

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 09月 24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 | 09.23.8:59 | CFU/100mL | / | 未检出 | |
| 2 | 粪大肠菌群 | 09.23.8:59 | 个/L | ≤10000 | 3.0*10 ² | |
| 3 | 菌落总数 | 09.22.8:38 | CFU/mL | / | 76 | |
| 4 | 色度 | 09.24.8:50 | 度 | / | 5 | |
| 5 | 浑浊度 | 09.24.8:50 | NTU | / | 5.93 | |
| 6 | 臭和味 | 09.24.8:50 | / | / | 无 | |
| 7 | 肉眼可见物 | 09.24.8:50 | / | / | 有少量悬浮物 | |
| 8 | 高锰酸盐指数 | 09.24.8:50 | mg/L | ≤6 | 1.45 | |
| 9 | 氨氮 (NH ₃ -N) | 09.24.8:50 | mg/L | ≤1.0 | 0.039 | |
| 10 | 水温 | 09.24.8:50 | ℃ | / | 18.7 | |
| 11 | pH | 09.24.8:50 | / | 6~9 | 8.14 | |
| 12 | 电导率 | 09.24.8:50 | μS/cm | / | 490 | |
| 13 | 溶解氧 | 09.24.8:50 | mg/L | 5 | 9.14 | |

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 | 09.23.9:10 | 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 | 09.23.9:10 | CFU/100mL | 不应检出 | 未检出 | |
| 3 | 菌落总数 | 09.22.9:00 | CFU/mL | 100 | 2 | |
| 4 | 色度 | 09.24.9:03 | 度 | 15 | <5 | |
| 5 | 浑浊度 | 09.24.9:03 | NTU | 1 | 0.50 | |
| 6 | 臭和味 | 09.24.9:03 | / | 无异臭、异味 | 无 | |
| 7 | 肉眼可见物 | 09.24.9:03 | / | 无 | 无 | |
| 8 | pH | 09.24.9:03 | / | 不小于6.5且不大于8.5 | 7.32 | |
| 9 | 高锰酸盐指数(以O ₂ 计) | 09.24.9:03 | mg/L | 3 | 1.19 | |
| 10 | 二氧化氯 | 09.24.9:24 | mg/L | 与水接触时间≥30min，出厂水中≤0.8，余量≥0.1 | 0.21 | |
| 11 | 游离氯 | 09.24.9:35 | mg/L | 与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0.3 | 0.19 | |

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）