

海丰县水质检测中心2022年第一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 | 6 | 2 | 3.6 | 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 | 0.20 | 0.13 | 0.17 | 100% |
| 13 | 硝酸盐 | mg/L | ≤10 | 0.46 | 0.42 | 0.43 | 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 | 亚氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 0.13 | 0.11 | 0.12 | 100% |
| 17 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 0.44 | 0.19 | 0.27 | 100% |
| 18 | 色度 | 铂钴色度单位 | ≤15 | <5 | <5 | <5 | 100% |
| 19 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 0.17 | 0.14 | 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 | 7.13 | 7.02 | 7.09 | 100% |
| 23 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.134 | 0.111 | 0.125 | 100% |
| 24 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | 0.037 | 0.028 | 0.033 | 100% |
| 25 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | 0.024 | 0.013 | 0.020 | 100% |
| 26 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | 0.012 | 0.006 | 0.009 | 100% |
| 27 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 0.014 | 0.011 | 0.013 | 100% |
| 28 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 31.0 | 18.8 | 23.5 | 100% |
| 29 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 2.6 | 2.0 | 2.2 | 100% |
| 30 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 81 | 53 | 69 | 100% |
| 31 | 总硬度 | mg/L | ≤450 | 34.0 | 20.0 | 25.3 | 100% |
| 32 | 耗氧量 | mg/L | ≤3 | 1.15 | 0.86 | 0.97 | 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 | 0.023 | 0.021 | 0.022 | 100% |
| 36 | 总β放射性 | bq/L | ≤1 | 0.190 | 0.188 | 0.189 | 100% |
| 37 | 二氧化氯 | mg/L | 0.1~0.8 | 0.13 | 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2022年第一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 | 5 | 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 | 0.18 | 0.15 | 0.17 | 100% |
| 13 | 硝酸盐 | mg/L | ≤10 | 0.45 | 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 | <0.0005 | <0.0005 | 100% |
| 16 | 亚硝酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 0.18 | 0.08 | 0.13 | 100% |
| 17 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 0.47 | 0.21 | 0.31 | 100% |
| 18 | 色度 | 铂钴色度单位 | ≤15 | <5 | <5 | <5 | 100% |
| 19 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 0.15 | 0.13 | 0.14 | 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 | 7.04 | 7.02 | 7.03 | 100% |
| 23 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.096 | 0.084 | 0.089 | 100% |
| 24 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | 0.026 | 0.022 | 0.024 | 100% |
| 25 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | 0.026 | 0.014 | 0.020 | 100% |
| 26 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | 0.010 | 0.005 | 0.007 | 100% |
| 27 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 0.012 | 0.011 | 0.012 | 100% |
| 28 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 31.2 | 18.4 | 23.5 | 100% |
| 29 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 2.6 | 2.1 | 2.3 | 100% |
| 30 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 29 | 27 | 28 | 100% |
| 31 | 总硬度 | mg/L | ≤450 | 20.0 | 16.0 | 18.0 | 100% |
| 32 | 耗氧量 | mg/L | ≤3 | 0.92 | 0.84 | 0.89 | 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 | 0.022 | 0.019 | 0.021 | 100% |
| 36 | 总β放射性 | bq/L | ≤1 | 0.203 | 0.182 | 0.192 | 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2022年第一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 | 6 | 3 | 4.3 | 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 | 0.20 | 0.16 | 0.17 | 100% |
| 13 | 硝酸盐 | mg/L | ≤10 | 0.70 | 0.20 | 0.40 | 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 | 0.0008 | 0.0011 | 100% |
| 16 | 亚氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 0.24 | 0.05 | 0.13 | 100% |
| 17 | 氯酸盐 | mg/L | ≤0.7 | 0.21 | 0.19 | 0.20 | 100% |
| 18 | 色度 | 铂钴色度单位 | ≤15 | <5 | <5 | <5 | 100% |
| 19 | 浑浊度 | NTU | ≤1 | 0.19 | 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 | 7.04 | 7.01 | 7.03 | 100% |
| 23 | 铝 | mg/L | ≤0.2 | 0.130 | 0.098 | 0.110 | 100% |
| 24 | 铁 | mg/L | ≤0.3 | 0.036 | 0.030 | 0.032 | 100% |
| 25 | 锰 | mg/L | ≤0.1 | 0.029 | 0.016 | 0.025 | 100% |
| 26 | 铜 | mg/L | ≤1.0 | 0.013 | 0.007 | 0.009 | 100% |
| 27 | 锌 | mg/L | ≤1.0 | 0.015 | 0.012 | 0.013 | 100% |
| 28 | 氯化物 | mg/L | ≤250 | 13.6 | 12.5 | 12.9 | 100% |
| 29 | 硫酸盐 | mg/L | ≤250 | 8.2 | 3.7 | 5.5 | 100% |
| 30 | 溶解性总固体 | mg/L | ≤1000 | 55 | 49 | 52 | 100% |
| 31 | 总硬度 | mg/L | ≤450 | 18.0 | 14.0 | 16.0 | 100% |
| 32 | 耗氧量 | mg/L | ≤3 | 1.41 | 1.27 | 1.32 | 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 | 0.017 | 0.018 | 100% |
| 36 | 总β放射性 | bq/L | ≤1 | 0.163 | 0.148 | 0.154 | 100% |
| 37 | 二氧化氯 | mg/L | 0.1~0.8 | 0.12 | 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。