210013061382

正 本

报告编号： 2026-2192

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	2026.10.10	检测日期	2026.10.10～2026.10.26
结果说明	——————— （盖章） 签发日期：2026年10月29日		

制表：王晓亭　审核：郑丹丹　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：和静县开都河水务有限公司3号泵房

样品编号	TX202610-009	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）	0.12	≤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）	7.93	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）	184.0	≤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）	267	≤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）	51.1	≤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）	19.1	≤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）	<0.0009	≤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）	0.00296	≤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3号泵房

样品编号	TX202610-009	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）	0.27	≤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）	9.90	≤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3号泵房

样品编号	TX202610-009	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）	0.944	≤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）	0.198	≤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3号泵房

样品编号	TX202610-009	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	氯仿（mg/L）	<0.0016	≤0.06	吹扫捕集/气相色谱质谱联用仪 7890A/5975C A8-a-1(zc)	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 639-2012）
35	四氯化碳（mg/L）	<0.0016	≤0.002	吹扫捕集/气相色谱质谱联用仪 7890A/5975C A8-a-1(zc)	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 639-2012）
36	苯（mg/L）	<0.0016	≤0.01	吹扫捕集/气相色谱质谱联用仪 7890A/5975C A8-a-1(zc)	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 639-2012）
37	甲苯（mg/L）	<0.0012	≤0.7	吹扫捕集/气相色谱质谱联用仪 7890A/5975C A8-a-1(zc)	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱—质谱法》（HJ 639-2012）
38	总α放射性（Bq/L）	0.14±0.0054	≤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）	0.08±0.0026	≤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