

# 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：2025年 04月 21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                  | 04.20.9:09 | CFU/100mL | /      | 未检出                 |    |
| 2  | 粪大肠菌群                  | 04.20.9:09 | 个/L       | ≤10000 | 1.0*10 <sup>2</sup> |    |
| 3  | 菌落总数                   | 04.19.9:15 | CFU/mL    | /      | 19                  |    |
| 4  | 色度                     | 04.21.9:12 | 度         | /      | 5                   |    |
| 5  | 浑浊度                    | 04.21.9:12 | NTU       | /      | 0.83                |    |
| 6  | 臭和味                    | 04.21.9:12 | /         | /      | 无                   |    |
| 7  | 肉眼可见物                  | 04.21.9:12 | /         | /      | 有泥沙                 |    |
| 8  | 高锰酸盐指数                 | 04.21.9:12 | mg/L      | ≤6     | 1.45                |    |
| 9  | 氨氮(NH <sub>3</sub> -N) | 04.21.9:12 | mg/L      | ≤1.0   | <0.025              |    |
| 10 | 水温                     | 04.21.9:12 | ℃         | /      | 15.2                |    |
| 11 | pH                     | 04.21.9:12 | /         | 6~9    | 8.05                |    |
| 12 | 电导率                    | 04.21.9:12 | μS/cm     | /      | 423                 |    |
| 13 | 溶解氧                    | 04.21.9:12 | mg/L      | 5      | 10.05               |    |

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                     | 04.20.9:07 | CFU/100mL | 不应检出                           | 未检出  |    |
| 2  | 大肠埃希氏菌                    | 04.20.9:07 | CFU/100mL | 不应检出                           | 未检出  |    |
| 3  | 菌落总数                      | 04.19.9:28 | CFU/mL    | 100                            | 0    |    |
| 4  | 色度                        | 04.21.9:09 | 度         | 15                             | <5   |    |
| 5  | 浑浊度                       | 04.21.9:09 | NTU       | 1                              | 0.16 |    |
| 6  | 臭和味                       | 04.21.9:09 | /         | 无异臭、异味                         | 无    |    |
| 7  | 肉眼可见物                     | 04.21.9:09 | /         | 无                              | 无    |    |
| 8  | pH                        | 04.21.9:09 | /         | 不小于6.5且不大于8.5                  | 7.88 |    |
| 9  | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) | 04.21.9:09 | mg/L      | 3                              | 1.25 |    |
| 10 | 二氧化氯                      | 04.21.9:25 | mg/L      | 与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1 | 0.18 |    |
| 11 | 游离氯                       | 04.21.9:35 | mg/L      | 与水接触时间≥30min, 出厂水中≤2, 余量≥0.3   | 0.23 |    |

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。