



220413069026
有效期至2028年05月06日

检测报告

报告编号: SXWC2606CY003
产品名称: 生活饮用水
委托单位: 中阳县疾病预防控制中心
(中阳县卫生监督所)
检测类别: 委托检测
报告日期: 2026年06月16日

山西万测检验有限公司



注 意 事 项

1. 报告无我单位检验检测专用章或公章无效。
2. 复制报告未重新加盖我单位检验检测专用章无效。
3. 报告无授权签字人签字无效、报告涂改无效。
4. 本报告错页、换页、漏页无效, 无骑缝章无效。
5. 对检测报告若有异议, 应于收到报告 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。
6. 对送样委托检测, 检测报告仅对送检样品负责。
7. 需要返还的样品及其包装物可在收到报告 15 日内领取, 逾期不领者, 视弃样处理。

单位名称: 山西万测检验有限公司

单位地址: 山西转型综合改革示范区唐槐产业园大昌南路 12 号
D1105 栋

邮政编码: 030032

联系电话: 0351-5252050

E-mail: 18835103618@139.com

山西万测检验有限公司

检 测 报 告

报告编号: SXWC2606CY003

委托单位	中阳县疾病预防控制中心 (中阳县卫生监督所)	样品名称	生活饮用水
检测类别	委托检测	样品编号	2606SS019
样品来源	<input type="checkbox"/> 送样 <input checked="" type="checkbox"/> 采样	样品数量	1×2500mL 聚乙烯桶 2×500mL 玻璃瓶 1×500mL 采样袋
样品描述	液态	样品包装	聚乙烯桶、玻璃瓶、采样袋
采样日期	2026年06月02日	采/送样地点	凤城南街-末梢水
接样日期	/	分析日期	2026年06月02日-2026年 06月16日
检测项目及依据	见检测报告及续页。		
主要仪器设备	滴定管 25mL、生化培养箱 WJ-005、电热恒温培养箱 WJ-006、pH 计 WJ-009、原子荧光光度计 WJ-013、紫外可见分光光度计 WJ-014、气相色谱仪 WJ-015、原子吸收分光光度计 TAS-990 (石墨炉) WJ-017、原子吸收分光光度计 TAS-990WJ-018、便携式余氯·二氧化氯五参数快速测定仪 WJ-027、电热鼓风干燥箱 WJ-030、全自动流动注射分析仪 WJ-034、离子色谱仪 WJ-037、浊度计 WJ-039		
检测结果	样品检测结果为实测值。		
检测环境	温度: 20.0-26.5℃		湿度: 38-68%RH
备注	无		
主检人	郭元春 冯建伟 薛柳松 郝蒙蒙	审核人	郝蒙蒙
授权签字人	刘宏斌	签发日期	2026.06.16
录入	贾薇	打印日期	2026年06月16日

山西万测检验有限公司

检测报告（续页）

报告编号：SXWC2606CY003

样品编号		2606SS019	采/送样地点	凤城南街-末梢水		
序号	样品编号	检测项目	检测依据	单位	检测结果	
1	2606SS019	色度（铂钴色度单位）	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	度	<5	
2	2606SS019	浑浊度（散射浑浊度单位）	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	NTU	<0.50	
3	2606SS019	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	/	无	
4	2606SS019	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	/	无	
5	2606SS019	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	无量纲	7.74	
6	2606SS019	总硬度（以CaCO ₃ 计）	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》10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	mg/L	282	
7	2606SS019	溶解性总固体	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》11.1 称量法	mg/L	337	
8	2606SS019	硫酸盐	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》4.2 离子色谱法	mg/L	49.8	
9	2606SS019	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》5.2 离子色谱法	mg/L	19.6	
10	2606SS019	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》6.2 离子色谱法	mg/L	<0.2	
11	2606SS019	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》8.3 离子色谱法	mg/L	2.40	
12	2606SS019	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》7.3 流动注射法	mg/L	<0.002	
13	2606SS019	氨（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》11.1 纳氏试剂分光光度法	mg/L	0.105	

样品编号		2606SS019	采/送样地点	凤城南街-末梢水	
序号	样品编号	检测项目	检测依据	单位	检测结果
14	2606SS019	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	mg/L	0.016
15	2606SS019	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	mg/L	<0.05
16	2606SS019	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	mg/L	<0.05
17	2606SS019	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	mg/L	<0.05
18	2606SS019	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	mg/L	0.09
19	2606SS019	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	mg/L	<0.001
20	2606SS019	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	mg/L	<0.0001
21	2606SS019	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	mg/L	<0.0005
22	2606SS019	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	mg/L	<0.004
23	2606SS019	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	mg/L	<0.0025
24	2606SS019	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	GB/T 5750.7-2023《生活饮用水标准检验方法 第7部分:有机物综合指标》4.1 酸性高锰酸钾滴定法	mg/L	1.56
25	2606SS019	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》4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.0193
26	2606SS019	三溴甲烷	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》5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	<0.0005
27	2606SS019	二氯一溴甲烷	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》6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.0092

样品编号		2606SS019	采/送样地点	凤城南街-末梢水	
序号	样品编号	检测项目	检测依据	单位	检测结果
28	2606SS019	一氯二溴甲烷	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》7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	mg/L	0.0031
29	2606SS019	三卤甲烷	GB/T 5750.8-2023《生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标》4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	/	0.509
30	2606SS019	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》21.2 离子色谱法	mg/L	<0.1
31	2606SS019	游离氯	GB/T 5750.11-2023《生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标》4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法	mg/L	0.11
32	2606SS019	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	CFU/mL	未检出
33	2606SS019	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》5.2 滤膜法	CFU/100mL	未检出
34	2606SS019	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》7.2 滤膜法	CFU/100mL	未检出
*35	2606SS019	二氯乙酸	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》14.2 离子色谱-电导检测法	mg/L	0.016
*36	2606SS019	三氯乙酸	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》14.2 离子色谱-电导检测法	mg/L	0.011

以下空白

*项目为分包项目,本公司自身无相应资质认定许可技术能力,经委托方书面同意,本公司分包于晋中市天湖水质检测有限公司检测,该机构资质认定许可编号为230413060404。

