

## 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: 2026年 01月 11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                   | 01. 10. 9: 01 | CFU/100mL | /      | 未检出    |    |
| 2  | 粪大肠菌群                   | 01. 10. 9: 01 | 个/L       | ≤10000 | 未检出    |    |
| 3  | 菌落总数                    | 01. 09. 9: 20 | CFU/mL    | /      | 18     |    |
| 4  | 色度                      | 01. 11. 8: 56 | 度         | /      | 5      |    |
| 5  | 浑浊度                     | 01. 11. 8: 56 | NTU       | /      | 6.83   |    |
| 6  | 臭和味                     | 01. 11. 8: 56 | /         | /      | 无      |    |
| 7  | 肉眼可见物                   | 01. 11. 8: 56 | /         | /      | 有少量悬浮物 |    |
| 8  | 高锰酸盐指数                  | 01. 11. 8: 56 | mg/L      | ≤6     | 1.38   |    |
| 9  | 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) | 01. 11. 8: 56 | mg/L      | ≤1.0   | 0.035  |    |
| 10 | 水温                      | 01. 11. 8: 56 | ℃         | /      | 7.2    |    |
| 11 | pH                      | 01. 11. 8: 56 | /         | 6~9    | 8.39   |    |
| 12 | 电导率                     | 01. 11. 8: 56 | μ S/cm    | /      | 507    |    |
| 13 | 溶解氧                     | 01. 11. 8: 56 | mg/L      | 5      | 11.27  |    |

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：沔水水厂小仪器室

| 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                     | 01. 10. 9: 20 | CFU/100mL | 不应检出                           | 未检出   | 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。 |
| 2  | 大肠埃希氏菌                    | 01. 10. 9: 20 | CFU/100mL | 不应检出                           | 未检出   |   |
| 3  | 菌落总数                      | 01. 09. 9: 30 | CFU/mL    | 100                            | 0     |   |
| 4  | 色度                        | 01. 11. 9: 03 | 度         | 15                             | <5    |   |
| 5  | 浑浊度                       | 01. 11. 9: 03 | NTU       | 1                              | 0. 21 |   |
| 6  | 臭和味                       | 01. 11. 9: 03 | /         | 无异臭、异味                         | 无     |   |
| 7  | 肉眼可见物                     | 01. 11. 9: 03 | /         | 无                              | 无     |   |
| 8  | pH                        | 01. 11. 9: 03 | /         | 不小于6. 5且不大于8. 5                | 7. 94 |   |
| 9  | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) | 01. 11. 9: 03 | mg/L      | 3                              | 1. 10 |   |
| 10 | 二氧化氯                      | 01. 11. 9: 09 | mg/L      | 与水接触时间≥30min，出厂水中≤0. 8，余量≥0. 1 | 0. 19 |   |
| 11 | 游离氯                       | 01. 11. 9: 20 | mg/L      | 与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0. 3    | 0. 26 |   |

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）