

# 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 15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                  | 03.14.9:15 | CFU/100mL        | /            | 未检出    |    |
| 2  | 粪大肠菌群                  | 03.14.9:15 | 个/L              | $\leq 10000$ | 21     |    |
| 3  | 菌落总数                   | 03.13.9:22 | CFU/mL           | /            | 18     |    |
| 4  | 色度                     | 03.15.9:16 | 度                | /            | 5      |    |
| 5  | 浑浊度                    | 03.15.9:16 | NTU              | /            | 6.01   |    |
| 6  | 臭和味                    | 03.15.9:16 | /                | /            | 无      |    |
| 7  | 肉眼可见物                  | 03.15.9:16 | /                | /            | 有泥沙    |    |
| 8  | 高锰酸盐指数                 | 03.15.9:16 | mg/L             | $\leq 6$     | 1.03   |    |
| 9  | 氨氮(NH <sub>3</sub> -N) | 03.15.9:16 | mg/L             | $\leq 1.0$   | <0.025 |    |
| 10 | 水温                     | 03.15.9:16 | °C               | /            | 8.9    |    |
| 11 | pH                     | 03.15.9:16 | /                | 6~9          | 8.27   |    |
| 12 | 电导率                    | 03.15.9:16 | $\mu\text{S/cm}$ | /            | 464    |    |
| 13 | 溶解氧                    | 03.15.9:16 | mg/L             | 5            | 10.72  |    |

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                     | 03.14.9:45 | CFU/100mL | 不应检出   | 未检出  |    |
| 2  | 大肠埃希氏菌                    | 03.14.9:45 | CFU/100mL | 不应检出   | 未检出  |    |
| 3  | 菌落总数                      | 03.13.9:47 | CFU/mL    | 100  | 0    |    |
| 4  | 色度                        | 03.15.9:39 | 度         | 15   | <5   |    |
| 5  | 浑浊度                       | 03.15.9:39 | NTU       | 1  | 0.15 |    |
| 6  | 臭和味                       | 03.15.9:39 | /         | 无异臭、异味   | 无    |    |
| 7  | 肉眼可见物                     | 03.15.9:39 | /         | 无  | 无    |    |
| 8  | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) | 03.15.9:39 | mg/L      | 3  | 0.88 |    |
| 9  | 二氧化氯                      | 03.15.9:41 | mg/L      | 与水接触时间 $\geq 30\text{min}$ , 出厂水中 $\leq 0.8$ , 余量 $\geq 0.1$ | 0.18 |    |
| 10 | 游离氯                       | 03.15.9:49 | mg/L      | 与水接触时间 $\geq 30\text{min}$ , 出厂水中 $\leq 2$ , 余量 $\geq 0.3$   | 0.17 |    |

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。