

正本

报告编号：2026-1040

210013061382

国家城市供水水质监测网

乌鲁木齐监测站

检测报告

乌鲁木齐市供水有限公司

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



共 8 页 第 1 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

委托方联系人及联系方式		袁丽/1776759****	
样品数量	1个	采样人员	委托方送样
样品接收时间	2026.05.09	检测日期	2026.05.09~2026.06.04
结果说明			

制表: 

审核: 郑丹丹

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

样地点：新源县金鼎酒店门卫室

样品编号	TG202605-035	样品状态	无色液体		
样品名称	管网末梢水	样品量	8.00L		
样品类别	生活饮用水	执行标准	《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022)		
号	检测项目	检测值	标准限值	仪器信息	检测方法
	总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不应检出	隔水式恒温培养箱 GHP-9270N	《生活饮用水标准检验方法第12部分： 微生物指标》(GB/T 5750.12-2023)中 的5.3酶底物法
2	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	未检出	不应检出	隔水式恒温培养箱 GHP-9270N	《生活饮用水标准检验方法第12部分： 微生物指标》(GB/T 5750.12-2023)中 的7.3酶底物法
3 3	菌落总数 (CFU/mL)	未检出	≤100	隔水式恒温培养箱 GHP-9270N	《生活饮用水标准检验方法第12部分： 微生物指标》(GB/T 5750.12-2023)中 的4.1平皿计数法
4	砷 (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9.1氢化物原子荧光法
5	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
6	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
7	铅 (mg/L)	<0.00007	≤0.01	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
8	汞 (mg/L)	<0.00005	≤0.001	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
9	氰化物 (mg/L)	<0.0020	≤0.05	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
0	氟化物 (mg/L)	0.108	≤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
1	硝酸盐(以N计) (mg/L)	2.38	≤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

共8页第3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

采样地点：新源县金鼎酒店门卫室

样品编号	TG202605-035	样品状态	无色液体		
样品名称	管网末梢水	样品量	8.00L		
样品类别	生活饮用水	执行标准	《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022)		
序号	检测项目	检测值	标准限值	仪器信息	检测方法
12	三氯甲烷 (mg/L)	0.007307	≤0.06	气相色谱 6890N	《生活饮用水标准检验方法第10部分 消毒副产物指标》(GB/T 5750.10- 2023)中的CB/T 5750.8-20234.3顶 毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.001464	≤0.1	气相色谱 6890N	《生活饮用水标准检验方法第10部分 消毒副产物指标》(GB/T 5750.10- 2023)中的GB/T 5750.8-20234.3顶 毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	0.002858	≤0.06	气相色谱 6890N	《生活饮用水标准检验方法第10部分 消毒副产物指标》(GB/T5750.10- 2023)中的GB/T 5750.8-20234.3顶 毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷 (mg/L)	<0.000041	≤0.1	气相色谱 6890N	《生活饮用水标准检验方法第10部分 消毒副产物指标》(GB/T 5750.10- 2023)中的GB/T 5750.8-20234.3顶 毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷(三氯 甲烷、一氯二溴 甲烷、二氯一溴 甲烷、三溴甲烷 的总和)	0.18	该类化合物中 各种化合物的 实测浓度与其 各自限值的比 值之和不超过1	气相色谱 6890N	《生活饮用水卫生标准》(GB 5749 2022)
17	二氯乙酸 (mg/L)	<0.0081	≤0.05	超高效液相色谱三重四 级杆质谱联用仪 ACQUITY CH-A/Triple Quad 5500+	《生活饮用水标准检验方法第10部 消毒副产物指标》(GB/T 5750.10 2023)中的15.3高效液相色谱串联质 法
18	三氯乙酸 (mg/L)	<0.0100	≤0.1	超高效液相色谱三重四 级杆质谱联用仪 ACQUITY CH-A/Triple Quad 5500+	《生活饮用水标准检验方法第10部 消毒副产物指标》(GB/T 5750.10 2023)中的15.3高效液相色谱串联质 法
19	溴酸盐 (mg/L)	<0.005	≤0.01	离子色谱仪 ICS-1500	《生活饮用水标准检验方法第10部 消毒副产物指标》(GB/T 5750.10 2023)中的22.1离子色谱法—氢氧 统淋洗液
20	亚氯酸盐 (mg/L)	<0.0024	≤0.7	离子色谱仪 ICS-2100	《生活饮用水标准检验方法第10部 消毒副产物指标》(GB/T 5750.1 2023)中的20.2离子色谱法

共8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：新源县金鼎酒店门卫室

样品编号	TG202605-035	样品状态	无色液体		
样品名称	管网末梢水	样品量	8.00L		
样品类别	生活饮用水	执行标准	《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022)		
号	检测项目	检测值	标准限值	仪器信息	检测方法
	氯酸盐 (mg/L)	0.0098	≤0.7	离子色谱仪 ICS-2100	《生活饮用水标准检验方法第10部分： 消毒副产物指标》(GB/T 5750.10- 2023)中的20.2离子色谱法
2	色度 (度)	<5	≤15	比色管(BS-014~BS- 025) 50.00mL	《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4.1铂-钴标准比色法
23	浑浊度 (NTU)	0.88	≤1	浊度仪 TL2310	《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5.1散射法-福尔马肼标准
4	臭和味 (无量纲)	无	无异臭、异味	/	《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6.1嗅气和尝味法
25	肉眼可见物 (无量纲)	无	无	/	《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7.1直接观察法
26	pH值 (无量纲)	7.85	不小于6.5且不 大于8.5	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
27	铝 (mg/L)	0.0690	≤0.2	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
28	铁 (mg/L)	0.0804	≤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)	0.00404	≤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
30	铜 (mg/L)	0.00038	≤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

共 8 页 第 5 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

采样地点：新源县金鼎酒店门卫室

样品编号	TG202605-035	样品状态	无色液体		
样品名称	管网末梢水	样品量	8.00L		
样品类别	生活饮用水	执行标准	《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022)		
序号	检测项目	检测值	标准限值	仪器信息	检测方法
31	锌 (mg/L)	0.0016	≤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
32	氯化物 (mg/L)	4.79	≤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
33	硫酸盐 (mg/L)	24.4	≤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
34	溶解性总固体 (mg/L)	232	≤1000	电子天平 AE-240	《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 5750.2023)中的11.1称量法
35	总硬度 (mg/L)	195.3	≤450	酸式滴定管(DD-003) 25.00ml	《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 5750.2023)中的10.1乙二胺四乙酸二钠滴法
36	高锰酸盐指数(以O ₂ 计) (mg/L)	0.62	≤3	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
37	氨(以N计) (mg/L)	<0.02	≤0.5	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
38	总α放射性 (Bq/L)	0.02±0.0008	≤0.5(指导值)	低本底α、β测量仪 LB-6型	《生活饮用水标准检验方法第13部分放射性指标》(GB/T 5750.13-2023)的4.1低本底总α检测法
39	总β放射性 (Bq/L)	<0.03	≤1(指导值)	低本底α、β测量仪 LB-6型	《生活饮用水标准检验方法第13部分放射性指标》(GB/T 5750.13-2023)的5.1低本底总β检测法



国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站

检测报告

羊地点：新源县金鼎酒店门卫室

样品编号	TG202605-035	样品状态	无色液体		
样品名称	管网末梢水	样品量	8.00L		
样品类别	生活饮用水	执行标准	《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2022)		
号	检测项目	检测值	标准限值	仪器信息	检测方法
)	游离氯 (mg/L)	0.08	与水接触时间 ≥30min;出厂 水和末梢水限 值≤2;出厂水 余量≥0.3;末 梢水余量≥0. 05	便携式余氯测定仪 DR300	《生活饮用水标准检验方法第11部分: 消毒剂指标》(GB/T 5750.11-2023)中 的4.3现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD) 法
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

