



220403101004
有效期至2028年09月25日



报告编号: SH240060-04

检测报告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 中阳县疾病预防控制中心

检测类别: 委托检测

单位名称: 山西安弘检测技术有限公司

报告日期: 2024年8月3日



注 意 事 项

- 1、复制报告未重新加盖我单位“检验检测专用章”或我单位公章无效。
- 2、报告无主检、审核、批准签字无效、报告涂改无效。
- 3、对检测报告若有异议，应于收到报告十五日内向我单位提出，逾期不予处理。
- 4、委托检测仅对送检样品负责。
- 5、本报告无我单位专用章、骑缝章及计量认证章无效。

地址：山西省太原市中北高新技术产业开发区 C 区钢园北路 24 号矩园 1 号厂房

电话：0351-2574689

邮编：030008

山西安弘检测技术有限公司检测报告

报告编号：SH240060-04

第 1 页 共 3 页

| | | | | | |
|--------|---|---|-------------------------|------|-----------|
| 项目编号 | SH240060 | | | | |
| 样品名称 | 生活饮用水 | 检测类别 | 委托检测 | | |
| 受检单位 | 北街（信用社） | 委托单位 | 中阳县疾病预防控制中心 | | |
| 采样日期 | 2024年7月24日 | 采样地点 | 北街（信用社） | | |
| 样品数量 | 10个（500mL/瓶×7； 2.5L/桶×2；500mL/袋×1） | 采样人员 | 赵卫军 张彩峰 | | |
| 检测日期 | 2024年7月24日 ~2024年8月2日 | 样品描述 | 水样无色、无味； 采样瓶和采样桶完好无损 | | |
| 检测依据 | GB/T 5750.4-2023、GB/T 5750.5-2023、GB/T 5750.6-2023、GB/T 5750.7-2023、 GB/T 5750.8-2023、GB/T 5750.10-2023、GB/T 5750.11-2023、GB/T 5750.12-2023 GB/T 5750.13-2023 | | | | |
| 检测项目 | 总大肠菌群、大肠埃希氏菌、菌落总数、砷、镉、铬（六价）、铅、汞、氰化物、 氟化物、硝酸盐（以N计）、总硬度、色度、浑浊度、臭和味、肉眼可见物、pH、 铝、铁、锰、铜、锌、氯化物、硫酸盐、溶解性总固体、氨（以N计）、高锰酸 盐指数（以O ₂ 计）、总α放射性、总β放射性、三氯甲烷、溴酸盐、二氧化氯、 亚氯酸盐、氯酸盐、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、三卤甲烷、二氯 乙酸、三氯乙酸 | | | | |
| 主要仪器设备 | 浊度计（AHYQ-329） 离子色谱仪（AHYQ-353） 生化培养箱（AHYQ-119） pH计（AHYQ-203） 气相色谱仪（AHYQ-029） 万分之一电子天平（AHYQ-148） 离子色谱仪（AHYQ-026） | 紫外可见分光光度计（AHYQ-023） 电感耦合等离子体质谱仪（AHYQ-222） 液相色谱-原子荧光联用仪（AHYQ-025） 可见分光光度计（AHYQ-071） 气相色谱-质谱联用仪（AHYQ-089） 低本底α、β测量仪（AHYQ-346） 多参数便携式水质检测仪（AHYQ-332） | | | |
| 检测结论 | 依据 GB/T 5750.4-2023、GB/T 5750.5-2023 等标准进行检测，所检项目均符合《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）的要求。 | | | | |
| 检测环境 | 温度：23.7℃ | 湿度：40% | 大气压：/ kPa | | |
| 批准人 | 郭沫明 2024年8月3日 | 审核人 | 张洪亮 2024年8月3日 | | |
| 主检人 | 李小佳 2024年8月3日 | | | | |
| 备注 | / | | | | |
| 录入 | 刘卓颖 | 校对 | 路雅茹 | 打印日期 | 2024年8月3日 |

山西安弘检测技术有限公司检测报告（续页）

报告编号：SH240060-04

第 2 页 共 3 页

| 样品编号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | 限值 | 判定 |
|-----------------|--------|-----------|----------|---------|----|
| SH240060-041#01 | 总大肠菌群 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| | 大肠埃希氏菌 | MPN/100mL | 未检出 | 不应检出 | 合格 |
| | 菌落总数 | CFU/mL | 30 | 100 | 合格 |
| | 砷 | mg/L | 0.00060 | 0.01 | 合格 |
| | 汞 | mg/L | <0.0001 | 0.001 | 合格 |
| | 铅 | mg/L | <0.00007 | 0.01 | 合格 |
| | 镉 | mg/L | <0.00006 | 0.005 | 合格 |
| | 铁 | mg/L | <0.0009 | 0.3 | 合格 |
| | 铝 | mg/L | 0.0219 | 0.2 | 合格 |
| | 锰 | mg/L | 0.00533 | 0.1 | 合格 |
| | 铜 | mg/L | 0.00102 | 1.0 | 合格 |
| | 锌 | mg/L | 0.0012 | 1.0 | 合格 |
| | 氟化物 | mg/L | 0.2 | 1.0 | 合格 |
| | 氯化物 | mg/L | 16.6 | 250 | 合格 |
| | 硫酸盐 | mg/L | 66.2 | 250 | 合格 |
| | 色度 | 度 | <5 | 15 | 合格 |
| | 浑浊度 | NTU | 0.07 | 1 | 合格 |
| | 臭和味 | / | 无任何臭和味 | 无异臭、异味 | 合格 |
| | 肉眼可见物 | / | 无 | 无 | 合格 |
| | pH | / | 7.94 | 6.5~8.5 | 合格 |
| 溶解性总固体 | mg/L | 326 | 1000 | 合格 | |



山西安弘检测技术有限公司检测报告（续页）

报告编号：SH240060-04

第 3 页 共 3 页

| 样品编号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 | 限值 | 判定 |
|-----------------|--------------------------------|------|----------|--------------|----|
| SH240060-041#01 | 铬（六价） | mg/L | 0.005 | 0.05 | 合格 |
| | 总硬度 | mg/L | 237 | 450 | 合格 |
| | 硝酸盐（以 N 计） | mg/L | 0.3 | 10 | 合格 |
| | 高锰酸盐指数 （以 O ₂ 计） | mg/L | 1.22 | 3 | 合格 |
| | 氨（以 N 计） | mg/L | <0.02 | 0.5 | 合格 |
| | 三氯甲烷 | mg/L | <0.0002 | 0.06 | 合格 |
| | 亚氯酸盐 | mg/L | <0.04 | 0.7 | 合格 |
| | 氯酸盐 | mg/L | <0.23 | 0.7 | 合格 |
| | 总 α 放射性 | Bq/L | 0.064 | 0.5 (指导值) | 合格 |
| | 总 β 放射性 | Bq/L | 0.217 | 1 (指导值) | 合格 |
| | 一氯二溴甲烷 | mg/L | <0.00005 | 0.1 | 合格 |
| | 二氯一溴甲烷 | mg/L | <0.00008 | 0.06 | 合格 |
| | 三溴甲烷 | mg/L | <0.00012 | 0.1 | 合格 |
| | 三卤甲烷 | / | 0.00318 | 1 | 合格 |
| | 二氯乙酸 | mg/L | <0.0020 | 0.05 | 合格 |
| | 三氯乙酸 | mg/L | <0.0010 | 0.1 | 合格 |
| | 溴酸盐 | mg/L | <0.0010 | 0.01 | 合格 |
| | 氰化物 | mg/L | <0.002 | 0.05 | 合格 |
| | 二氧化氯 | mg/L | 0.15 | ≥0.02 | 合格 |

注：“<(X)”表示测试结果低于检出限(X)，即未检出。

| | | | | | |
|--|------|--|--|--|--|
| | 以下空白 | | | | |
|--|------|--|--|--|--|

