

受控号：YHT-ZLJL-013



# 检验检测报告

报告编号：YYS-2026-203

样品名称 生活饮用水

委托单位 五原县自来水公司

受检单位 /

检验类别 委托检验

发出时间 2026年05月25日

五原县亿和通检测服务有限公司



## 声 明

1. 本报告无 CMA 专用章和批准人签章无效。
2. 复制报告未重新加盖专用章无效。
3. 委托单位对报告如有异议，请于报告完成之日起十五日内向本单位书面提出复测申请，同时附上报告原件并预付复测费。
4. 委托单位办理完毕以上手续后，本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符，本单位将退还委托单位的复测费。
5. 不可重复性或不能进行复测的实验，不进行复测，委托单位放弃异议权利。
6. 委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责，否则本单位不承担任何相关责任。
7. 本检测机构不负责抽样（如样品是由客户提供）时，其检验检测数据、结果仅适用于客户提供的样品。
8. 无特殊要求，本单位有权在完成报告后处理所测样品。
9. 本单位保证工作的客观公正，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
10. 本报告未经本机构批准，不得复制（全部复制除外）、私自转让、盗用、冒用、涂改或以其它任何形式篡改的均属无效，本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。

### 通讯信息

检测机构名称：五原县亿和通检测服务有限公司

地址：内蒙古自治区巴彦淖尔市五原县工业园区小微企业创业园内

内蒙古自治区巴彦淖尔市五原县八里桥农牧业服务中心三楼

联系电话：0478-7935706

联系人：李女士、陈先生

检验检测结果

报告编号：YYS-2026-203

第 1 页 共 4 页

|             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |         |                   |
|-------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|-------------------|
| 样品信息        | 样品名称     | 生活饮用水                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  | 商标      | /                 |
|             | 型号/规格/颜色 | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 等级      | /                 |
|             | 生产单位及地址  | 五原县自来水公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 生产日期或批号 | /                 |
| 委托单位        |          | 五原县自来水公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | 检测类别    | 委托检验              |
| 委托单位地址及联系方式 |          | 五原县自来水公司<br>李进东 19969081711                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 来样方式    | 送样                |
| 样品状态        |          | 桶/袋装、液体                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 样品数量    | 2.5L/(桶)+500mL(袋) |
| 样品接收日期      |          | 2026.05.18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 样品编号    | YYS-2026-203      |
| 样品检测日期      |          | 2026年05月18日~2026年05月22日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |         |                   |
| 检测项目        |          | 见下页                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 检测环境    | 符合要求              |
| 检测依据        |          | 《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》GB/T 5750.4-2023、《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》GB/T 5750.5-2023、《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》GB/T 5750.6-2023、《生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标》GB/T 5750.7-2023、《生活饮用水标准检验方法 第8部分：有机物指标》GB/T 5750.8-2023、《生活饮用水标准检验方法 第10部分：消毒副产物指标》GB/T 5750.10-2023、《生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标》GB/T 5750.11-2023、《生活饮用水标准检验方法 第12部分：微生物指标》GB/T 5750.12-2023 |  |         |                   |
| 备注          |          | 出厂水1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |         |                   |
| 所用主要仪器      |          | 原子荧光光度计、紫外可见分光光度计、原子吸收分光光度计、离子色谱仪等                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |         |                   |
| 结论          |          | 有标准指标的依据《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022，该送检样品经检验检测，所检项目符合要求。无标准指标的项目仅提供检测数据。                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |         |                   |
| 编制人         |          | 马玉英                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 马玉英     |                   |
| 审核人         |          | 李志敏                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 李志敏     |                   |
| 批准人         |          | 陈鹏伟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 陈鹏伟     |                   |
| 签发日期        |          | 2026.5.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |         |                   |

检验检测结果

报告编号：YYS-2026-203

第 2 页 共 4 页

| 序号 | 检测项目                         | 检验检测结果     | 限值                   | 单项结论 | 检验检测依据                |
|----|------------------------------|------------|----------------------|------|-----------------------|
| 1  | 色度                           | <5 度       | 15 度                 | 符合   | GB/T 5750.4-2023 4.1  |
| 2  | 浑浊度                          | <0.5NTU    | 1NTU                 | 符合   | GB/T 5750.4-2023 5.1  |
| 3  | 臭与味                          | 无异臭、异味     | 无异臭、异味               | 符合   | GB/T 5750.4-2023 6.1  |
| 4  | 肉眼可见物                        | 无          | 无                    | 符合   | GB/T 5750.4-2023 7.1  |
| 5  | pH 值                         | 8.2        | 不小于 6.5 且<br>不大于 8.5 | 符合   | GB/T 5750.4-2023 8.1  |
| 6  | 电导率                          | 718 μs/cm  | /                    | /    | GB/T 5750.4-2023 9.1  |
| 7  | 总硬度（以<br>CaCO <sub>3</sub> 计 | 191.9mg/L  | 450mg/L              | 符合   | GB/T 5750.4-2023 10.1 |
| 8  | 溶解性总固体                       | 559mg/L    | 1000mg/L             | 符合   | GB/T 5750.4-2023 11.1 |
| 9  | 挥发酚类（以<br>苯酚计）               | <0.002mg/L | 0.002mg/L            | 符合   | GB/T 5750.4-2023 12.1 |
| 10 | 阴离子合成洗<br>涤剂                 | <0.050mg/L | 0.3mg/L              | 符合   | GB/T 5750.4-2023 13.1 |
| 11 | 硫酸盐                          | 73mg/L     | 250mg/L              | 符合   | GB/T 5750.5-2023 4.3  |
| 12 | 氯化物                          | 97mg/L     | 250mg/L              | 符合   | GB/T 5750.5-2023 5.1  |
| 13 | 氟化物                          | 0.1mg/L    | 1.0mg/L              | 符合   | GB/T 5750.5-2023 6.2  |
| 14 | 氰化物                          | <0.002mg/L | 0.05mg/L             | 符合   | GB/T 5750.5-2023 7.1  |
| 15 | 硝酸盐（以 N<br>计）                | 2.7mg/L    | 10mg/L               | 符合   | GB/T 5750.5-2023 8.1  |
| 16 | 氨（以 N 计）                     | 0.32mg/L   | 0.5mg/L              | 符合   | GB/T 5750.5-2023 11.1 |
| 17 | 铝                            | <0.008mg/L | 0.2mg/L              | 符合   | GB/T 5750.6-2023 4.1  |
| 18 | 铁                            | <0.2mg/L   | 0.3mg/L              | 符合   | GB/T 5750.6-2023 7.2  |

检验检测结果

报告编号：YYS-2026-203

第 3 页    共 4 页

| 序号 | 检测项目                           | 检验检测结果       | 限值        | 单项结论 | 检验检测依据                |
|----|--------------------------------|--------------|-----------|------|-----------------------|
| 19 | 锰                              | <0.05mg/L    | 0.1mg/L   | 符合   | GB/T 5750.6-2023 7.2  |
| 20 | 铜                              | <0.2mg/L     | 1.0mg/L   | 符合   | GB/T 5750.6-2023 7.2  |
| 21 | 锌                              | <0.02mg/L    | 1.0mg/L   | 符合   | GB/T 5750.6-2023 7.2  |
| 22 | 砷                              | 0.006mg/L    | 0.01mg/L  | 符合   | GB/T 5750.6-2023 9.1  |
| 23 | 硒                              | <0.0004mg/L  | 0.01mg/L  | 符合   | GB/T 5750.6-2023 10.1 |
| 24 | 汞                              | <0.0001mg/L  | 0.001mg/L | 符合   | GB/T 5750.6-2023 11.1 |
| 25 | 镉                              | 0.0023mg/L   | 0.005mg/L | 符合   | GB/T 5750.6-2023 12.1 |
| 26 | 铬（六价）                          | <0.004mg/L   | 0.05mg/L  | 符合   | GB/T5750.6-2023 13.1  |
| 27 | 铅                              | 0.0071mg/L   | 0.01mg/L  | 符合   | GB/T 5750.6-2023 14.1 |
| 28 | 高锰酸盐指数<br>（以 O <sub>2</sub> 计） | 0.80mg/L     | 3mg/L     | 符合   | GB/T 5750.7-2023 4.1  |
| 29 | 四氯化碳                           | <0.0056 μg/L | 0.002mg/L | 符合   | GB/T 5750.8-2023 4.3  |
| 30 | 三氯甲烷                           | <0.032 μg/L  | 0.06mg/L  | 符合   | GB/T 5750.8-2023 4.3  |
| 31 | 甲醛                             | <0.05mg/L    | 0.9mg/L   | 符合   | GB/T5750.10-2023 11.1 |
| 32 | 亚硝酸盐                           | <2.4 μg/L    | 0.7mg/L   | 符合   | GB/T5750.10-2023 20.2 |
| 33 | 溴酸盐                            | <4.4 μg/L    | 0.01mg/L  | 符合   | GB/T5750.10-2023 20.2 |
| 34 | 氯酸盐                            | <5.0 μg/L    | 0.7mg/L   | 符合   | GB/T5750.10-2023 20.2 |

检验检测结果

报告编号：YYS-2026-203

第 4 页 共 4 页

| 序号       | 检测项目   | 检验检测结果     | 限值                                   | 单项结论 | 检验检测依据                |
|----------|--------|------------|--------------------------------------|------|-----------------------|
| 35       | 游离氯    | 0.52mg/L   | 出厂水限值<br>≤2mg/L<br>出厂水余量<br>≥0.3mg/L | 符合   | GB/T 5750.11-2023 4.1 |
| 36       | 一氯胺    | <0.01mg/L  | /                                    | /    | GB/T 5750.11-2023 4.1 |
| 37       | 二氧化氯   | <0.025mg/L | /                                    | /    | GB/T 5750.11-2023 8.1 |
| 38       | 菌落总数   | 未检出        | 100CFU/ml                            | 符合   | GB/T 5750.12-2023 4.1 |
| 39       | 总大肠菌群  | 未检出        | 不应检出                                 | 符合   | GB/T 5750.12-2023 5.1 |
| 40       | 大肠埃希氏菌 | 未检出        | 不应检出                                 | 符合   | GB/T 5750.12-2023 7.1 |
| ——以下空白—— |        |            |                                      |      |                       |



|        |                                                |
|--------|------------------------------------------------|
| 检验结果说明 | 检验项目：以上所检项目<br>检测地址：内蒙古自治区巴彦淖尔市五原县工业园区小微企业创业园内 |
|--------|------------------------------------------------|