

# 淄博市自来水有限责任公司

## 沅水水厂进厂水检测日报表

取样地点：沅水水厂沉淀池太河源水取水口

报表日期：2024年 02月 26日

| 序号 | 项目                     | 取样时间       | 单位        | 标准限值   | 检测结果   | 备注 |
|----|------------------------|------------|-----------|--------|--------|----|
| 1  | 总大肠菌群                  | 02.25.9:03 | CFU/100mL | /      | 未检出    |    |
| 2  | 粪大肠菌群                  | 02.25.9:03 | 个/L       | ≤10000 | 未检出    |    |
| 3  | 菌落总数                   | 02.24.9:02 | CFU/mL    | /      | 31     |    |
| 4  | 色度                     | 02.26.9:15 | 度         | /      | 5      |    |
| 5  | 浑浊度                    | 02.26.9:15 | NTU       | /      | 5.16   |    |
| 6  | 臭和味                    | 02.26.9:15 | /         | /      | 无      |    |
| 7  | 肉眼可见物                  | 02.26.9:15 | /         | /      | 有泥沙    |    |
| 8  | 高锰酸盐指数                 | 02.26.9:15 | mg/L      | ≤6     | 1.06   |    |
| 9  | 氨氮(NH <sub>3</sub> -N) | 02.26.9:15 | mg/L      | ≤1.0   | <0.025 |    |
| 10 | 水温                     | 02.26.9:15 | ℃         | /      | 5.1    |    |
| 11 | pH                     | 02.26.9:15 | /         | 6~9    | 8.25   |    |
| 12 | 电导率                    | 02.26.9:15 | μS/cm     | /      | 470    |    |
| 13 | 溶解氧                    | 02.26.9:15 | mg/L      | 5      | 11.68  |    |

评价标准依据：《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) III类水标准

# 淄博市自来水有限责任公司

## 沅水水厂出厂水检测日报表

取样地点：沅水水厂小仪器室

| 序号 | 项目                        | 取样时间       | 单位        | 标准限值                           | 检测结果 | 备注 |
|----|---------------------------|------------|-----------|--------------------------------|------|----|
| 1  | 总大肠菌群                     | 02.25.9:20 | CFU/100mL | 不应检出                           | 未检出  |    |
| 2  | 大肠埃希氏菌                    | 02.25.9:20 | CFU/100mL | 不应检出                           | 未检出  |    |
| 3  | 菌落总数                      | 02.24.9:24 | CFU/mL    | 100                            | 0    |    |
| 4  | 色度                        | 02.26.9:26 | 度         | 15                             | <5   |    |
| 5  | 浑浊度                       | 02.26.9:26 | NTU       | 1                              | 0.12 |    |
| 6  | 臭和味                       | 02.26.9:26 | /         | 无异臭、异味                         | 无    |    |
| 7  | 肉眼可见物                     | 02.26.9:26 | /         | 无                              | 无    |    |
| 8  | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) | 02.26.9:26 | mg/L      | 3                              | 0.79 |    |
| 9  | 二氧化氯                      | 02.26.9:30 | mg/L      | 与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1 | 0.19 |    |
| 10 | 游离氯                       | 02.26.9:37 | mg/L      | 与水接触时间≥30min, 出厂水中≤2, 余量≥0.3   | 0.17 |    |

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)

采用二氧化氯与氯混合消毒剂发生器消毒方式时，二氧化氯和游离氯指标均应满足限值要求，至少一项指标应满足余量要求。