

海丰县水质检测中心2021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	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	2.6	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	0.19	0.04	0.12	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	0.37	0.26	0.33	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	0.44	0.20	0.36	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.52	0.24	0.34	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	<5	<5	<5	100%
19	浊光度	NTU	≤1	0.18	0.14	0.16	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	7.12	7.08	7.10	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.148	0.103	0.120	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.036	0.022	0.027	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.030	0.008	0.018	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.009	0.005	0.007	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.016	0.010	0.012	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	11.4	6.1	8.1	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	2.9	1.7	2.2	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	52	29	37	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	18.0	17.0	17.5	100%
32	耗氧量	mg/L	≤3	1.09	0.94	1.02	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	0.019	0.023	100%
36	总β放射性	bq/L	≤1	0.184	0.059	0.103	100%
37	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.13	0.12	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	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2021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	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	4	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	0.20	0.04	0.12	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	0.38	0.27	0.33	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	0.0008	100%
16	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	0.45	0.24	0.32	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.52	0.21	0.32	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	<5	<5	<5	100%
19	浊度	NTU	≤1	0.17	0.12	0.14	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	7.10	6.97	7.03	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.125	0.084	0.098	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.032	0.017	0.025	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.024	0.007	0.016	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.008	0.007	0.0073	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.018	0.009	0.013	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	11.5	5.8	8.0	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	2.9	1.6	2.2	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	28	23	25.6	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	18.0	16.0	17.0	100%
32	耗氧量	mg/L	≤3	1.05	0.88	0.94	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	0.028	0.020	0.025	100%
36	总β放射性	bq/L	≤1	0.193	0.074	0.118	100%
37	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.14	0.12	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	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2021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	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	5	2	3.3	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	0.21	0.11	0.17	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	0.31	0.20	0.26	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	0.0015	<0.0005	0.0015	100%
16	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.22	0.08	0.14	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.18	0.17	0.18	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	<5	<5	<5	100%
19	浑浊度	NTU	≤1	0.20	0.18	0.19	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	6.92	6.88	6.90	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.136	0.097	0.113	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.035	0.024	0.030	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.030	0.011	0.021	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.010	0.008	0.009	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.021	0.011	0.015	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	14.2	12.1	13.1	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	8.0	4.2	6.6	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	51	38	44.3	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	20.0	15.0	17.0	100%
32	耗氧量	mg/L	≤3	1.33	1.25	1.29	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	0.020	0.016	0.018	100%
36	总β放射性	bq/L	≤1	0.147	0.039	0.076	100%
37	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.12	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。