



220413069026
有效期至2028年05月06日

检测报告

报告编号: SXWC2603CY015

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04月10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：SXWC2603CYO15

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	2603SS020
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03月31日	采/送样地点	中钢A区-末梢水
接样日期	/	分析日期	2026年03月31日-2026年 04月10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、离子色谱仪 WJ-012、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：12.0-17.0℃	湿度：30-50%RH	
备注	无		
主检人	靳元春 薛书林 解露露 刘宏斌	审核人	解露露
授权签字人	刘宏斌	签发日期	2026.04.10
录入	贾薇	打印日期	2026年04月10日



山西万测检验有限公司

检测报告（续页）

报告编号：SXWC2603CY015

样品编号		2603SS020	采/送样地点	中钢 A 区-末梢水		
序号	样品编号	检测项目	检测依据	单位	检测结果	
1	2603SS020	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	2603SS020	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	0.70	
3	2603SS020	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	2603SS020	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	2603SS020	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	7.36	
6	2603SS020	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	261	
7	2603SS020	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	352	
8	2603SS020	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	47.2	
9	2603SS020	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	15.5	
10	2603SS020	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	0.248	
11	2603SS020	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	1.78	
12	2603SS020	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	2603SS020	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		2603SS020	采/送样地点	中钢 A 区-末梢水	
序号	样品编号	检测项目	检测依据	单位	检测结果
14	2603SS020	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	0.044
15	2603SS020	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	2603SS020	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	2603SS020	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	2603SS020	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	2603SS020	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	2603SS020	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	2603SS020	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	2603SS020	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	2603SS020	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	2603SS020	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	1.24
25	2603SS020	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	0.0205
26	2603SS020	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	2603SS020	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	0.0073



样品编号		2603SS020		采/送样地点	中钢 A 区-末梢水	
序号	样品编号	检测项目	检测依据		单位	检测结果
28	2603SS020	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	0.0014
29	2603SS020	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		/	0.480
30	2603SS020	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	2603SS020	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	0.06
32	2603SS020	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	3
33	2603SS020	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	2603SS020	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	2603SS020	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	<0.010
*36	2603SS020	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	<0.010

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。

