07	100%
27	铝	mg/L	≤0.2	0.118	0.107	0.112	100%
28	铁	mg/L	≤0.3	0.013	0.011	0.012	100%
29	锰	mg/L	≤0.1	0.012	0.009	0.010	100%
30	铜	mg/L	≤1.0	0.008	0.008	0.008	100%
31	锌	mg/L	≤1.0	0.012	0.007	0.009	100%
32	氯化物	mg/L	≤250	6.7	6.3	6.4	100%
33	硫酸盐	mg/L	≤250	1.9	1.0	1.6	100%
34	溶解性总固体	mg/L	≤1000	31	30	31	100%
35	总硬度	mg/L	≤450	20.0	18.0	19.0	100%
36	高锰酸盐指数	mg/L	≤3	0.80	0.76	0.79	100%
37	氨	mg/L	≤0.002	<0.02	<0.02	<0.02	100%
38	总α放射性	bq/L	≤0.5	0.024	<0.006	0.022	100%
39	总β放射性	bq/L	≤1	0.076	0.041	0.061	100%
40	游离氯	mg/L	0.3~2	—	—	—	—
41	臭氧	mg/L	≤0.3	—	—	—	—
42	总氯	mg/L	0.5~3	—	—	—	—
43	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.14	0.12	0.13	100%

备注：采用复合二氧化氯作消毒剂，溴酸盐、游离氯、臭氧、总氯不用检。

海丰县水质检测中心2024年第四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	MPN/100mL	不应检出	0	0	0	100%
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	0	0	0	100%
3	菌落总数	CFU/mL	≤100	7	5	6	100%
4	砷	mg/L	≤0.01	<0.001	<0.001	<0.001	100%
5	镉	mg/L	≤0.005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	100%
6	铬（六价）	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	100%
7	铅	mg/L	≤0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100%
8	汞	mg/L	≤0.001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100%
9	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	<0.002	<0.002	100%
10	氟化物	mg/L	≤1.0	0.09	0.02	0.06	100%
11	硝酸盐	mg/L	≤10	0.37	0.13	0.26	100%
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0058	0.0046	0.0052	100%
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0020	0.0023	0.0021	100%
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.05	0.0035	0.0029	0.0033	100%
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0016	0.0009	0.0013	100%
16	三卤甲烷	mg/L	≤1	0.187	0.164	0.176	100%
17	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.0005	<0.0005	<0.0005	100%
18	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.0007	<0.0007	<0.0007	100%
19	溴酸盐（使用臭氧时）	mg/L	≤0.01	—	—	—	—
20	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.26	0.13	0.19	100%
21	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.22	0.18	0.20	100%
22	色度	铂钴色度单位	≤15	5	5	5	100%
23	浑浊度	NTU	≤1	0.31	0.17	0.24	100%
24	臭和味		无异臭异味	无异臭异味	无异臭异味	无异臭异味	100%
25	肉眼可见物		无	无	无	无	100%
26	PH		6.5~8.5	7.14	7.12	7.13	100%
27	铝	mg/L	≤0.2	0.072	0.053	0.063	100%
28	铁	mg/L	≤0.3	0.020	0.014	0.017	100%
29	锰	mg/L	≤0.1	0.017	0.012	0.015	100%
30	铜	mg/L	≤1.0	0.010	0.009	0.010	100%
31	锌	mg/L	≤1.0	0.013	0.009	0.011	100%
32	氯化物	mg/L	≤250	9.6	9.0	9.3	100%
33	硫酸盐	mg/L	≤250	4.9	2.6	3.4	100%
34	溶解性总固体	mg/L	≤1000	37	33	34	100%
35	总硬度	mg/L	≤450	14.0	14.0	14.0	100%
36	高锰酸盐指数	mg/L	≤3	1.35	0.92	1.10	100%
37	氨	mg/L	≤0.002	<0.02	<0.02	<0.02	100%
38	总α放射性	bq/L	≤0.5	0.027	0.010	0.020	100%
39	总β放射性	bq/L	≤1	0.073	0.038	0.058	100%
40	游离氯	mg/L	0.3~2	—	—	—	—
41	臭氧	mg/L	≤0.3	—	—	—	—
42	总氯	mg/L	0.5~3	—	—	—	—
43	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.14	0.11	0.13	100%

备注：采用复合二氧化氯作消毒剂，溴酸盐、游离氯、臭氧、总氯不用检。