



正本

报告编号： 2026-0085

# 国家城市供水水质监测网

## 乌鲁木齐监测站

# 检测报告

检测类别： 委托检测

委 托 方： 新源县源益污水处理有限责任公司

委托地址： 新源县建设街118号水暖公司



# 国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站

## 检测报告



委托方联系人及联系方式		袁丽/17767595922	
样品数量	1个	采样人员	委托方送样
样品接收时间	2026.02.02	检测日期	2026.02.02~2026.02.11
结果说明		_____	
		签发日期：2026年02月27日	

制表： 审核：

批准  
(授权签字人)：

# 国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站

## 检测报告

采样地点：新源县源益水暖有限责任公司水厂水源水

样品编号	TB202602-014	样品状态	无色液体		
样品名称	地表水	样品量	6.50L		
样品类别	水源水	执行标准	《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) III类		
序号	检测项目	检测值	标准限值	仪器信息	检测方法
1	水温 (°C)	14.0	人为造成的环境水温变化应限制在：周平均最大温升≤1，周平均最大温降≤2	玻璃液体温度计 -30~50°C	《水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法》(GB/T 13195-1991)中的温度计法
2	pH值 (无量纲)	8.00	6~9	pH计 FE28-Standard	《生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4-2023)中的8.1玻璃电极法
3	溶解氧 (mg/L)	12.7	≥5	多参数分析仪 DZS-708	《水质 溶解氧的测定 电化学探头法》(HJ 506-2009)
4	高锰酸盐指数 (mg/L)	0.85	≤6	酸式滴定管 (DD-004) 25.00mL	《水质 高锰酸盐指数的测定》(GB/T 11892-1989)
5	化学需氧量 (mg/L)	<10	≤20	酸式滴定管 (DD-011) 25.00mL	《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》(HJ 828-2017)
6	五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> ) (mg/L)	<2.0	≤4	生化培养箱 HPS-200B	《水质 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定 稀释与接种法》(HJ 505-2009)
7	氨(以N计) (mg/L)	<0.02	≤1.0	紫外可见分光光度计 AQUAMATE	《生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标》(GB/T 5750.5-2023)中的11.1纳氏试剂分光光度法
8	总磷 (mg/L)	<0.01	≤0.2(湖、库 0.05)	紫外可见分光光度计 AQUAMATE	《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》(GB/T 11893-1989)
9	总氮 (mg/L)	1.97	≤1.0	紫外可见分光光度计 AQUAMATE	《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》(HJ 636-2012)
10	铜 (mg/L)	<0.00009	≤1.0	ICP-MS 7850	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》(GB/T 5750.6-2023)中的4.5电感耦合等离子体质谱法
11	锌 (mg/L)	<0.0009	≤1.0	ICP-MS 7850	《生活饮用水标准检验方法 第6部分：金属和类金属指标》(GB/T 5750.6-2023)中的4.5电感耦合等离子体质谱法



# 国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站

## 检测报告

采样地点：新源县源益水暖有限责任公司水厂水源水

样品编号	TB202602-014	样品状态	无色液体		
样品名称	地表水	样品量	6.50L		
样品类别	水源水	执行标准	《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) III类		
序号	检测项目	检测值	标准限值	仪器信息	检测方法
12	氟化物 (mg/L)	0.212	≤1.0	离子色谱仪 ICS-6000	《生活饮用水标准检验方法 第5部分： 无机非金属指标》(GB/T 5750.5- 2023)中的6.2离子色谱法
13	硒 (mg/L)	<0.0005	≤0.01	原子荧光光度计 AFS-9770	《生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标》(GB/T 5750.6- 2023)中的10.1氢化物原子荧光法
14	砷 (mg/L)	0.0005	≤0.05	原子荧光光度计 AFS-9770	《生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标》(GB/T 5750.6- 2023)中的9.1氢化物原子荧光法
15	汞 (mg/L)	0.00006	≤0.0001	原子荧光光度计 AFS-9770	《生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标》(GB/T 5750.6- 2023)中的11.1原子荧光法
16	镉 (mg/L)	<0.00006	≤0.005	ICP-MS 7850	《生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标》(GB/T 5750.6- 2023)中的4.5电感耦合等离子体质谱法
17	铬(六价) (mg/L)	<0.004	≤0.05	紫外可见分光光度计 Lambda365	《生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标》(GB/T 5750.6- 2023)中的13.1二苯碳酰二肼分光光度 法
18	铅 (mg/L)	<0.00007	≤0.05	ICP-MS 7850	《生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标》(GB/T 5750.6- 2023)中的4.5电感耦合等离子体质谱法
19	氰化物 (mg/L)	<0.0020	≤0.2	连续流动分析仪 Auto Analyzer 3	《城镇供水水质标准检验方法》(CJ/T 141-2018)中的5.2.1连续流动法
20	挥发酚 (mg/L)	<0.0020	≤0.005	连续流动分析仪 Auto Analyzer 3	《城镇供水水质标准检验方法》(CJ/T 141-2018)中的5.4.1连续流动法
21	石油类 (mg/L)	<0.04	≤0.05	紫外可见分光光度计 Lambda365	《水质 石油类的测定 紫外分光光度法 》(HJ 970-2018)
22	阴离子合成洗涤 剂 (mg/L)	<0.050	≤0.2	连续流动分析仪 Auto Analyzer 3	《生活饮用水标准检验方法 第4部分： 感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4- 2023)中的13.4连续流动法

# 国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站

## 检测报告

采样地点：新源县源益水暖有限责任公司水厂水源水

样品编号	TB202602-014	样品状态	无色液体		
样品名称	地表水	样品量	6.50L		
样品类别	水源水	执行标准	《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) III类		
序号	检测项目	检测值	标准限值	仪器信息	检测方法
23	硫化物 (mg/L)	<0.02	≤0.2	紫外可见分光光度计 AQUAMATE	《生活饮用水标准检验方法 第5部分： 无机非金属指标》(GB/T 5750.5- 2023)中的9.1 N,N-二乙基对苯二胺分 光光度法
24	粪大肠菌群 (CFU/L)	0	≤10000	隔水式培养箱 GH3000	《水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法》( HJ 347.1-2018)
25	硫酸盐 (mg/L)	30.5	≤250	离子色谱仪 ICS-6000	《生活饮用水标准检验方法 第5部分： 无机非金属指标》(GB/T 5750.5- 2023)中的6.2离子色谱法
26	氯化物 (mg/L)	4.30	≤250	离子色谱仪 ICS-6000	《生活饮用水标准检验方法 第5部分： 无机非金属指标》(GB/T 5750.5- 2023)中的6.2离子色谱法
27	硝酸盐(以N计) (mg/L)	1.91	≤10	离子色谱仪 ICS-6000	《生活饮用水标准检验方法 第5部分： 无机非金属指标》(GB/T 5750.5- 2023)中的6.2离子色谱法
28	铁 (mg/L)	0.0155	≤0.3	ICP-MS 7850	《生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标》(GB/T 5750.6- 2023)中的4.5电感耦合等离子体质谱法
29	锰 (mg/L)	0.00294	≤0.1	ICP-MS 7850	《生活饮用水标准检验方法 第6部分： 金属和类金属指标》(GB/T 5750.6- 2023)中的4.5电感耦合等离子体质谱法
备注					
(以下空白)					

# 声 明

- 1、本报告未经签字，加盖检验检测专用章、骑缝章无效。
- 2、本报告涂改、增删无效。
- 3、本报告一式四份，副本存档。
- 4、未经本站书面同意不得复制（全文复制除外）报告，不得作为商业广告使用。
- 5、本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责。
- 6、本站对委托方提供的样品信息，不承担核实责任，由委托方自行采集的样品，仅对送检样品检测结果负责，不对样品来源负责。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定保存期的样品均不再做留样。
- 8、对本报告有异议时请于报告签发之日起7日内通知本站，逾期则按无意见处理。

地 址： 新疆乌鲁木齐市燕儿窝路199号

邮 编： 830049

电 话： （0991）2866277