

## 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：沔水水厂沉淀池太河源水取水口

报表日期: 2025年 08月 14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                   | 08.13.8: 57 | CFU/100mL | /      | 未检出                 |    |
| 2  | 粪大肠菌群                   | 08.13.8: 57 | 个/L       | ≤10000 | 1.8*10 <sup>2</sup> |    |
| 3  | 菌落总数                    | 08.12.9: 08 | CFU/mL    | /      | 2.8*10 <sup>2</sup> |    |
| 4  | 色度                      | 08.14.9: 00 | 度         | /      | 5                   |    |
| 5  | 浑浊度                     | 08.14.9: 00 | NTU       | /      | 12.9                |    |
| 6  | 臭和味                     | 08.14.9: 00 | /         | /      | 无                   |    |
| 7  | 肉眼可见物                   | 08.14.9: 00 | /         | /      | 有泥沙                 |    |
| 8  | 高锰酸盐指数                  | 08.14.9: 00 | mg/L      | ≤6     | 1.49                |    |
| 9  | 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) | 08.14.9: 00 | mg/L      | ≤1.0   | <0.025              |    |
| 10 | 水温                      | 08.14.9: 00 | ℃         | /      | 21.4                |    |
| 11 | pH                      | 08.14.9: 00 | /         | 6~9    | 8.07                |    |
| 12 | 电导率                     | 08.14.9: 00 | μ S/cm    | /      | 447                 |    |
| 13 | 溶解氧                     | 08.14.9: 00 | mg/L      | 5      | 9.09                |    |

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：沔水水厂小仪器室

| 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                     | 08.13.9: 15 | 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                    | 08.13.9: 15 | CFU/100mL | 不应检出                         | 未检出  |                                                         |
| 3  | 菌落总数                      | 08.12.9: 25 | CFU/mL    | 100                          | 0    |                                                         |
| 4  | 色度                        | 08.14.9: 16 | 度         | 15                           | <5   |                                                         |
| 5  | 浑浊度                       | 08.14.9: 16 | NTU       | 1                            | 0.32 |                                                         |
| 6  | 臭和味                       | 08.14.9: 16 | /         | 无异臭、异味                       | 无    |                                                         |
| 7  | 肉眼可见物                     | 08.14.9: 16 | /         | 无                            | 无    |                                                         |
| 8  | pH                        | 08.14.9: 16 | /         | 不小于6.5且不大于8.5                | 7.35 |                                                         |
| 9  | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) | 08.14.9: 16 | mg/L      | 3                            | 1.21 |                                                         |
| 10 | 二氧化氯                      | 08.14.9: 27 | mg/L      | 与水接触时间≥30min，出厂水中≤0.8，余量≥0.1 | 0.22 |                                                         |
| 11 | 游离氯                       | 08.14.9: 35 | mg/L      | 与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0.3   | 0.23 |                                                         |

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）