



报告编号：宁森字 SW（2024） 0481 号

宁夏森蓝环保有限公司

# 检验报告

样品编号：ZTJC2408-02

采样地点：政台水厂水源水

委托单位：永宁县水务局

报告发送日期：2024.9.15



## 检验报告



样品编号: ZTJC2408-02

223012050299

|  |   |           |                   |
|--|---|-----------|-------------------|
| 样品名称   | 生活饮用水   | 采样环境条件    | 晴 25℃             |
| 样品类别   | 水源水   | 样品接收日期    | 2024.8.5          |
| 检验类别   | 委托检验  | 样品检验日期    | 2024.8.5~2024.9.5 |
| 样品状态   | 液体  | 检验完成日期    | 2024.9.5          |
| 样品数量   | 500ml×30 瓶  | 采样人       | 郭靖宇 邹玉娇           |
| 依据标准   | 《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022<br>《生活饮用水标准检验方法》GB/T 5750-2023  |           |                   |
| 检验项目   | 色度、浑浊度、臭和味、pH、总硬度（以 CaCO <sub>3</sub> 计）、铁、锰、铜、锌、镉、铅、铬（六价）、铝、砷、汞、氰化物、氟化物、氯化物、硫酸盐、硝酸盐（以 N 计）、氨（以 N 计）、高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）、溶解性总固体、肉眼可见物、菌落总数、总大肠菌群、大肠埃希氏菌、三氯甲烷、总α放射性、总β放射性 |           |                   |
| 检验结论   | 该样品检测项目共 30 项，均符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 标准要求   |           |                   |
| 审核人:   | 付水作   | 签发人:      | 马兴盛               |
|  |   | 检验机构 (盖章) |                   |
|  |   | 签发日期:     | 2024.9.15         |
| 备注: 政台水厂日供水量不足 1000m <sup>3</sup> , 属于小型集中式供水单位, 按照《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022 中表一备注 b 标准执行。 |   |           |                   |



# 检验报告



样品编号：ZTJC2408-02

第 2 页 / 共 2 页

| 检验项目                           | 单位         | 标准限值                    | 检验结果    | 检验项目                          | 单位            | 标准限值       | 检验结果       |
|--------------------------------|------------|-------------------------|---------|-------------------------------|---------------|------------|------------|
| pH                             | 无量纲        | 6.5~8.5                 | 8.27    | 色度                            | 度             | ≤15        | 15         |
| 肉眼可见物                          | 无量纲        | 无                       | 无       | 臭和味                           | 无量纲           | 无异臭、<br>异味 | 无异臭、<br>异味 |
| 浑浊度                            | NTU        | 1, 小型集中<br>式供水单位<br>为 3 | 1.0     | 汞                             | mg/L          | ≤0.001     | <0.0001    |
| 氨(以 N 计)                       | mg/L       | ≤0.5                    | 0.49    | 镉                             | mg/L          | ≤0.005     | <0.0005    |
| 铬(六价)                          | mg/L       | ≤0.05                   | <0.004  | 铅                             | mg/L          | ≤0.01      | <0.0025    |
| 铝                              | mg/L       | ≤0.2                    | 0.017   | 氰化物                           | mg/L          | ≤0.05      | <0.002     |
| 铁                              | mg/L       | ≤0.3                    | 0.058   | 氟化物                           | mg/L          | ≤1.0       | 0.8        |
| 锰                              | mg/L       | ≤0.1                    | 0.088   | 硫酸盐                           | mg/L          | ≤250       | 194        |
| 铜                              | mg/L       | ≤1.0                    | 0.013   | 氯化物                           | mg/L          | ≤250       | 141        |
| 锌                              | mg/L       | ≤1.0                    | <0.005  | 硝酸盐(以<br>N 计)                 | mg/L          | ≤10        | <0.2       |
| 菌落总数                           | CFU/<br>mL | ≤100                    | 11      | 三氯甲烷                          | mg/L          | ≤0.06      | 0.001823   |
| 砷                              | mg/L       | ≤0.01                   | <0.0010 | 总硬度(以<br>CaCO <sub>3</sub> 计) | mg/L          | ≤450       | 377        |
| 高锰酸盐指<br>数(以 O <sub>2</sub> 计) | mg/L       | 3                       | 0.93    | 总大肠菌<br>群                     | MPN/<br>100mL | 不得检出       | 未检出        |
| 溶解性总固<br>体                     | mg/L       | ≤1000                   | 753     | 总β放射<br>性                     | Bq/L          | ≤1.0       | 0.07       |
| 总α放射<br>性                      | Bq/L       | ≤0.5                    | <0.02   | ——以下空白                        |               |            |            |

备注：《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022) 规定，“水样未检出总大肠菌群，不必检验大肠埃希氏菌”。

铁、锰、铜、锌、镉、铅、铬(六价)、铝、砷、汞、氰化物、氟化物、氯化物、硫酸盐、硝酸盐(以 N 计)、氨(以 N 计)、溶解性总固体等项目检测结果由永宁县杨和街 106 号实验室提供。

制表人：[Signature]

审核人：[Signature]

签发人：[Signature]

