



报告编号： 2026-0972

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： 奇台县住房和城乡建设局

委托地址： 奇台县团结南路 4574号

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		高冬 13899690668	
样品数量	1个	采样人员	刘泽文、苏建农
样品接收时间	2026.05.09	检测日期	2026.05.09~2026.05.17
结果说明			

（盖章）

检验检测专用章

签发日期：2026年05月22日

制表：

王成博

审核：

汤永保

批准
（授权签字人）：

梁佳

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： 26DW65232501奇台县解放西街36号奇台县城市供排水有限责任公司二楼卫生间

样品编号		DG202605—069	样品状态		无色液体
样品名称		管网水	样品量		2.75L
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
1	三氯甲烷 (mg/L)	0.010302	≤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GB/T 5750.8-2023 4.3顶空 毛细管柱气相色谱法
2	一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.002648	≤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 5750.8-2023 4.3顶空 毛细管柱气相色谱法
3	二氯一溴甲烷 (mg/L)	0.006110	≤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GB/T 5750.8-2023 4.3顶空 毛细管柱气相色谱法
4	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 5750.8-2023 4.3顶空 毛细管柱气相色谱法
5	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)	0.30	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)
6	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部分： 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谱 法
7	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部分： 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谱 法
8	氯酸盐 (mg/L)	0.0120	≤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
9	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

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：26DW65232501奇台县解放西街36号奇台县城市供排水有限责任公司二楼卫生间

样品编号		DG202605-069		样品状态	无色液体
样品名称		管网水		样品量	2.75L
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
10	浑浊度 (NTU)	0.91	≤1	便携式浊度仪 2100Q	《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
11	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
12	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
13	pH值 (无量纲)	7.81	不小于6.5且不 大于8.5	便携式pH仪 HQ11d	《水质 pH值的测定 玻璃电极法》(GB/ T 6920-1986)
14	铝 (mg/L)	0.1170	≤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
15	铁 (mg/L)	0.0758	≤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
16	锰 (mg/L)	0.00682	≤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
17	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) (mg/L)	0.64	≤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
18	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纳氏试剂分光光度法
19	游离氯 (mg/L)	0.15	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

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: 26DW65232501 奇台县解放西街36号奇台县城市供排水有限责任公司二楼卫生间

样 品 编 号		DG202605-069		样品状态		无色液体	
样 品 名 称		管网水		样品量		2.75L	
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	
20	2-甲基异莰醇 (mg/L)	<0.0000068	≤0.00001	气质联用仪 7890A/5975C		《城镇供水水质标准检验方法》（CJ/T 141-2018）中的8.1 土臭素	
21	土臭素 (mg/L)	<0.0000048	≤0.00001	气质联用仪 7890A/5975C		《城镇供水水质标准检验方法》（CJ/T 141-2018）中的8.1 土臭素	
备注							

乌鲁木齐市城市供水排水有限公司

(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、本报告一式三份，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