



230403101039  
有效期至2029年06月29日

报告编号: SJ20260163

# 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: 2026年3月25日





## 检验报告（续页）

报告编号：SJ20260163

第 2 页, 共 2 页

| 采样地点      | 样品编号         | 检验项目           | 单位        | 标准值        | 检验结果       | 单项判定 |
|-----------|--------------|----------------|-----------|------------|------------|------|
| 餐厅<br>水龙头 | Y250313SY002 | 总大肠菌群          | MPN/100mL | 不应检出       | 未检出        | 合格   |
|           |              | 大肠埃希氏菌         | MPN/100mL | 不应检出       | 未检出        | 合格   |
|           |              | 菌落总数           | CFU/mL    | ≤100       | 22         | 合格   |
|           |              | 砷              | mg/L      | ≤0.01      | <0.001     | 合格   |
|           |              | 汞              | mg/L      | ≤0.001     | <0.0001    | 合格   |
|           |              | 铬（六价）          | mg/L      | ≤0.05      | <0.004     | 合格   |
|           |              | 铅              | mg/L      | ≤0.01      | <0.0025    | 合格   |
|           |              | 镉              | mg/L      | ≤0.005     | <0.0005    | 合格   |
|           |              | 硝酸盐<br>（以 N 计） | mg/L      | ≤10        | 7.28       | 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         | 1.59       | 合格   |
|           |              | 溶解性总固体         | mg/L      | ≤1000      | 409        | 合格   |
| 氨（以 N 计）  | mg/L         | ≤0.5           | <0.02     | 合格         |            |      |





230403101039  
有效期至2029年06月29日

报告编号: SJ20260164

# 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: 2026年3月25日



# 山西金科源检验检测有限公司检验报告

报告编号: SJ20260164

第 1 页, 共 2 页

|           |   |                              |                        |
|-----------|---|------------------------------|------------------------|
| 样品名称      | 生活饮用水   | 采样地点                         | 餐厅水龙头                  |
| 受测单位      | 阳城第五中学  | 受测单位地址                       | 阳城县惠泽路 1089 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                         | 2026 年 3 月 13 日        |
| 样品描述      | 无菌袋装, 无色透明液体  | 接样日期                         | 2026 年 3 月 13 日        |
| 分析日期      | 2026 年 3 月 13 日 -<br>2026 年 3 月 15 日  | 采样人员                         | 杨国华、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)  | 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: 21-25°C   | 湿度: 44-49%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<br>2026 年 3 月 25 日  | 审核人                          | 赵二娟<br>2026 年 3 月 25 日 |
| 主检人       | 白孟芳   | 校对                           | 张艳红                    |
| 录入        | 孟晓静   | 打印日期                         | 2026 年 3 月 25 日        |
| 备注        |   |                              |                        |



## 检验报告（续页）

报告编号：SJ20260164

第 2 页, 共 2 页

| 采样地点      | 样品编号         | 检验项目           | 单位        | 标准值        | 检验结果       | 单项判定 |
|-----------|--------------|----------------|-----------|------------|------------|------|
| 餐厅<br>水龙头 | Y250313SY003 | 总大肠菌群          | MPN/100mL | 不应检出       | 未检出        | 合格   |
|           |              | 大肠埃希氏菌         | MPN/100mL | 不应检出       | 未检出        | 合格   |
|           |              | 菌落总数           | CFU/mL    | ≤100       | 19         | 合格   |
|           |              | 砷              | mg/L      | ≤0.01      | <0.001     | 合格   |
|           |              | 汞              | mg/L      | ≤0.001     | <0.0001    | 合格   |
|           |              | 铬（六价）          | mg/L      | ≤0.05      | <0.004     | 合格   |
|           |              | 铅              | mg/L      | ≤0.01      | <0.0025    | 合格   |
|           |              | 镉              | mg/L      | ≤0.005     | <0.0005    | 合格   |
|           |              | 硝酸盐<br>（以 N 计） | mg/L      | ≤10        | 4.67       | 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         | 1.01       | 合格   |
|           |              | 溶解性总固体         | mg/L      | ≤1000      | 431        | 合格   |
| 氨（以 N 计）  | mg/L         | ≤0.5           | <0.02     | 合格         |            |      |

食品检验检测中心



230403101039  
有效期至2029年06月29日

报告编号: SJ20260166

# 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: 2026年3月25日



# 山西金科源检验检测有限公司检验报告

报告编号: SJ20260166

第 1 页, 共 2 页

|           |   |                              |                   |
|-----------|---|------------------------------|-------------------|
| 样品名称      | 生活饮用水   | 采样地点                         | 泵房水龙头             |
| 受测单位      | 南关水利队   | 受测单位地址                       | 阳城县南关社区           |
| 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                         | 2026年3月13日        |
| 样品描述      | 无菌袋装, 无色透明液体  | 接样日期                         | 2026年3月13日        |
| 分析日期      | 2026年3月13日-<br>2026年3月15日   | 采样人员                         | 杨国华、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)  | 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: 21-25°C   | 湿度: 44-49%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<br>2026年3月25日   | 审核人                          | 赵二娟<br>2026年3月25日 |
| 主检人       | 任志芳   | 校对                           | 张艳京               |
| 录入        | 孟昭群   | 打印日期                         | 2026年3月25日        |
| 备注        |   |                              |                   |



## 检验报告（续页）

报告编号：SJ20260166

第 2 页, 共 2 页

| 采样地点      | 样品编号         | 检验项目           | 单位        | 标准值        | 检验结果       | 单项判定 |
|-----------|--------------|----------------|-----------|------------|------------|------|
| 泵房<br>水龙头 | Y250313SY005 | 总大肠菌群          | MPN/100mL | 不应检出       | 未检出        | 合格   |
|           |              | 大肠埃希氏菌         | MPN/100mL | 不应检出       | 未检出        | 合格   |
|           |              | 菌落总数           | CFU/mL    | ≤100       | 4          | 合格   |
|           |              | 砷              | mg/L      | ≤0.01      | <0.001     | 合格   |
|           |              | 汞              | mg/L      | ≤0.001     | <0.0001    | 合格   |
|           |              | 铬（六价）          | mg/L      | ≤0.05      | <0.004     | 合格   |
|           |              | 铅              | mg/L      | ≤0.01      | <0.0025    | 合格   |
|           |              | 镉              | mg/L      | ≤0.005     | <0.0005    | 合格   |
|           |              | 硝酸盐<br>（以 N 计） | mg/L      | ≤10        | 4.06       | 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         | 0.72       | 合格   |
|           |              | 溶解性总固体         | mg/L      | ≤1000      | 442        | 合格   |
| 氨（以 N 计）  | mg/L         | ≤0.5           | <0.02     | 合格         |            |      |

中山大夏检测有限公司



230403101039  
有效期至2029年06月29日

报告编号: SJ20260167

# 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: 2026年3月25日



# 山西金科源检验检测有限公司检验报告

报告编号: SJ20260167

第 1 页, 共 2 页

|           |   |                              |                   |
|-----------|---|------------------------------|-------------------|
| 样品名称      | 生活饮用水   | 采样地点                         | 南门门房水龙头           |
| 受测单位      | 龙泽丽苑小区  | 受测单位地址                       | 阳城县滨河东路           |
| 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                         | 2026年3月13日        |
| 样品描述      | 无菌袋装, 无色透明液体  | 接样日期                         | 2026年3月13日        |
| 分析日期      | 2026年3月13日-<br>2026年3月15日   | 采样人员                         | 杨国华、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)  | 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: 21-25°C   | 湿度: 44-49%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<br>2026年3月25日   | 审核人                          | 赵二娟<br>2026年3月25日 |
| 主检人       | 任孟芳   | 校对                           | 张艳忠               |
| 录入        | 王明静   | 打印日期                         | 2026年3月25日        |
| 备注        |   |                              |                   |



## 检验报告（续页）

报告编号：SJ20260167

第 2 页,共 2 页

| 采样地点            | 样品编号         | 检验项目           | 单位        | 标准值        | 检验结果       | 单项判定 |
|-----------------|--------------|----------------|-----------|------------|------------|------|
| 南门<br>门房<br>水龙头 | Y250313SY006 | 总大肠菌群          | MPN/100mL | 不应检出       | 未检出        | 合格   |
|                 |              | 大肠埃希氏菌         | MPN/100mL | 不应检出       | 未检出        | 合格   |
|                 |              | 菌落总数           | CFU/mL    | ≤100       | 5          | 合格   |
|                 |              | 砷              | mg/L      | ≤0.01      | <0.001     | 合格   |
|                 |              | 汞              | mg/L      | ≤0.001     | <0.0001    | 合格   |
|                 |              | 铬（六价）          | mg/L      | ≤0.05      | <0.004     | 合格   |
|                 |              | 铅              | mg/L      | ≤0.01      | <0.0025    | 合格   |
|                 |              | 镉              | mg/L      | ≤0.005     | <0.0005    | 合格   |
|                 |              | 硝酸盐<br>（以 N 计） | mg/L      | ≤10        | 3.64       | 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         | 0.68       | 合格   |
|                 |              | 溶解性总固体         | mg/L      | ≤1000      | 381        | 合格   |
| 氨（以 N 计）        | mg/L         | ≤0.5           | <0.02     | 合格         |            |      |

海丰县疾病预防控制中心



230403101039  
有效期至2029年06月29日

报告编号: SJ20260168

# 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: 2026年3月25日





## 检验报告（续页）

报告编号：SJ20260168

第 2 页, 共 2 页

| 采样地点            | 样品编号         | 检验项目           | 单位        | 标准值        | 检验结果       | 单项判定 |
|-----------------|--------------|----------------|-----------|------------|------------|------|
| 东门<br>水房<br>水龙头 | Y250313SY007 | 总大肠菌群          | MPN/100mL | 不应检出       | 未检出        | 合格   |
|                 |              | 大肠埃希氏菌         | MPN/100mL | 不应检出       | 未检出        | 合格   |
|                 |              | 菌落总数           | CFU/mL    | ≤100       | 1          | 合格   |
|                 |              | 砷              | mg/L      | ≤0.01      | <0.001     | 合格   |
|                 |              | 汞              | mg/L      | ≤0.001     | <0.0001    | 合格   |
|                 |              | 铬（六价）          | mg/L      | ≤0.05      | <0.004     | 合格   |
|                 |              | 铅              | mg/L      | ≤0.01      | <0.0025    | 合格   |
|                 |              | 镉              | mg/L      | ≤0.005     | <0.0005    | 合格   |
|                 |              | 硝酸盐<br>（以 N 计） | mg/L      | ≤10        | 2.95       | 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         | 1.61       | 合格   |
|                 |              | 溶解性总固体         | mg/L      | ≤1000      | 306        | 合格   |
|                 |              | 氨（以 N 计）       | mg/L      | ≤0.5       | <0.02      | 合格   |

检验合格



230403101039  
有效期至2029年06月29日

报告编号: SJ20260165

# 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: 2026年3月25日





## 检验报告（续页）

报告编号：SJ20260165

第 2 页, 共 2 页

| 采样地点                     | 样品编号         | 检验项目           | 单位        | 标准值        | 检验结果       | 单项判定 |
|--------------------------|--------------|----------------|-----------|------------|------------|------|
| 3号楼<br>C区一<br>层水房<br>水龙头 | Y250313SY004 | 总大肠菌群          | MPN/100mL | 不应检出       | 未检出        | 合格   |
|                          |              | 大肠埃希氏菌         | MPN/100mL | 不应检出       | 未检出        | 合格   |
|                          |              | 菌落总数           | CFU/mL    | ≤100       | 49         | 合格   |
|                          |              | 砷              | mg/L      | ≤0.01      | <0.001     | 合格   |
|                          |              | 汞              | mg/L      | ≤0.001     | <0.0001    | 合格   |
|                          |              | 铬（六价）          | mg/L      | ≤0.05      | <0.004     | 合格   |
|                          |              | 铅              | mg/L      | ≤0.01      | <0.0025    | 合格   |
|                          |              | 镉              | mg/L      | ≤0.005     | <0.0005    | 合格   |
|                          |              | 硝酸盐<br>（以 N 计） | mg/L      | ≤10        | 5.18       | 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         | 1.60       | 合格   |
|                          |              | 溶解性总固体         | mg/L      | ≤1000      | 410        | 合格   |
| 氨（以 N 计）                 | mg/L         | ≤0.5           | 0.02      | 合格         |            |      |

11111111111111111111