

海丰县水质检测中心2024年第二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	1	1.7	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	0.06	0.04	0.05	100%
11	硝酸盐	mg/L	≤10	0.29	0.14	0.19	100%
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0119	0.00777	0.0099	100%
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0017	0.0025	0.0022	100%
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.05	0.00517	0.0042	0.0048	100%
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0023	<0.00043	0.0013	100%
16	三卤甲烷	mg/L	≤1	0.319	0.234	0.279	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	0.10	0.04	0.08	100%
21	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.18	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	0.21	0.18	0.19	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	7.13	7.11	7.12	100%
27	铝	mg/L	≤0.2	0.062	0.038	0.053	100%
28	铁	mg/L	≤0.3	0.017	0.010	0.013	100%
29	锰	mg/L	≤0.1	0.010	0.006	0.009	100%
30	铜	mg/L	≤1.0	0.008	0.007	0.008	100%
31	锌	mg/L	≤1.0	0.010	0.008	0.009	100%
32	氯化物	mg/L	≤250	8.2	5.1	6.3	100%
33	硫酸盐	mg/L	≤250	1.2	1.1	1.1	100%
34	溶解性总固体	mg/L	≤1000	31	23	26	100%
35	总硬度	mg/L	≤450	23.0	22.0	22.0	100%
36	高锰酸盐指数	mg/L	≤3	1.05	0.92	0.10	100%
37	氨	mg/L	≤0.002	<0.025	<0.025	<0.025	100%
38	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.014	0.009	0.012	100%
39	总β放射性	Bq/L	≤1	0.043	0.042	0.043	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	0.13	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年第一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	0.06	0.04	0.05	100%
11	硝酸盐	mg/L	≤10	0.37	0.15	0.22	100%
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0107	0.0034	0.0079	100%
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0027	0.0023	0.0025	100%
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.05	0.0046	0.0030	0.0040	100%
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0027	0.0010	0.0019	100%
16	三卤甲烷	mg/L	≤1	0.288	0.152	0.242	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	0.12	0.04	0.09	100%
21	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.65	0.18	0.34	100%
22	色度	铂钴色度单位	≤15	5	5	5	100%
23	浑浊度	NTU	≤1	0.19	0.17	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	7.22	7.11	7.15	100%
27	铝	mg/L	≤0.2	0.159	0.081	0.112	100%
28	铁	mg/L	≤0.3	0.014	0.011	0.012	100%
29	锰	mg/L	≤0.1	0.008	0.007	0.008	100%
30	铜	mg/L	≤1.0	0.008	0.007	0.007	100%
31	锌	mg/L	≤1.0	0.009	0.008	0.008	100%
32	氯化物	mg/L	≤250	6.2	5.4	5.8	100%
33	硫酸盐	mg/L	≤250	1.9	1.1	1.4	100%
34	溶解性总固体	mg/L	≤1000	35	25	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	1.13	0.88	0.99	100%
37	氨	mg/L	≤0.002	<0.025	<0.025	<0.025	100%
38	总α放射性	bq/L	≤0.5	0.014	0.009	0.012	100%
39	总β放射性	bq/L	≤1	0.035	0.033	0.034	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	0.15	0.13	0.14	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年第一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	0.12	0.08	0.10	100%
11	硝酸盐	mg/L	≤10	0.36	0.12	0.20	100%
12	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.0109	0.0032	0.0090	100%
13	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0029	0.0023	0.0026	100%
14	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.05	0.0052	0.0028	0.0034	100%
15	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.0030	0.0012	0.0067	100%
16	三卤甲烷	mg/L	≤1	0.3300	0.1390	0.2630	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	0.07	0.15	100%
21	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.19	0.19	0.19	100%
22	色度	铂钴色度单位	≤15	5	5	5	100%
23	浑浊度	NTU	≤1	0.28	0.22	0.25	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	7.03	6.94	6.99	100%
27	铝	mg/L	≤0.2	0.029	0.063	0.063	100%
28	铁	mg/L	≤0.3	0.024	0.013	0.014	100%
29	锰	mg/L	≤0.1	0.011	0.01	0.011	100%
30	铜	mg/L	≤1.0	0.010	0.009	0.009	100%
31	锌	mg/L	≤1.0	0.011	0.010	0.010	100%
32	氯化物	mg/L	≤250	9.5	8.2	9.0	100%
33	硫酸盐	mg/L	≤250	6.3	4.8	5.7	100%
34	溶解性总固体	mg/L	≤1000	41	36	39	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	1.37	1.13	1.28	100%
37	氨	mg/L	≤0.002	<0.025	<0.025	<0.025	100%
38	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.017	0.008	0.013	100%
39	总β放射性	Bq/L	≤1	0.050	0.038	0.044	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	0.13	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。