

# 海丰县水质检测中心2023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	—	—	—	—	—	—
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	0.09	0.02	0.05	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	0.29	0.15	0.22	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	0.0006	0.0006	0.0006	100%
16	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.34	0.06	0.19	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.49	0.24	0.35	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	5	5	5	100%
19	浑浊度	NTU	≤1	0.27	0.19	0.23	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	7.07	7.00	7.04	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.091	0.063	0.072	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.023	0.013	0.017	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.022	0.012	0.016	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.013	0.006	0.009	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.011	0.011	0.011	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	11.6	7.2	9.8	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	6.7	5.2	5.9	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	38	34	36	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	26.0	22.0	24.0	100%
32	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	1.29	1.17	1.22	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	0.021	0.017	0.019	100%
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.037	0.031	0.034	100%
37	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.11	0.10	0.11	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	游离氯	mg/L	0.3~4	—	—	—	—
41	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、游离氯、总氯、臭氧、不用检。

# 海丰县水质检测中心2023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	—	—	—	—	—	—
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	0.09	0.02	0.04	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	0.30	0.13	0.24	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	0.0006	<0.0005	0.0006	100%
16	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	0.41	0.04	0.25	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.40	0.25	0.35	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	5	5	5	100%
19	浑浊度	NTU	≤1	0.31	0.20	0.25	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	6.96	7.06	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.121	0.070	0.104	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.018	0.012	0.015	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.013	0.011	0.012	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.010	0.006	0.007	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.010	0.010	0.010	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	7.9	5.3	6.8	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	2.5	1.7	2.1	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	30	24	27	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	20.0	17.0	18.0	100%
32	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	0.87	0.85	0.86	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	0.021	0.016	0.019	100%
36	总β放射性	bq/L	≤1	0.040	0.035	0.038	100%
37	二氧化氯	mg/L	0.1~0.8	0.15	0.11	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	游离氯	mg/L	0.3~4	—	—	—	—
41	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、游离氯、总氯、臭氧、不用检。

# 海丰县水质检测中心2023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	—	—	—	—	—
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	2	4	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	0.07	0.02	0.05	100%
13	硝酸盐	mg/L	≤10	0.23	0.15	0.20	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	0.0006	<0.0005	0.0006	100%
16	亚硝酸盐	mg/L	≤0.7	0.23	0.04	0.14	100%
17	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.24	0.23	0.24	100%
18	色度	铂钴色度单位	≤15	5	5	5	100%
19	浑浊度	NTU	≤1	0.44	0.24	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	7.26	6.88	7.05	100%
23	铝	mg/L	≤0.2	0.081	0.07	0.070	100%
24	铁	mg/L	≤0.3	0.028	0.015	0.022	100%
25	锰	mg/L	≤0.1	0.019	0.014	0.016	100%
26	铜	mg/L	≤1.0	0.014	0.007	0.010	100%
27	锌	mg/L	≤1.0	0.012	0.012	0.012	100%
28	氯化物	mg/L	≤250	11.9	8.8	10.6	100%
29	硫酸盐	mg/L	≤250	5.0	4.4	4.8	100%
30	溶解性总固体	mg/L	≤1000	42	39	41	100%
31	总硬度	mg/L	≤450	14.0	13.0	14.0	100%
32	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤3	1.25	1.13	1.19	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	0.017	0.011	0.015	100%
36	总β放射性	Bq/L	≤1	0.034	0.029	0.031	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	游离氯	mg/L	0.3~4	—	—	—	—
41	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、游离氯、总氯、臭氧、不用检。