

# 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 06月 16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                   | 6.15.9:49 | CFU/100mL | /      | 1                 |    |
| 2  | 粪大肠菌群                   | 6.15.9:49 | 个/L       | ≤10000 | $1.2 \times 10^3$ |    |
| 3  | 菌落总数                    | 6.14.9:47 | CFU/mL    | /      | $1.3 \times 10^2$ |    |
| 4  | 色度                      | 6.16.9:46 | 度         | /      | 5                 |    |
| 5  | 浑浊度                     | 6.16.9:46 | NTU       | /      | 4.65              |    |
| 6  | 臭和味                     | 6.16.9:46 | /         | /      | 无                 |    |
| 7  | 肉眼可见物                   | 6.16.9:46 | /         | /      | 有泥沙               |    |
| 8  | 高锰酸盐指数                  | 6.16.9:46 | mg/L      | ≤6     | 1.00              |    |
| 9  | 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) | 6.16.9:46 | mg/L      | ≤1.0   | <0.025            |    |
| 10 | 水温                      | 6.16.9:46 | ℃         | /      | 20.7              |    |
| 11 | pH                      | 6.16.9:46 | /         | 6~9    | 7.76              |    |
| 12 | 电导率                     | 6.16.9:46 | μS/cm     | /      | 538               |    |
| 13 | 溶解氧                     | 6.16.9:46 | mg/L      | 5      | 9.17              |    |

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                     | 6.15.8:49 | CFU/100mL | 不应检出                           | 未检出  |    |
| 2  | 大肠埃希氏菌                    | 6.15.8:49 | CFU/100mL | 不应检出                           | 未检出  |    |
| 3  | 菌落总数                      | 6.14.8:45 | CFU/mL    | 100                            | 1    |    |
| 4  | 色度                        | 6.16.8:46 | 度         | 15                             | <5   |    |
| 5  | 浑浊度                       | 6.16.8:46 | NTU       | 1                              | 0.26 |    |
| 6  | 臭和味                       | 6.16.8:46 | /         | 无异臭、异味                         | 无    |    |
| 7  | 肉眼可见物                     | 6.16.8:46 | /         | 无                              | 无    |    |
| 8  | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) | 6.16.8:46 | mg/L      | 3                              | 0.91 |    |
| 9  | 二氧化氯                      | 6.16.9:01 | mg/L      | 与水接触时间≥30min, 出厂水中≤0.8, 余量≥0.1 | 0.15 |    |
| 10 | 游离氯                       | 6.16.9:08 | mg/L      | 与水接触时间≥30min, 出厂水中≤2, 余量≥0.3   | 0.13 |    |

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。