

# 淄博市自来水有限责任公司

## 泮水水厂进厂水检测日报表

取样地点：泮水水厂沉淀池太河源水取水口

报表日期：2023年 07月 22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                   | 7.21.9: 50 | CFU/100mL | /      | 未检出               |    |
| 2  | 粪大肠菌群                   | 7.21.9: 50 | 个/L       | ≤10000 | $0.9 \times 10^2$ |    |
| 3  | 菌落总数                    | 7.20.9: 45 | CFU/mL    | /      | 76                |    |
| 4  | 色度                      | 7.22.9: 41 | 度         | /      | 25                |    |
| 5  | 浑浊度                     | 7.22.9: 41 | NTU       | /      | 6.54              |    |
| 6  | 臭和味                     | 7.22.9: 41 | /         | /      | 无                 |    |
| 7  | 肉眼可见物                   | 7.22.9: 41 | /         | /      | 有泥沙               |    |
| 8  | 高锰酸盐指数                  | 7.22.9: 41 | mg/L      | ≤6     | 1.52              |    |
| 9  | 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) | 7.22.9: 41 | mg/L      | ≤1.0   | 0.12              |    |
| 10 | 水温                      | 7.22.9: 41 | ℃         | /      | 17.3              |    |
| 11 | pH                      | 7.22.9: 41 | /         | 6~9    | 7.87              |    |
| 12 | 电导率                     | 7.22.9: 41 | μS/cm     | /      | 562               |    |
| 13 | 溶解氧                     | 7.22.9: 41 | mg/L      | 5      | 9.03              |    |

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

## 泮水水厂出厂水检测日报表

取样地点：泮水水厂小仪器室

| 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                     | 7.21.8: 55 | 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                    | 7.21.8: 55 | CFU/100mL | 不应检出                         | 未检出  |   |
| 3  | 菌落总数                      | 7.20.8: 53 | CFU/mL    | 100                          | 1    |   |
| 4  | 色度                        | 7.22.8: 52 | 度         | 15                           | <5   |   |
| 5  | 浑浊度                       | 7.22.8: 52 | NTU       | 1                            | 0.22 |   |
| 6  | 臭和味                       | 7.22.8: 52 | /         | 无异臭、异味                       | 无    |   |
| 7  | 肉眼可见物                     | 7.22.8: 52 | /         | 无                            | 无    |   |
| 8  | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) | 7.22.8: 52 | mg/L      | 3                            | 1.03 |   |
| 9  | 二氧化氯                      | 7.22.9: 09 | 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                       | 7.22.9: 13 | 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）