

海丰县水质检测中心2021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	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	0	0	0	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	0.13	0.03	0.08	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	0.62	0.38	0.50	100%
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.006	<0.005	0.006	100%
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	100%
16	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.32	0.12	0.22	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.28	0.26	0.27	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	5	<5	5	100%
19	浑浊度	NTU	≤1	0.28	0.16	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	7.14	7.02	7.08	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.174	0.146	0.160	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.043	0.031	0.037	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.047	0.026	0.037	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.008	0.006	0.007	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.018	0.017	0.018	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	12.7	8.7	10.7	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	3.2	1.6	2.4	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	59	40	50	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	13.0	13.0	13.0	100%
32	耗氧量	mg/L	≤3	1.60	0.94	1.27	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	0.014	0.017	100%
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.049	0.042	0.046	100%
37	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.15	0.14	0.15	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年第二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	2	1	1.3	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	0.06	0.15	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	1.11	0.14	0.73	100%
14	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.006	<0.005	0.006	100%
15	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0005	<0.0005	<0.0005	100%
16	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.25	0.11	0.16	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.32	0.29	0.30	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	5	<5	5	100%
19	浑浊度	NTU	≤1	0.48	0.18	0.33	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	7.00	6.97	6.98	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.159	0.106	0.127	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.048	0.029	0.041	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.038	0.026	0.307	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.009	0.004	0.007	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.020	0.017	0.019	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	12.4	9.3	11.0	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	9.0	4.3	6.3	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	56	50	54	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	17.0	10.0	13.0	100%
32	耗氧量	mg/L	≤3	1.66	1.08	1.33	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	0.018	0.011	0.014	100%
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.045	0.038	0.043	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年第二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	1	0	0.3	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	0.14	0.04	0.10	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	0.39	0.21	0.28	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	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.39	0.16	0.28	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.44	0.34	0.37	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	<5	<5	<5	100%
19	浑浊度	NTU	≤1	0.25	0.14	0.18	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	7.05	6.96	7.01	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.149	0.116	0.131	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.047	0.027	0.037	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.031	0.019	0.024	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.007	0.005	0.006	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.018	0.012	0.014	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	18.2	8.9	17.9	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	2.5	1.6	2.2	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	39	27	35	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	14.0	14.0	14.0	100%
32	耗氧量	mg/L	≤3	1.05	0.76	0.96	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	0.011	0.012	100%
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.049	0.042	0.045	100%
37	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.15	0.13	0.14	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。