

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 08月20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 | 08.19.9:25 | CFU/100mL | / | 未检出 | |
| 2 | 粪大肠菌群 | 08.19.9:25 | 个/L | ≤10000 | 1.6*10 ² | |
| 3 | 菌落总数 | 08.18.9:12 | CFU/mL | / | 1.2*10 ² | |
| 4 | 色度 | 08.20.9:27 | 度 | / | 5 | |
| 5 | 浑浊度 | 08.20.9:27 | NTU | / | 6.46 | |
| 6 | 臭和味 | 08.20.9:27 | / | / | 无 | |
| 7 | 肉眼可见物 | 08.20.9:27 | / | / | 有泥沙 | |
| 8 | 高锰酸盐指数 | 08.20.9:27 | mg/L | ≤6 | 2.52 | |
| 9 | 氨氮(NH ₃ -N) | 08.20.9:27 | mg/L | ≤1.0 | <0.025 | |
| 10 | 水温 | 08.20.9:27 | ℃ | / | 22.8 | |
| 11 | pH | 08.20.9:27 | / | 6~9 | 7.52 | |
| 12 | 电导率 | 08.20.9:27 | μS/cm | / | 423 | |
| 13 | 溶解氧 | 08.20.9:27 | mg/L | 5 | 8.65 | |

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 | 08.19.9:43 | CFU/100mL | 不应检出 | 未检出 | |
| 2 | 大肠埃希氏菌 | 08.19.9:43 | CFU/100mL | 不应检出 | 未检出 | |
| 3 | 菌落总数 | 08.18.9:27 | CFU/mL | 100 | 0 | |
| 4 | 色度 | 08.20.9:40 | 度 | 15 | <5 | |
| 5 | 浑浊度 | 08.20.9:40 | NTU | 1 | 0.24 | |
| 6 | 臭和味 | 08.20.9:40 | / | 无异臭、异味 | 无 | |
| 7 | 肉眼可见物 | 08.20.9:40 | / | 无 | 无 | |
| 8 | pH | 08.20.9:40 | / | 不小于6.5且不大于8.5 | 7.54 | |
| 9 | 高锰酸盐指数(以O ₂ 计) | 08.20.9:40 | mg/L | 3 | 1.63 | |
| 10 | 二氧化氯 | 08.20.9:52 | mg/L | 与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1 | 0.14 | |
| 11 | 游离氯 | 08.20.9:59 | 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)

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。