



240500110001

受控号: YHT-ZLJL-013

# 检验检测报告

报告编号: YYS-2024-181

样品名称 生活饮用水 (出厂水)

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 2024年11月1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-2024-181

第 1 页 共 3 页

|             |   |               |                   |   |
|-------------|---|---------------|-------------------|---|
| 样品信息        | 样品名称  | 生活饮用水（出厂水）    | 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（出厂水） | 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      | 2024.10.28  | 样品编号          | YYS-2024-181      |   |
| 样品检测日期      | 2024年10月28日~10月31日  |               |                   |   |
| 检测项目        | 见下页   | 检测环境          | 符合要求              |   |
| 检测依据        | <p>《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</p> <p>《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</p> <p>《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、</p> <p>《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、</p> <p>《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、</p> <p>《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</p> |               |                   |   |
| 所用主要仪器      | 原子荧光光度计、紫外可见分光光度计、原子吸收分光光度仪、离子色谱仪、高压灭菌锅、生化培养箱等  |               |                   |   |
| 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。  |               |                   |   |
| 检验人         | 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        | 2024.11.1   |               |                   |   |



## 检验检测结果

报告编号：YYS-2024-181

第 2 页 共 3 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 NTU                        | 1NTU                 | 符合   | GB/T 5750.4-2023 5.2 |
| 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                       | 7.56                         | 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                        | 1151 $\mu\text{s}/\text{cm}$ | /                    | /    | GB/T 5750.4-2023 9.1 |
| 7  | 总硬度（以<br>$\text{CaCO}_3$ 计 | 301.3mg/L                    | 450mg/L              | 符合   | GB/T5750.4-2023 10.1 |
| 8  | 溶解性总固体                     | 702mg/L                      | 1000mg/L             | 符合   | GB/T5750.4-2023 11.1 |
| 9  | 硫酸盐                        | 107.4mg/L                    | 250mg/L              | 符合   | GB/T 5750.5-2023 4.3 |
| 10 | 氯化物                        | 228mg/L                      | 250mg/L              | 符合   | GB/T 5750.5-2023 5.1 |
| 11 | 氟化物                        | 0.19mg/L                     | 1.0mg/L              | 符合   | GB/T 5750.5-2023 6.2 |
| 12 | 铁                          | <0.3mg/L                     | 0.3mg/L              | 符合   | GB/T 5750.6-2023 7.2 |
| 13 | 锰                          | <0.1mg/L                     | 0.1mg/L              | 符合   | GB/T 5750.6-2023 7.2 |
| 14 | 铜                          | <0.2mg/L                     | 1.0mg/L              | 符合   | GB/T 5750.6-2023 7.2 |
| 15 | 锌                          | <0.02mg/L                    | 1.0mg/L              | 符合   | GB/T 5750.6-2023 7.2 |
| 16 | 砷                          | 0.007mg/L                    | 0.01mg/L             | 符合   | GB/T 5750.6-2023 9.1 |
| 17 | 汞                          | <0.0001mg/L                  | 0.001mg/L            | 符合   | GB/T5750.6-2023 11.1 |
| 18 | 镉                          | 0.0022mg/L                   | 0.005mg/L            | 符合   | GB/T 750.6-2023 12.1 |



## 检验检测结果

报告编号：YYS-2024-181

第 3 页 共 3 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       | 铬（六价）                          | <0.004mg/L | 0.05mg/L                             | 符合   | GB/T 5750.6-2023 13.1 |
| 20       | 铅                              | 0.004mg/L  | 0.01mg/L                             | 符合   | GB/T 5750.6-2023 14.1 |
| 21       | 高锰酸盐指数<br>（以 O <sub>2</sub> 计） | 0.72mg/L   | 3mg/L                                | 符合   | GB/T 5750.7-2023 4.1  |
| 22       | 游离氯                            | 0.7mg/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 4.2 |
| 23       | 菌落总数                           | 未检出        | 100CFU/ml                            | 符合   | GB/T 5750.12-2023 4.1 |
| 24       | 总大肠菌群                          | 未检出        | 不应检出                                 | 符合   | GB/T 5750.12-2023 5.1 |
| 25       | 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

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