



220413069026
有效期至2028年05月06日

检测报告

报告编号: SXWC2608CY008

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 08 月 26 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: SXWC2608CY008

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	2608SS031
样品来源	☐ 送样 ☒ 采样	样品数量	1×2500mL 聚乙烯桶、 3×500mL 聚乙烯瓶、 1×500mL 玻璃瓶、 2×250mL 玻璃瓶 1×500mL 采样袋
样品描述	液态	样品包装	聚乙烯桶、聚乙烯瓶、 玻璃瓶、采样袋
采样日期	2026 年 08 月 12 日	采/送样 地点	凤城北街-末梢水
接样日期	/	分析日期	2026 年 08 月 12 日-2026 年 08 月 25 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·二氯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: 27.5-32.0℃ 湿度: 42.5-60%RH		
备 注	无		
主检人	靳元春 薛书礼 郝慕蓉 刘宏斌	审核人	郝慕蓉
授权签字人	刘宏斌	签发日期	2026.08.26
录 入	张敏智	打印日期	2026 年 08 月 26 日

山西万测检验有限公司

检测报告(续页)

报告编号: SXWC2608CY008

样品编号		2608SS031	采/送样地点	凤城北街-末梢水	
序号	样品编号	检测项目	检测依据	单位	检测结果
1	2608SS031	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	2608SS031	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	2608SS031	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	2608SS031	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	2608SS031	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	6.88
6	2608SS031	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	192
7	2608SS031	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	264
8	2608SS031	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	38.7
9	2608SS031	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	15.4
10	2608SS031	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	2608SS031	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	1.20
12	2608SS031	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	2608SS031	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	<0.1

样品编号		2608SS031	采/送样地点	凤城北街-末梢水		
序号	样品编号	检测项目	检测依据	单位	检测结果	
14	2608SS031	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	0.011	
15	2608SS031	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	2608SS031	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	2608SS031	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	2608SS031	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	<0.05	
19	2608SS031	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	2608SS031	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	2608SS031	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	2608SS031	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	2608SS031	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	2608SS031	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	1.52	
25	2608SS031	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	0.0272	
26	2608SS031	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	2608SS031	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	0.0082	

报告编号: SXWC2608CY008

样品编号		2608SS031	采/送样地点	凤城北街-末梢水	
序号	样品编号	检测项目	检测依据	单位	检测结果
28	2608SS031	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	0.0023
29	2608SS031	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	/	0.616
30	2608SS031	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	2608SS031	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	0.05
32	2608SS031	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	18
33	2608SS031	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	2608SS031	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	2608SS031	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》15.2离子色谱-电导检测法	mg/L	<3.7×10 ⁻³
*36	2608SS031	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》16.2离子色谱-电导检测法	mg/L	<4.4×10 ⁻³

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,本公司分包于山西蓝标检测技术有限公司检测,该机构资质认定许可编号为240412050917。

