

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 03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 | 03.23.9:16 | CFU/100mL | / | 未检出 | |
| 2 | 粪大肠菌群 | 03.23.9:16 | 个/L | ≤10000 | 14 | |
| 3 | 菌落总数 | 03.22.9:00 | CFU/mL | / | 33 | |
| 4 | 色度 | 03.24.9:27 | 度 | / | 5 | |
| 5 | 浑浊度 | 03.24.9:27 | NTU | / | 6.94 | |
| 6 | 臭和味 | 03.24.9:27 | / | / | 无 | |
| 7 | 肉眼可见物 | 03.24.9:27 | / | / | 有泥沙 | |
| 8 | 高锰酸盐指数 | 03.24.9:27 | mg/L | ≤6 | 1.07 | |
| 9 | 氨氮(NH ₃ -N) | 03.24.9:27 | mg/L | ≤1.0 | <0.025 | |
| 10 | 水温 | 03.24.9:27 | ℃ | / | 11.5 | |
| 11 | pH | 03.24.9:27 | / | 6~9 | 8.25 | |
| 12 | 电导率 | 03.24.9:27 | μS/cm | / | 481 | |
| 13 | 溶解氧 | 03.24.9:27 | mg/L | 5 | 10.12 | |

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 | 03.23.9:35 | CFU/100mL | 不应检出 | 未检出 | |
| 2 | 大肠埃希氏菌 | 03.23.9:35 | CFU/100mL | 不应检出 | 未检出 | |
| 3 | 菌落总数 | 03.22.9:30 | CFU/mL | 100 | 0 | |
| 4 | 色度 | 03.24.9:43 | 度 | 15 | <5 | |
| 5 | 浑浊度 | 03.24.9:43 | NTU | 1 | 0.12 | |
| 6 | 臭和味 | 03.24.9:43 | / | 无异臭、异味 | 无 | |
| 7 | 肉眼可见物 | 03.24.9:43 | / | 无 | 无 | |
| 8 | 高锰酸盐指数(以O ₂ 计) | 03.24.9:43 | mg/L | 3 | 0.95 | |
| 9 | 二氧化氯 | 03.24.9:48 | mg/L | 与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1 | 0.18 | |
| 10 | 游离氯 | 03.24.9:52 | mg/L | 与水接触时间≥30min, 出厂水中≤2, 余量≥0.3 | 0.15 | |

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。