

海丰县水质检测中心2023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 | — | — | — | — |
| 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 | 2 | 2 | 100% |
| 5 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 100% |
| 6 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | — | — | — | — |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | ≤0.05 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 100% |
| 8 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | — | — | — | — |
| 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 | 0.05 | 0.02 | 0.03 | 100% |
| 13 | 硝酸盐 | mg/L | ≤10 | 0.29 | 0.17 | 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 | 0.0016 | 0.0012 | 0.0014 | 100% |
| 16 | 亚氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 0.34 | 0.20 | 0.25 | 100% |
| 17 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 0.49 | 0.19 | 0.32 | 100% |
| 18 | 色度 | 铂钴色度单位 | ≤15 | 5 | 5 | 5 | 100% |
| 19 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 0.21 | 0.15 | 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 | | 6.5~8.5 | 7.21 | 7.12 | 7.17 | 100% |
| 23 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.096 | 0.043 | 0.076 | 100% |
| 24 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | 0.023 | 0.020 | 0.021 | 100% |
| 25 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | 0.016 | 0.015 | 0.015 | 100% |
| 26 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 100% |
| 27 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 0.012 | 0.009 | 0.010 | 100% |
| 28 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 10.6 | 8.7 | 9.6 | 100% |
| 29 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 5.8 | 1.4 | 3.2 | 100% |
| 30 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 42 | 25 | 33 | 100% |
| 31 | 总硬度 | mg/L | ≤450 | 24.0 | 21.0 | 22.0 | 100% |
| 32 | 高锰酸盐指数(以O ₂ 计) | mg/L | ≤3 | 1.17 | 0.76 | 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 | 0.017 | 0.011 | 0.013 | 100% |
| 36 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1 | 0.164 | 0.037 | 0.080 | 100% |
| 37 | 二氧化氯 | mg/L | 0.1~0.8 | 0.13 | 0.11 | 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 | 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 | — | — | — | — |
| 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 | 2 | 2 | 100% |
| 5 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 100% |
| 6 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | — | — | — | — |
| 7 | 铬（六价） | mg/L | ≤0.05 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 100% |
| 8 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | — | — | — | — |
| 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 | 0.04 | 0.02 | 0.03 | 100% |
| 13 | 硝酸盐 | mg/L | ≤10 | 0.32 | 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 | 0.0014 | 0.0009 | 0.0012 | 100% |
| 16 | 亚硝酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 0.37 | 0.27 | 0.32 | 100% |
| 17 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 0.40 | 0.27 | 0.36 | 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 | 0.20 | 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 | | 6.5~8.5 | 7.16 | 6.97 | 7.05 | 100% |
| 23 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.118 | 0.084 | 0.100 | 100% |
| 24 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | 0.020 | 0.018 | 0.019 | 100% |
| 25 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | 0.016 | 0.012 | 0.013 | 100% |
| 26 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | 0.009 | 0.007 | 0.008 | 100% |
| 27 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 0.012 | 0.008 | 0.010 | 100% |
| 28 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 8.0 | 5.0 | 6.7 | 100% |
| 29 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 2.5 | 1.7 | 2.0 | 100% |
| 30 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 31 | 25 | 28 | 100% |
| 31 | 总硬度 | mg/L | ≤450 | 20.0 | 18.0 | 19.0 | 100% |
| 32 | 高锰酸盐指数（以O ₂ 计） | mg/L | ≤3 | 0.96 | 0.84 | 0.90 | 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 | 0.009 | 0.011 | 100% |
| 36 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1 | 0.171 | 0.033 | 0.080 | 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 | 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 | — | — | — | — |
| 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 | 3 | 4.3 | 100% |
| 5 | 砷 | mg/L | ≤0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 100% |
| 6 | 镉 | mg/L | ≤0.005 | — | — | — | — |
| 7 | 铬(六价) | mg/L | ≤0.05 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 100% |
| 8 | 铅 | mg/L | ≤0.01 | — | — | — | — |
| 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 | 0.11 | 0.02 | 0.05 | 100% |
| 13 | 硝酸盐 | mg/L | ≤10 | 0.38 | 0.19 | 0.27 | 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 | 0.0009 | 0.0012 | 100% |
| 16 | 亚氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 0.23 | 0.08 | 0.18 | 100% |
| 17 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 0.24 | 0.18 | 0.22 | 100% |
| 18 | 色度 | 铂钴色度单位 | ≤15 | 5 | 5 | 5 | 100% |
| 19 | 浊度 | NTU | ≤1 | 0.24 | 0.23 | 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 | | 6.5~8.5 | 6.89 | 6.77 | 6.83 | 100% |
| 23 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.065 | 0.016 | 0.040 | 100% |
| 24 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | 0.025 | 0.022 | 0.024 | 100% |
| 25 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | 0.018 | 0.013 | 0.016 | 100% |
| 26 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | 0.010 | 0.008 | 0.009 | 100% |
| 27 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 0.013 | 0.010 | 0.012 | 100% |
| 28 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 11.1 | 8.6 | 9.5 | 100% |
| 29 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 4.9 | 2.1 | 3.7 | 100% |
| 30 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 36 | 34 | 35 | 100% |
| 31 | 总硬度 | mg/L | ≤450 | 15.0 | 14.0 | 14.7 | 100% |
| 32 | 高锰酸盐指数(以O ₂ 计) | mg/L | ≤3 | 1.25 | 1.13 | 1.20 | 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 | 0.016 | 0.007 | 0.012 | 100% |
| 36 | 总β放射性 | Bq/L | ≤1 | 0.158 | 0.041 | 0.080 | 100% |
| 37 | 二氧化氯 | mg/L | 0.1~0.8 | 0.12 | 0.11 | 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 | 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。