

# 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：2023年 05月 17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                  | 5.16.10:00 | CFU/100mL | /      | 未检出                 |    |
| 2  | 粪大肠菌群                  | 5.16.10:00 | 个/L       | ≤10000 | 1.7×10 <sup>2</sup> |    |
| 3  | 菌落总数                   | 5.15.9:31  | CFU/mL    | /      | 3.9×10 <sup>2</sup> |    |
| 4  | 色度                     | 5.17.9:51  | 度         | /      | 5                   |    |
| 5  | 浑浊度                    | 5.17.9:51  | NTU       | /      | 4.04                |    |
| 6  | 臭和味                    | 5.17.9:51  | /         | /      | 无                   |    |
| 7  | 肉眼可见物                  | 5.17.9:51  | /         | /      | 有泥沙                 |    |
| 8  | 高锰酸盐指数                 | 5.17.9:51  | mg/L      | ≤6     | 1.36                |    |
| 9  | 氨氮(NH <sub>3</sub> -N) | 5.17.9:51  | mg/L      | ≤1.0   | <0.025              |    |
| 10 | 水温                     | 5.17.9:51  | ℃         | /      | 15.7                |    |
| 11 | pH                     | 5.17.9:51  | /         | 6~9    | 7.90                |    |
| 12 | 电导率                    | 5.17.9:51  | μS/cm     | /      | 546                 |    |
| 13 | 溶解氧                    | 5.17.9:51  | mg/L      | 5      | 9.97                |    |

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                     | 5.16.9:00 | 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                    | 5.16.9:00 | CFU/100mL | 不应检出                         | 未检出  |   |
| 3  | 菌落总数                      | 5.15.8:55 | CFU/mL    | 100                          | 1    |   |
| 4  | 色度                        | 5.17.9:03 | 度         | 15                           | <5   |   |
| 5  | 浑浊度                       | 5.17.9:03 | NTU       | 1                            | 0.12 |   |
| 6  | 臭和味                       | 5.17.9:03 | /         | 无异臭、异味                       | 无    |   |
| 7  | 肉眼可见物                     | 5.17.9:03 | /         | 无                            | 无    |   |
| 8  | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) | 5.17.9:03 | mg/L      | 3                            | 1.12 |   |
| 9  | 二氧化氯                      | 5.17.9:18 | mg/L      | 与水接触时间≥30min，出厂水中≤0.8，余量≥0.1 | 0.16 |   |
| 10 | 游离氯                       | 5.17.9:23 | mg/L      | 与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0.3   | 0.08 |   |

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022)