



230403101002
有效期至2029年04月22日

山西钰安康(S)字(2026)年 第0235号

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 古县水利局

受检单位: 公路段(出厂水)

检验类别: 委托检验



单位名称: 山西钰安康环境科技有限公司

报告日期: 2026年4月27日



山西钰安康环境科技有限公司

检 验 报 告

报告编号：山西钰安康(S)字(2026)年 第0235号

第 1 页 共 5 页

样品名称	生活饮用水	检验类别	委托检验	
受检单位	公路段(出厂水)	采样地址	古县南大街48号附近古县城乡水务有限公司	
委托单位	古县水利局	样品数量	500ml×2瓶, 1000ml×5瓶	
检验依据	见续页			
检验项目	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)、三氯甲烷、亚氯酸盐、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、总硬度(以CaCO ₃ 计)、高锰酸盐指数(以O ₂ 计)、氨(以N计)、硒、四氯化碳、挥发酚类(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、*总α放射性、*总β放射性、*硫化物			
采样日期	2026年4月17日	检验日期	2026.4.17-2026.4.24	
样品状态及包装	液体(玻璃瓶、聚乙烯瓶)	采样人员	张昊宇	
主要仪器设备	仪器名称	管理编号	仪器名称	管理编号
	浊度仪	YA-0024	台式PH计	YA-0026
	电子天平	YA-0017	电热鼓风干燥箱	YA-0038
	石墨炉原子吸收分光光度计	YA-0041	火焰原子吸收分光光度计	YA-0042
	原子荧光光度计	YA-0043	电热恒温培养箱	YA-0077
	气相色谱仪	YA-0145	722 S型分光光度计	YA-0160
检验结论	经检验：古县水利局受检的生活饮用水所检项目的检测结果符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022的规定。			
主检人	姓名	刘巧兰、张靖璇	签名	刘巧兰 2026年4月27日
审核人	姓名	沈雁冰	签名	沈雁冰 2026年4月27日
批准人	姓名	高慧文	签名	高慧文 2026年4月27日
备 注	带*号的检测项目不在本公司资质认定范围内，为分包机构国家城市供水水质监测网太原监测站(资质证书编号210013061157，具备分包项目的检测能力，且在资质认定范围内)的检测结果(报告编号：W20260551)。			
编 制	李智		打印日期	2026年4月27日

检 验 报 告 (续页)

报告编号: 山西钰安康(S)字(2026)年 第 0235 号

第 2 页 共 5 页

采样地点	检测样品	检测项目	单位	标准要求	结果	判定
蓄水池	生活饮用水 (DW-2026-0235-1#)	总大肠菌群	MPN/100ml	不得检出	未检出	符合
		大肠埃希氏菌	MPN/100ml	不得检出	未检出	符合
		菌落总数	CFU/ml	≤100	39	符合
		砷	mg/L	≤0.01	<0.0021	符合
		镉	mg/L	≤0.005	<0.000084	符合
		铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	符合
		铅	mg/L	≤0.01	<0.0023	符合
		汞	mg/L	≤0.001	<0.000012	符合
		氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002	符合
		氟化物	mg/L	≤1.0	0.40	符合
		硝酸盐 (以N计)	mg/L	≤10	2.0	符合
		三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.0002	符合
		亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.04	符合
		色度	度	≤15	5	符合
		浑浊度	NTU	≤1	0.3	符合
		臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	符合
		肉眼可见物	/	无	无	符合
		pH	/	6.5-8.5	7.8	符合
		铝	mg/L	≤0.2	<0.008	符合
		铁	mg/L	≤0.3	<0.029	符合
		锰	mg/L	≤0.1	<0.007	符合
		铜	mg/L	≤1.0	<0.043	符合
		锌	mg/L	≤1.0	0.0092	符合
		氯化物	mg/L	≤250	12.0	符合

检 验 报 告 (续页)

报告编号：山西钰安康(S)字(2026)年 第0235号

第 3 页 共 5 页

[illegible]

检验报告 (续页)

报告编号: 山西钰安康(S)字(2026)年 第 0235 号

第 4 页 共 5 页

序号	检测项目	检验依据
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标》5.1 多管发酵法
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标》7.1 多管发酵法
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标》4.1 平皿计数法
4	砷	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》12.1 无火焰原子吸收分光光度法
6	铬(六价)	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》14.1 无火焰原子吸收分光光度法
8	汞	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》11.1 原子荧光法
9	氰化物	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法
10	氟化物	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》6.1 离子选择电极法
11	硝酸盐(以N计)	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》8.1 麝香草酚分光光度法
12	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》4.1 毛细管柱气相色谱法
13	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》20.1 碘量法
14	色度	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》4.1 铂-钴标准比色法
15	浑浊度	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》5.1 散射法-福尔马肼标准
16	臭和味	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》6.1 嗅气和尝味法
17	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》7.1 直接观察法
18	pH	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》8.1 玻璃电极法
19	铝	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》4.1 铬天青S分光光度法
20	铁	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》5.1 火焰原子吸收分光光度法
21	锰	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》6.1 火焰原子吸收分光光度法
22	铜	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》7.2 火焰原子吸收分光光度法
23	锌	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》8.1 火焰原子吸收分光光度法
24	氯化物	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》5.1 硝酸银容量法

检 验 报 告 (续页)

报告编号：山西钰安康(S)字(2026)年 第0235号

第 5 页 共 5 页

[illegible]



230403101002
有效期至2029年04月22日

山西钰安康(S)字(2026)年 第0234号

检 验 报 告

样品名称: 生活饮用水

委托单位: 古县水利局

受检单位: 相如小区(末梢水)

检验类别: 委托检验

单位名称: 山西钰安康环境科技有限公司

报告日期: 2026年4月27日



注 意 事 项

- 1、报告无我单位“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
- 2、报告无主检、审核、批准人签字无效、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检验单位提出，逾期不予处理。
- 4、报告结果仅适用于本次检测/监测的样品。
- 5、需要退还的样品及其包装物可在收到报告十五日内领取。逾期不领者，视弃样处理。
- 6、未经本公司批准，不得部分复制（全文复制除外）本报告。

公司地址：山西省太原市迎泽区迎泽街道新建南路 118 号怡和优盘 1 幢五

层 0501-0508 室

电话：0351-5603484

邮政编码：030012

山西钰安康环境科技有限公司

检验报告

报告编号：山西钰安康(S)字(2026)年 第0234号

第1页共5页

样品名称	生活饮用水	检验类别	委托检验	
受检单位	相如小区(末梢水)	采样地址	古县南大街48号附近古县城乡水务有限公司	
委托单位	古县水利局	样品数量	500ml×2瓶, 1000ml×5瓶	
检验依据	见续页			
检验项目	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)、三氯甲烷、亚氯酸盐、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、总硬度(以CaCO ₃ 计)、高锰酸盐指数(以O ₂ 计)、氨(以N计)、硒、四氯化碳、挥发酚类(以苯酚计)、阴离子合成洗涤剂、*总α放射性、*总β放射性、*硫化物			
采样日期	2026年4月17日	检验日期	2026.4.17-2026.4.24	
样品状态及包装	液体(玻璃瓶、聚乙烯瓶)	采样人员	张昊宇	
主要仪器设备	仪器名称	管理编号	仪器名称	管理编号
	浊度仪	YA-0024	台式PH计	YA-0026
	电子天平	YA-0017	电热鼓风干燥箱	YA-0038
	石墨炉原子吸收分光光度计	YA-0041	火焰原子吸收分光光度计	YA-0042
	原子荧光光度计	YA-0043	电热恒温培养箱	YA-0077
	气相色谱仪	YA-0145	722 S型分光光度计	YA-0160
检验结论	经检验：古县水利局受检的生活饮用水所检项目的检测结果符合《生活饮用水卫生标准》GB 5749-2022的规定。			
主检人	姓名	刘巧兰、张靖璇	签名	刘巧兰 张靖璇 2026年4月20日
审核人	姓名	沈雁冰	签名	沈雁冰 2026年4月20日
批准人	姓名	高慧文	签名	高慧文 2026年4月20日
备注	带*号的检测项目不在本公司资质认定范围内，为分包机构国家城市供水水质监测网太原监测站(资质证书编号210013061157，具备分包项目的检测能力，且在资质认定范围内)的检测结果(报告编号：W20260551)。			
编制	李智	打印日期	2026年4月27日	

检 验 报 告 (续页)

报告编号: 山西钰安康(S)字(2026)年 第 0234 号

第 2 页 共 5 页

采样地点	检测样品	检测项目	单位	标准要求	结果	判定
相如小区门 房	生活饮用水 (DW-2026-0234-1#)	总大肠菌群	MPN/100ml	不得检出	未检出	符合
		大肠埃希氏菌	MPN/100ml	不得检出	未检出	符合
		菌落总数	CFU/ml	≤ 100	42	符合
		砷	mg/L	≤ 0.01	< 0.0021	符合
		镉	mg/L	≤ 0.005	< 0.000084	符合
		铬(六价)	mg/L	≤ 0.05	< 0.004	符合
		铅	mg/L	≤ 0.01	< 0.0023	符合
		汞	mg/L	≤ 0.001	< 0.000012	符合
		氰化物	mg/L	≤ 0.05	< 0.002	符合
		氟化物	mg/L	≤ 1.0	0.38	符合
		硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	≤ 10	1.9	符合
		三氯甲烷	mg/L	≤ 0.06	< 0.0002	符合
		亚氯酸盐	mg/L	≤ 0.7	< 0.04	符合
		色度	度	≤ 15	5	符合
		浑浊度	NTU	≤ 1	0.3	符合
		臭和味	/	无异臭、异味	无异臭、异味	符合
		肉眼可见物	/	无	无	符合
		pH	/	6.5-8.5	7.8	符合
		铝	mg/L	≤ 0.2	< 0.008	符合
		铁	mg/L	≤ 0.3	< 0.029	符合
		锰	mg/L	≤ 0.1	< 0.007	符合
		铜	mg/L	≤ 1.0	< 0.043	符合
		锌	mg/L	≤ 1.0	< 0.0092	符合
		氯化物	mg/L	≤ 250	11.2	符合

检 验 报 告 (续页)

报告编号：山西钰安康（S）字（2026）年 第 0234 号

第 3 页 共 5 页

[illegible]

检验报告 (续页)

报告编号: 山西钰安康 (S) 字 (2026) 年 第 0234 号

第 4 页 共 5 页

序号	检测项目	检验依据
1	总大肠菌群	GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标》5.1 多管发酵法
2	大肠埃希氏菌	GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标》7.1 多管发酵法
3	菌落总数	GB/T 5750.12-2023《生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标》4.1 平皿计数法
4	砷	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》12.1 无火焰原子吸收分光光度法
6	铬 (六价)	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》14.1 无火焰原子吸收分光光度法
8	汞	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》11.1 原子荧光法
9	氰化物	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》7.1 异烟酸-吡唑酮分光光度法
10	氟化物	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》6.1 离子选择电极法
11	硝酸盐 (以 N 计)	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》8.1 麝香草酚分光光度法
12	三氯甲烷	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》4.1 毛细管柱气相色谱法
13	亚氯酸盐	GB/T 5750.10-2023《生活饮用水标准检验方法 第10部分: 消毒副产物指标》20.1 碘量法
14	色度	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》4.1 铂-钴标准比色法
15	浑浊度	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》5.1 散射法-福尔马肼标准
16	臭和味	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》6.1 嗅气和尝味法
17	肉眼可见物	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》7.1 直接观察法
18	pH	GB/T 5750.4-2023《生活饮用水标准检验方法 第4部分: 感官性状和物理指标》8.1 玻璃电极法
19	铝	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》4.1 铬天青 S 分光光度法
20	铁	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》5.1 火焰原子吸收分光光度法
21	锰	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》6.1 火焰原子吸收分光光度法
22	铜	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》7.2 火焰原子吸收分光光度法
23	锌	GB/T 5750.6-2023《生活饮用水标准检验方法 第6部分: 金属和类金属指标》8.1 火焰原子吸收分光光度法
24	氯化物	GB/T 5750.5-2023《生活饮用水标准检验方法 第5部分: 无机非金属指标》5.1 硝酸银容量法

检 验 报 告 (续页)

报告编号：山西钰安康(S)字(2026)年 第0234号

第 5 页 共 5 页

[illegible]