

海丰县水质检测中心2020年第三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	0.14	0.12	0.13	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	0.46	0.43	0.44	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	<0.00056	<0.00052	100%
16	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	0.56	0.21	0.42	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.46	0.33	0.41	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	<5	<5	<5	100%
19	浑浊度	NTU	≤1	0.16	0.15	0.15	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	7.1	7.1	7.1	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.133	0.108	0.121	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.034	0.021	0.026	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.032	0.027	0.030	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.010	0.004	0.007	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.034	0.016	0.025	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	7.4	5.0	6.4	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	2.0	1.7	1.8	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	31	18	25	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	18.0	14.0	16.0	100%
32	耗氧量	mg/L	≤3	0.87	0.80	0.83	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	0.011	0.010	0.010	100%
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.043	0.038	0.038	100%
37	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.14	0.13	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2020年第三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	1	1	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	0.16	0.13	0.14	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	0.46	0.34	0.38	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	0.00059	<0.0005	0.00053	100%
16	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	0.39	0.14	0.28	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.53	0.29	0.38	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	<5	<5	<5	100%
19	浑浊度	NTU	≤1	0.16	0.15	0.15	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	7.1	7.0	7.0	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.107	0.085	0.093	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.036	0.020	0.026	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.028	0.023	0.026	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.009	0.005	0.007	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.035	0.013	0.024	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	6.0	5.0	5.6	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	2.4	1.8	2.2	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	34	19	27	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	18.0	15.0	16.6	100%
32	耗氧量	mg/L	≤3	0.92	0.77	0.85	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	0.010	0.008	0.009	100%
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.040	0.032	0.036	100%
37	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.15	0.14	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。

海丰县水质检测中心2020年第三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	3	2	2	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	0.15	0.13	0.14	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	0.38	0.34	0.36	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	0.19	0.15	0.17	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.14	0.12	0.13	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	<5	<5	<5	100%
19	浑浊度	NTU	≤1	0.17	0.16	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	7.2	6.8	6.9	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.115	0.078	0.097	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.057	0.03	0.039	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.036	0.028	0.030	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.010	0.006	0.008	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.037	0.015	0.026	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	12.1	8.6	9.8	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	6.5	3.2	5.2	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	36	27	33	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	22.0	20.0	20.6	100%
32	耗氧量	mg/L	≤3	1.00	0.92	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	0.013	0.010	0.011	100%
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.043	0.035	0.039	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。