



210013061382

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


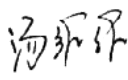
委托地址：新源县建设街118号水暖公司



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/177****5922	
样品数量	1个	采样人员	委托方送样
样品接收时间	2026.03.06	检测日期	2026.03.06~2026.03.1
结果说明	 (盖章) 签发日期: 2026年03月27日		

制表:  审核: 

批准
(授权签字人): 下 蹲



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	TB202603-035	样品状态	无色液体		
样品名称	地表水	样品量	6.50L		
样品类别	地表水	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)	8.2	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)	8.19	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)	11.4	≥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(以O ₂ 计) (mg/L)	0.62	≤6	酸式滴定管(DD-004) 25.00mL	《生活饮用水标准检验方法第7部分：有机物综合指标》(GB/T 5750.7-2023)中的4.1酸性高锰酸钾滴定法
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 ₅) (mg/L)	<2.0	≤4	生化培养箱 HPS-200B	《水质五日生化需氧量(BOD ₅)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)	1.70	≤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)	0.00026	≤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)	0.0088	≤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	TB202603-035	样品状态	无色液体		
样品名称	地表水	样品量	6.50L		
样品类别	地表水	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)	0.183	≤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)	0.00005	≤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)	0.008	≤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	《城镇供水水质标准检验方法》(CJ/T 141-2018)中的5.5.1连续流动法

共6页第4页



扫描全能王创建

国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站

检测报告

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	TB202603-035	样品状态	无色液体		
样品名称	地表水	样品量	6.50L		
样品类别	地表水	执行标准	《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) III类		
号	检测项目	检测值	标准限值	仪器信息	检测方法
3	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9.1N,N-二乙基对苯二胺分 光光度法
4	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)
C	硫酸盐 (mg/L)	26.1	≤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
C	氯化物 (mg/L)	4.18	≤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
7	硝酸盐(以N计) (mg/L)	1.67	≤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
3	铁 (mg/L)	0.0226	≤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
	锰 (mg/L)	0.00510	≤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
主	(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

