



230403101039  
有效期至2029年06月29日

报告编号: SJ20240797

# 检验报告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 阳城县疾病预防控制中心

检验类别: 委托检验

单位名称: 山西金科源检验检测有限公司

报告日期: 2024年9月24日



# 山西金科源检验检测有限公司检验报告

第 1 页, 共 2 页

报告编号: SJ20240797

|            |   |               |                 |
|------------|---|---------------|-----------------|
| 样品名称       | 生活饮用水   | 采样地点          | 3 号楼前水龙头        |
| 受测单位       | 阳城县美韵家园小区   | 受测单位地址        | 阳城县美韵家园小区       |
| 委托单位       | 阳城县疾病预防控制中心   | 检验类别          | 委托检验            |
| 样品数量       | 500mL*5   | 采样日期          | 2024 年 9 月 10 日 |
| 样品描述       | 无菌袋装, 无色透明液体  | 接样日期          | 2024 年 9 月 10 日 |
| 分析日期       | 2024 年 9 月 10 日—<br>2024 年 9 月 15 日   | 采样人员          | 李超、陈志超          |
| 采样 (检验) 依据 | GB/T 5750.2-2023  | 执行标准          | GB 5749-2022    |
| 检验项目及依据    | 色度, 浑浊度, 臭和味, 肉眼可见物, 溶解性总固体<br>GB/T 5750.4-2023<br>硝酸盐, 氨 (以 N 计)<br>GB/T 5750.5-2023<br>砷, 汞, 铬 (六价), 铅, 镉<br>GB/T 5750.6-2023<br>高锰酸盐指数<br>GB/T 5750.7-2023<br>总大肠菌群, 大肠埃希氏菌, 菌落总数<br>GB/T 5750.12-2023 |               |                 |
| 主要仪器设备及编号  | 721 可见分光光度计 (J86)<br>原子吸收分光光度计 (J69)<br>SPX-250B 生化培养箱 (J89)<br>离子色谱仪 (J71)<br>原子荧光光度计 (J70)  |               |                 |
| 检验结论       | 见续页   |               |                 |
| 测试环境       | 温度: 22-24℃      湿度: 45-48%RH      大气压: / Kpa  |               |                 |
| 分包检验检测情况   | 分包检验项目  | 氨 (以 N 计)     |                 |
|            | 分包检验检测机构  | 晋城市碧源水质检测有限公司 |                 |
|            | 分包机构资质认定许可编号  | 210413060254  |                 |
|            | 分包项目不在本机构资质认定范围内  |               |                 |
| 批准人        | 张媛媛   | 审核人           | 赵二娟             |
| 主检人        | 白孟芳   | 校对            | 张艳红             |
| 录入         | 白明静   | 打印日期          | 2024 年 9 月 24 日 |
| 备注         |   |               |                 |

## 检验报告 (续页)

报告编号: SJ20240797

第 2 页, 共 2 页

| 检验地点            | 检验项目     | 单位        | 标准值        | 检验结果       | 单项判定 |
|-----------------|----------|-----------|------------|------------|------|
| 3号<br>楼前<br>水龙头 | 总大肠菌群    | MPN/100mL | 不得检出       | 未检出        | 合格   |
|                 | 大肠埃希氏菌   | MPN/100mL | 不得检出       | 未检出        | 合格   |
|                 | 菌落总数     | CFU/mL    | ≤ 100      | 未检出        | 合格   |
|                 | 砷        | mg/L      | ≤ 0.01     | <0.001     | 合格   |
|                 | 镉        | mg/L      | ≤ 0.005    | <0.0005    | 合格   |
|                 | 铬(六价)    | mg/L      | ≤ 0.05     | <0.004     | 合格   |
|                 | 铅        | mg/L      | ≤ 0.01     | <0.0025    | 合格   |
|                 | 汞        | mg/L      | ≤ 0.001    | <0.0001    | 合格   |
|                 | 硝酸盐(以N计) | mg/L      | ≤ 10       | 3.18       | 合格   |
|                 | 色度       | 度         | ≤ 15       | <5         | 合格   |
|                 | 浑浊度      | NTU       | ≤ 1        | <0.5       | 合格   |
|                 | 臭和味      | -         | 无异臭、<br>异味 | 无异臭、<br>异味 | 合格   |
|                 | 肉眼可见物    | -         | 无          | 无          | 合格   |
|                 | 高锰酸盐指数   | mg/L      | ≤ 3        | 0.70       | 合格   |
| 溶解性总固体          | mg/L     | ≤ 1000    | 341        | 合格         |      |
| 氨(以N计)          | mg/L     | ≤ 0.5     | <0.02      | 合格         |      |

检验检测专用章