



报告编号W20250244

国家城市供水水质监测网太原监测站

检验检测报告

样品编号：202503274-202503277

样品名称：生活饮用水

委托单位：文水县疾病预防控制中心

二〇二五年三月二十四日



国家城市供水水质监测网太原监测站
检验检测报告

报告编号：W20250244

第 1 页/共 3 页

委托单位	文水县疾病预防控制中心	检验类别	委托检验			
来样方式	客户自送样	样品状态	液态			
样品名称	生活饮用水	采样日期	2025. 03. 19			
样品编号	202503274-202503277	收样日期	2025. 03. 19			
检验日期	2025. 03. 19-2025. 03. 22	报告日期	2025. 03. 24			
采样地点	详见报告					
样品数量	各：5L塑料桶+0. 5L塑料袋					
检验依据	《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）					
检验方法	见附页					
检验结论	依据《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）对送检样品进行分析评价, 标准中无限值规定的项目不做评价。 所有样品检测项目结果均符合标准规定。					
编制	杨光	审核	梁明明	签发	姚少华	检测单位 (章)



国家城市供水水质监测网太原监测站 检验检测报告

报告编号: W20250244

第 2 页/共 3 页

样品编号			202503274	202503275	202503276	202503277	标准规定
采样地点			金源水厂	子夏大街管 网	则天大街管 网	狄青大街管 网	
1	色度	度	<5	<5	<5	<5	≤15
2	浑浊度	NTU	0.44	0.52	0.53	0.41	≤1
3	臭和味		无	无	无	无	无异臭、异 味
4	肉眼可见物		无	无	无	无	无
5	菌落总数	CFU/mL	未检出	未检出	未检出	未检出	≤100
6	总大肠菌群	CFU/100mL	0	0	0	0	不应检出
7	大肠埃希氏菌	CFU/100mL	0	0	0	0	不应检出
8	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	1.00	1.00	0.93	0.95	≤3
9	氨(以N计)	mg/L	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	≤0.5
10	汞	mg/L	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	≤0.001
11	铬(六价)	mg/L	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	≤0.05
12	砷	mg/L	0.00051	0.00051	0.00054	0.00052	≤0.01
13	镉	mg/L	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	≤0.005
14	铅	mg/L	<0.00010	<0.00010	<0.00010	<0.00010	≤0.01
15	硝酸盐(以N 计)	mg/L	1.23	1.80	1.92	1.67	≤10
16	耐热大肠菌群	CFU/100mL	0	0	0	0	——

项目	检验方法
色度	GB/T5750.4-2023 4.1铂—钴标准比色法
浑浊度	GB/T5750.4-2023 5.1散射法—福尔马肼标准
臭和味	GB/T5750.4-2023 6.1嗅气和尝味法
肉眼可见物	GB/T5750.4-2023 7.1直接观察法
菌落总数	GB/T5750.12-2023 4.1 平皿计数法
总大肠菌群	GB/T5750.12-2023 5.2 滤膜法
大肠埃希氏菌	GB/T5750.12-2023 7.2 滤膜法
高锰酸盐指数（以O ₂ 计）	GB/T5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
氨（以N计）	GB/T5750.5-2023 11.1纳氏试剂分光光度法
汞	GB/T5750.6-2023 11.1原子荧光法
铬（六价）	GB/T5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
砷	GB/T5750.6-2023 4.5电感耦合等离子体质谱法
镉	GB/T5750.6-2023 4.5电感耦合等离子体质谱法
铅	GB/T5750.6-2023 4.5电感耦合等离子体质谱法
硝酸盐（以N计）	GB/T5750.5-2023 6.2 离子色谱法
耐热大肠菌群	GB/T5750.12-2023 6.2 滤膜法
（以下空白）	

说 明

- 一、来样方式为送样时，检测结果仅对接受样品负责。
- 二、本检验检测报告不得涂改、增删，未经签字盖章无效。
- 三、本检验检测报告未经许可不得用于产品标签、广告、商品宣传及评优等。
- 四、本检验检测报告一式两份，一份交付送检单位，一份由本站存档。
- 五、本检验检测报告未经本站书面批准不得复制（完整复制除外）。
- 六、如对本检验检测报告有异议，请于收到报告之日起七日内向本站提出复核申请。

国家城市供水水质监测网太原监测站

地址：山西省太原市尖草坪区阳兴南街南

邮政编码：030009

联系电话（传真）：0351-3020213