



正本

报告编号： 2026-1953

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： 和静县开都河水务有限公司

委托地址： 新疆巴州和静县天鹅湖路（行政服务中心和静工业园区）

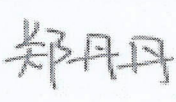
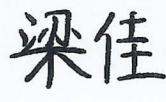
国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站

检 测 报 告

委托方联系人及联系方式		杨建霞/0996-5020199	
样品数量	1个	采样人员	委托方送样
样品接收时间	2026.09.02	检测日期	2026.09.02~2026.10.10
结果说明			



签发日期：2026年10月14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：和静县开都河水务有限公司8号泵房

样品编号		TX202609-007		样品状态	无色液体
样品名称		地下水		样品量	8.25L
样品类别		水源水		执行标准	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) III类
序号	检测项目	检测值	标准限值	仪器信息	检测方法
1	色度 (度)	<5	≤15	比色管 50.00mL BS-014~BS-025	《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
2	臭和味 (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6.1嗅气和尝味法
3	浑浊度 (NTU)	0.71	≤3	浊度仪 TL2310 B35-a-1	《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	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
5	pH值 (无量纲)	7.83	6.5≤pH≤8.5	pH计 FE28-Standard B48	《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
6	总硬度 (mg/L)	192.1	≤450	酸式滴定管 25.00mL DD-003	《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10.1乙二胺四乙酸二钠滴定法
7	溶解性总固体 (mg/L)	343	≤1000	电子天平 AE 240-S B3-a-1	《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11.1称量法
8	硫酸盐 (mg/L)	104	≤250	离子色谱仪 ICS-6000 A42-a-1	《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
9	氯化物 (mg/L)	23.0	≤250	离子色谱仪 ICS-6000 A42-a-1	《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
10	铁 (mg/L)	0.0272	≤0.3	ICP-MS 7850 A37-a-1	《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	锰 (mg/L)	0.00030	≤0.10	ICP-MS 7850 A37-a-1	《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：和静县开都河水务有限公司8号泵房

样品编号		TX202609-007		样品状态	无色液体
样品名称		地下水		样品量	8.25L
样品类别		水源水		执行标准	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) III类
序号	检测项目	检测值	标准限值	仪器信息	检测方法
12	铜 (mg/L)	<0.00009	≤1.00	ICP-MS 7850 A37-a-1	《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
13	锌 (mg/L)	0.0009	≤1.00	ICP-MS 7850 A37-a-1	《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
14	铝 (mg/L)	<0.0012	≤0.20	ICP-MS 7850 A37-a-1	《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	挥发酚 (mg/L)	<0.0020	≤0.002	连续流动分析仪 Auto Analyzer 3 A5-a-1(zc)	《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
16	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	<0.050	≤0.3	连续流动分析仪 Auto Analyzer 3 A5-a-1(zc)	《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
17	高锰酸盐指数（ 以O ₂ 计） (mg/L)	0.81	≤3.0	酸式滴定管 25.00mL DD-004	《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	≤0.50	紫外可见分光光度计 AQUAMATE B20-a-1	《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	硫化物 (mg/L)	<0.02	≤0.02	紫外可见分光光度计 AQUAMATE B20-a-1	《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
20	钠 (mg/L)	16.9	≤200	离子色谱仪 ICS-6000 A42-a-1	《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25.2离子色谱法
21	总大肠菌群 (CFU/100mL)	0	≤3.0	隔水式恒温培养箱 GHP-9270N C161	《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5.2滤膜法

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：和静县开都河水务有限公司8号泵房

样品编号		TX202609-007		样品状态		无色液体	
样品名称		地下水		样品量		8.25L	
样品类别		水源水		执行标准		《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) III类	
序号	检测项目	检测值	标准限值	仪器信息		检测方法	
22	菌落总数 (CFU/mL)	未检出	≤ 100	隔水式恒温培养箱 GHP-9270N C161		《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	
23	亚硝酸盐(以N计) (mg/L)	0.001	≤ 1.00	可见分光光度计 GENESYS 30 B41-a-1		《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12.1 重氮偶合分光光度法	
24	硝酸盐(以N计) (mg/L)	1.19	≤ 20.0	离子色谱仪 ICS-6000 A42-a-1		《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	
25	氰化物 (mg/L)	<0.0020	≤ 0.05	连续流动分析仪 Auto Analyzer 3 A5-a-1(zc)		《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	
26	氟化物 (mg/L)	0.143	≤ 1.0	离子色谱仪 ICS-6000 A42-a-1		《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	碘化物 (mg/L)	<0.008	≤ 0.08	离子色谱仪 ICS-6000 A42-a-1		《水质 碘化物的测定 离子色谱法》(HJ 778-2015)	
28	汞 (mg/L)	<0.00005	≤ 0.001	原子荧光光度计 AFS-9770 A35-a-1		《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	
29	砷 (mg/L)	<0.0005	≤ 0.01	原子荧光光度计 AFS-9770 A35-a-1		《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	
30	硒 (mg/L)	<0.0005	≤ 0.01	原子荧光光度计 AFS-9770 A35-a-1		《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	
31	镉 (mg/L)	<0.00006	≤ 0.005	ICP-MS 7850 A37-a-1		《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	
32	铬(六价) (mg/L)	<0.004	≤ 0.05	紫外可见分光光度计 Lambda365 A34-a-1		《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	

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：和静县开都河水务有限公司8号泵房

样品编号		TX202609-007		样品状态		无色液体	
样品名称		地下水		样品量		8.25L	
样品类别		水源水		执行标准		《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) III类	
序号	检测项目	检测值	标准限值	仪器信息		检测方法	
33	铅 (mg/L)	<0.00007	≤0.01	ICP-MS 7850 A37-a-1		《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	
34	三氯甲烷 (mg/L)	<0.00012	≤0.06	吹扫捕集 / 气相色谱质谱 谱联用仪 7890A/5975C A8-a-1(zc)		《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 附录A吹 扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机 物	
35	四氯化碳 (mg/L)	<0.00084	≤0.002	吹扫捕集 / 气相色谱质谱 谱联用仪 7890A/5975C A8-a-1(zc)		《生活饮用水标准检验方法 第8部分： 有机物指标》(GB/T 5750.8-2023) 中 的附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥 发性有机物	
36	苯 (mg/L)	<0.00016	≤0.01	吹扫捕集 / 气相色谱质谱 谱联用仪 7890A/5975C A8-a-1(zc)		《生活饮用水标准检验方法 第8部分： 有机物指标》(GB/T 5750.8-2023) 中 的附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥 发性有机物	
37	甲苯 (mg/L)	<0.00044	≤0.7	吹扫捕集 / 气相色谱质谱 谱联用仪 7890A/5975C A8-a-1(zc)		《生活饮用水标准检验方法 第8部分： 有机物指标》(GB/T 5750.8-2023) 中 的附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥 发性有机物	
38	总 α 放射性 (Bq/L)	0.17±0.0066	≤0.5	低本底 α、β 测量仪 LB-6型 A22-a-1		《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) 中 的4.1低本底总 α 检测法	
39	总 β 放射性 (Bq/L)	0.19±0.0062	≤1.0	低本底 α、β 测量仪 LB-6型 A22-a-1		《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) 中 的5.1低本底总 β 检测法	
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、本报告所使用的仪器设备，产权归属本站所有，不存在租用、借用情形。
- 8、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。
- 9、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： 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市天山区燕儿窝路199号

邮 编： 830000

电 话： （0991）2866277

