

海丰县水质检测中心2023年第一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	CFU/100mL	不得检出	0	0	0	100%
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	0.09	0.07	0.08	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	0.15	0.12	0.14	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	<0.0005	<0.0005	<0.0005	100%
16	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	0.14	0.04	0.08	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.47	0.26	0.36	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	5	5	5	100%
19	浊度	NTU	≤1	0.22	0.15	0.20	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值		6.5~8.5	7.14	6.97	7.05	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.084	0.065	0.077	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.021	0.011	0.015	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.014	0.012	0.013	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.008	0.007	0.008	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.011	0.009	0.010	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	7.2	4.7	5.6	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	5.0	0.8	2.5	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	37	25	33	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	26.0	20.0	24.0	100%
32	耗氧量	mg/L	≤3	1.19	0.73	1.01	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	0.025	0.020	0.022	100%
36	总β放射性	bq/L	≤1	0.055	0.029	0.038	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	氯气及游离氯制剂（游离氯）	mg/L	0.3~4	—	—	—	—
41	一氯胺（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、氯气及游离氯制剂、一氯胺、臭氧、不用检。

海丰县水质检测中心2023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	CFU/100mL	不得检出	0	0	0	100%
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	0	0	0	100%
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	3	2	2.3	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	0.08	0.08	0.08	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	0.17	0.13	0.16	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	0.0009	<0.0005	<0.0005	100%
16	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	0.11	0.06	0.08	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.44	0.22	0.33	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	5	5	5	100%
19	浊度	NTU	≤1	0.27	0.15	0.22	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值		6.5~8.5	7.21	6.86	7.06	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.086	0.069	0.075	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.017	0.013	0.015	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.015	0.013	0.014	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.008	0.006	0.007	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.012	0.008	0.010	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	5.3	4.9	5.1	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	1.4	0.9	1.1	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	23	21	22	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	18.0	18.0	18.0	100%
32	耗氧量	mg/L	≤3	0.80	0.76	0.78	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	0.026	0.021	0.023	100%
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.058	0.034	0.042	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	氯气及游离氯制剂（游离氯）	mg/L	0.3~4	—	—	—	—
41	一氯胺（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、氯气及游离氯制剂、一氯胺、臭氧、不用检。

海丰县水质检测中心2023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	CFU/100mL	不得检出	0	0	0	100%
2	耐热大肠菌群	CFU/100mL	不得检出	0	0	0	100%
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	5	5.3	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	0.09	0.07	0.08	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	0.14	0.13	0.13	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	<0.0005	<0.0005	100%
16	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	0.09	0.04	0.06	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.27	0.23	0.25	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	5	5	5	100%
19	浑浊度	NTU	≤1	0.52	0.29	0.38	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值		6.5~8.5	7.04	6.81	6.89	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.075	0.074	0.074	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.019	0.014	0.017	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.018	0.015	0.016	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.010	0.008	0.009	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.012	0.010	0.011	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	8.5	5.8	6.8	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	4.4	2.1	2.9	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	37	36	36	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	14.0	14.0	14.0	100%
32	耗氧量	mg/L	≤3	1.15	1.13	1.14	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	0.024	0.016	0.019	100%
36	总β放射性	bq/L	≤1	0.045	0.024	0.033	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	氯气及游离氯制剂（游离氯）	mg/L	0.3~4	—	—	—	—
41	一氯胺（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、氯气及游离氯制剂、一氯胺、臭氧、不用检。