



230403101039
有效期至2029年06月29日

山西金科源检验检测有限公司检测报告

报告编号: SJ20260796

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6月22日



山西金科源检验检测有限公司检验报告

报告编号: SJ20260796

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	阳城康宁护理院	受测单位地址	阳城县西河乡王曲村
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*10	采样日期	2026年6月10日
样品描述	无菌袋装, 无色透明液体	接样日期	2026年6月10日
分析日期	2026年6月10日- 2026年6月12日	采样人员	李曦、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 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) 原子吸收分光光度计 (J69) SPX-250B 生化培养箱 (J89)	离子色谱仪 (J71) 原子荧光光度计 (J70)	
检验结论	见续页		
测试环境	温度: 22-28°C	湿度: 40-48%RH	大气压: - Kpa
分包检验检测情况	分包检验项目	氮(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 2026年6月22日	审核人	赵二娟 2026年6月22日
主检人	白志芳	校对	张艳红
录入	白志芳	打印日期	2026年6月22日
备注			



检验报告（续页）

报告编号：SJ20260796

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 水龙头	Y260610SY002	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	13	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 （以 N 计）	mg/L	≤10	5.39	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	1.08	合格
		溶解性总固体	mg/L	≤1000	374	合格
氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5	<0.02	合格		

H/A M T T



230403101039
有效期至2029年06月29日

报告编号: SJ20260797

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6月22日



检验报告（续页）

报告编号：SJ20260797

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 C 区一 层水房 水龙头	Y260610SY003	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 （以 N 计）	mg/L	≤10	4.15	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	1.76	合格
		溶解性总固体	mg/L	≤1000	384	合格
氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5	0.03	合格		

检测专用章



230403101039
有效期至2029年06月29日

报告编号: SJ20260798

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6月22日



山西金科源检验检测有限公司检验报告

报告编号：SJ20260798

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6月10日
样品描述	无菌袋装, 无色透明液体	接样日期	2026年6月10日
分析日期	2026年6月10日- 2026年6月12日	采样人员	李曦、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 GB/T 5750.4-2023 硝酸盐, 氨(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) 原子吸收分光光度计 (J69) SPX-250B 生化培养箱 (J89)	离子色谱仪 (J71) 原子荧光光度计 (J70)	
检验结论	见续页		
测试环境	温度: 22-28°C	湿度: 40-48%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 2026年6月22日	审核人	赵二娟 2026年6月22日
主检人	白志芳	校对	张艳京
录入	张艳京	打印日期	2026年6月22日
备注			



检验报告（续页）

报告编号：SJ20260798

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 水龙头	Y260610SY004	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	25	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 （以 N 计）	mg/L	≤10	3.24	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	1.79	合格
		溶解性总固体	mg/L	≤1000	338	合格
氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5	<0.02	合格		

专用
检验检测



230403101039
有效期至2029年06月29日

报告编号: SJ20260799

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6月22日



检验报告（续页）

报告编号：SJ20260799

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 水龙头	Y260610SY005	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	71	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 （以 N 计）	mg/L	≤10	4.20	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	1.74	合格
		溶解性总固体	mg/L	≤1000	394	合格
		氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5	0.02	合格

检验检测专用章



230403101039
有效期至2029年06月29日

报告编号: SJ20260800

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6月22日



检验报告（续页）

报告编号：SJ20260800

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 门房 水龙头	Y260610SY006	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 （以 N 计）	mg/L	≤10	4.48	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	1.31	合格
		溶解性总固体	mg/L	≤1000	404	合格
		氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5	<0.02	合格

HPL/M/000001



230403101039
有效期至2029年06月29日

报告编号: SJ20260801

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6月22日



检验报告（续页）

报告编号：SJ20260801

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 水房 水龙头	Y260610SY007	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	52	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 （以 N 计）	mg/L	≤10	4.62	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	1.80	合格
		溶解性总固体	mg/L	≤1000	390	合格
		氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5	0.02	合格

检测中心