

海丰县水质检测中心2020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	未检出	未检出	未检出	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	0.01	0.09	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	0.67	0.38	0.50	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	0.58	0.16	0.40	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.33	0.17	0.26	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	7.0	7.1	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.177	0.045	0.096	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.046	0.03	0.037	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.032	0.022	0.026	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.006	0.005	0.005	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.028	0.008	0.015	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	5.7	3.9	4.8	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	2.8	1.60	2.0	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	24	18	21	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	16.0	14.0	15.0	100%
32	耗氧量	mg/L	≤3	0.88	0.86	0.87	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	0.009	0.01	100%
36	总β放射性	bq/L	≤1	0.043	0.039	0.039	100%
37	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.16	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2020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	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	0.08	0.12	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	0.69	0.38	0.51	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	0.0087	<0.0005	0.00062	100%
16	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	0.47	0.16	0.34	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.40	0.18	0.29	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	<5	<5	<5	100%
19	浑浊度	NTU	≤1	0.18	0.13	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	7.3	7.0	7.1	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.107	0.079	0.093	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.044	0.027	0.036	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.022	0.02	0.024	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.004	0.004	0.004	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.029	0.008	0.015	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	5.7	4.2	4.9	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	2.7	1.6	2	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	21	16	18	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	16.0	14.0	15.0	100%
32	耗氧量	mg/L	≤3	0.84	0.8	0.82	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	0.009	0.006	0.008	100%
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.041	0.035	0.038	100%
37	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.16	0.15	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2020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	3	1	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	0.18	0.06	0.13	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	5.3	2.2	4.20	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	0.001	<0.0005	0.0006	100%
16	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	0.3	0.14	0.19	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.22	0.16	0.18	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	<5	<5	<5	100%
19	浑浊度	NTU	≤1	0.21	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	7.3	7.0	7.10	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.101	0.035	0.071	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.047	0.031	0.040	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.032	0.021	0.027	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.006	0.004	0.005	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.022	0.008	0.015	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	13.0	4.2	9.8	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	5.4	2.5	4.4	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	33	30	31	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	20.0	19.0	19.6	100%
32	耗氧量	mg/L	≤3	0.97	0.88	0.92	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	0.012	0.008	0.01	100%
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.046	0.041	0.043	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。