

## 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: 2025年 07月 19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                   | 07. 18. 9: 09 | CFU/100mL | /      | 未检出                  |    |
| 2  | 粪大肠菌群                   | 07. 18. 9: 09 | 个/L       | ≤10000 | 1. 5*10 <sup>2</sup> |    |
| 3  | 菌落总数                    | 07. 17. 9: 08 | CFU/mL    | /      | 81                   |    |
| 4  | 色度                      | 07. 19. 9: 20 | 度         | /      | 5                    |    |
| 5  | 浑浊度                     | 07. 19. 9: 20 | NTU       | /      | 7. 89                |    |
| 6  | 臭和味                     | 07. 19. 9: 20 | /         | /      | 无                    |    |
| 7  | 肉眼可见物                   | 07. 19. 9: 20 | /         | /      | 有泥沙                  |    |
| 8  | 高锰酸盐指数                  | 07. 19. 9: 20 | mg/L      | ≤6     | 1. 40                |    |
| 9  | 氨氮 (NH <sub>3</sub> -N) | 07. 19. 9: 20 | mg/L      | ≤1. 0  | <0. 025              |    |
| 10 | 水温                      | 07. 19. 9: 20 | ℃         | /      | 20. 7                |    |
| 11 | pH                      | 07. 19. 9: 20 | /         | 6~9    | 7. 99                |    |
| 12 | 电导率                     | 07. 19. 9: 20 | μ S/cm    | /      | 439                  |    |
| 13 | 溶解氧                     | 07. 19. 9: 20 | mg/L      | 5      | 9. 33                |    |

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                     | 07. 18. 9: 26 | 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                    | 07. 18. 9: 26 | CFU/100mL | 不应检出                           | 未检出   |                                                         |
| 3  | 菌落总数                      | 07. 17. 9: 18 | CFU/mL    | 100                            | 0     |                                                         |
| 4  | 色度                        | 07. 19. 9: 06 | 度         | 15                             | ≤5    |                                                         |
| 5  | 浑浊度                       | 07. 19. 9: 06 | NTU       | 1                              | 0. 40 |                                                         |
| 6  | 臭和味                       | 07. 19. 9: 06 | /         | 无异臭、异味                         | 无     |                                                         |
| 7  | 肉眼可见物                     | 07. 19. 9: 06 | /         | 无                              | 无     |                                                         |
| 8  | pH                        | 07. 19. 9: 06 | /         | 不小于6. 5且不大于8. 5                | 7. 28 |                                                         |
| 9  | 高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计) | 07. 19. 9: 06 | mg/L      | 3                              | 1. 21 |                                                         |
| 10 | 二氧化氯                      | 07. 19. 8: 53 | mg/L      | 与水接触时间≥30min，出厂水中≤0. 8，余量≥0. 1 | 0. 17 |                                                         |
| 11 | 游离氯                       | 07. 19. 8: 59 | mg/L      | 与水接触时间≥30min，出厂水中≤2，余量≥0. 3    | 0. 18 |                                                         |

评价标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）