



230403101039
有效期至2029年06月29日

报告编号: SJ20231216

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: 2023年11月30日



山西金科源检验检测有限公司检验报告

报告编号: SJ20231216

第 1 页, 共 2 页

| | | | |
|-----------|---|---------------|------------------|
| 样品名称 | 生活饮用水 | 采样地点 | 厨房水龙头 |
| 受测单位 | 阳城县第一中学 | 受测单位地址 | 阳城县桥东路 2 号 |
| 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 | 2023 年 11 月 20 日 |
| 样品描述 | 无菌袋装, 无色透明液体 | 接样日期 | 2023 年 11 月 20 日 |
| 分析日期 | 2023 年 11 月 20 日— 2023 年 11 月 24 日 | 采样人员 | 杨国华、靳雅杰 |
| 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 GB/T 5750.4-2023 硝酸盐, 氮(以 N 计) GB/T 5750.5-2023 砷, 汞, 铬(六价), 铅, 镉 GB/T 5750.6-2023 高锰酸盐指数 GB/T 5750.7-2023 总大肠菌群, 大肠埃希氏菌, 菌落总数 GB/T 5750.12-2023 | | |
| 主要仪器设备及编号 | 721 可见分光光度计 (J86) 离子色谱仪 (J71) 原子吸收分光光度计 (J69) 原子荧光光度计 (J70) SPX-250B 生化培养箱 (J89) | | |
| 检验结论 | 见续页 | | |
| 测试环境 | 温度: 20-21℃ 湿度: 42-48%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 | 任红芳 | 校对 | 张艳京 |
| 录入 | 孟鹏静 | 打印日期 | 2023 年 11 月 30 日 |
| 备注 | | | |



检 验 报 告 (续页)

报告编号: SJ20231216

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 |
|-----------|----------|-----------|------------|------------|------|
| 厨房 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 | 19 | 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 | 3.09 | 合格 |
| | 色度 | 度 | ≤15 | <5 | 合格 |
| | 浑浊度 | NTU | ≤1 | <0.5 | 合格 |
| | 臭和味 | - | 无异臭、 异味 | 无异臭、 异味 | 合格 |
| | 肉眼可见物 | - | 无 | 无 | 合格 |
| | 高锰酸盐指数 | mg/L | ≤3 | 0.80 | 合格 |
| | 氨(以N计) | mg/L | ≤0.5 | <0.02 | 合格 |