

## 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 07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                   | 01.06.8: 41 | CFU/100mL | /      | 未检出    |    |
| 2  | 粪大肠菌群                   | 01.06.8: 41 | 个/L       | ≤10000 | 20     |    |
| 3  | 菌落总数                    | 01.05.8: 52 | CFU/mL    | /      | 10     |    |
| 4  | 色度                      | 01.07.8: 50 | 度         | /      | 5      |    |
| 5  | 浑浊度                     | 01.07.8: 50 | NTU       | /      | 6.85   |    |
| 6  | 臭和味                     | 01.07.8: 50 | /         | /      | 无      |    |
| 7  | 肉眼可见物                   | 01.07.8: 50 | /         | /      | 有少量悬浮物 |    |
| 8  | 高锰酸盐指数                  | 01.07.8: 50 | mg/L      | ≤6     | 1.29   |    |
| 9  | 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) | 01.07.8: 50 | mg/L      | ≤1.0   | 0.035  |    |
| 10 | 水温                      | 01.07.8: 50 | ℃         | /      | 7.1    |    |
| 11 | pH                      | 01.07.8: 50 | /         | 6~9    | 8.32   |    |
| 12 | 电导率                     | 01.07.8: 50 | μ S/cm    | /      | 533    |    |
| 13 | 溶解氧                     | 01.07.8: 50 | mg/L      | 5      | 11.24  |    |

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. 06. 8: 52 | 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. 06. 8: 52 | CFU/100mL | 不应检出                         | 未检出  |                                                         |
| 3  | 菌落总数                      | 01. 05. 8: 58 | CFU/mL    | 100                          | 0    |                                                         |
| 4  | 色度                        | 01. 07. 9: 02 | 度         | 15                           | ≤5   |                                                         |
| 5  | 浑浊度                       | 01. 07. 9: 02 | NTU       | 1                            | 0.23 |                                                         |
| 6  | 臭和味                       | 01. 07. 9: 02 | /         | 无异臭、异味                       | 无    |                                                         |
| 7  | 肉眼可见物                     | 01. 07. 9: 02 | /         | 无                            | 无    |                                                         |
| 8  | pH                        | 01. 07. 9: 02 | /         | 不小于6.5且不大于8.5                | 7.85 |                                                         |
| 9  | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) | 01. 07. 9: 02 | mg/L      | 3                            | 1.13 |                                                         |
| 10 | 二氧化氯                      | 01. 07. 9: 10 | 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. 07. 9: 19 | mg/L      | 与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0.3   | 0.27 |                                                         |

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）