

# 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

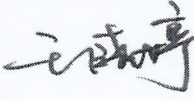
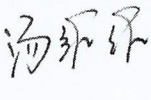
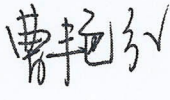
委 托 方： 和静县开都河水务有限公司

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      | 2026.08.21 | 检测日期                                                                                                                                                  | 2026.08.21~2026.09.02 |
| 结果说明        |            |                                                                                                                                                       |                       |
|             |            | <div>_____</div> <div><br/>(盖章)</div> <div>签发日期：2026年09月14日</div> |                       |

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七号泵房

|      |                  |              |            |                                 |  |                                                                             |  |
|------|------------------|--------------|------------|---------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------|--|
| 样品编号 |                  | TX202608-081 |            | 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》<br>(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<br>(度)        | <5           | ≤15        | 比色管<br>50.00mL<br>BS-014~BS-025 |  | 《生活饮用水标准检验方法 第4部分：<br>感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4-<br>2023)中的4.1铂-钴标准比色法         |  |
| 2    | 臭和味<br>(无量纲)     | 无            | 无          | /                               |  | 《生活饮用水标准检验方法 第4部分：<br>感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4-<br>2023)中的6.1嗅气和尝味法           |  |
| 3    | 浑浊度<br>(NTU)     | 0.72         | ≤3         | 浊度仪<br>TL2310<br>B35-a-1        |  | 《生活饮用水标准检验方法 第4部分：<br>感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4-<br>2023)中的5.1散射法-福尔马肼标准       |  |
| 4    | 肉眼可见物<br>(无量纲)   | 无            | 无          | /                               |  | 《生活饮用水标准检验方法 第4部分：<br>感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4-<br>2023)中的7.1直接观察法            |  |
| 5    | pH值<br>(无量纲)     | 8.07         | 6.5≤pH≤8.5 | pH计<br>FE28-Standard<br>B48     |  | 《生活饮用水标准检验方法 第4部分：<br>感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4-<br>2023)中的8.1玻璃电极法            |  |
| 6    | 总硬度<br>(mg/L)    | 350.2        | ≤450       | 酸式滴定管<br>25.00mL<br>DD-003      |  | 《生活饮用水标准检验方法 第4部分：<br>感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4-<br>2023)中的10.1乙二胺四乙酸二钠滴定<br>法 |  |
| 7    | 溶解性总固体<br>(mg/L) | 524          | ≤1000      | 电子天平<br>AE 240-S<br>B3-a-1      |  | 《生活饮用水标准检验方法 第4部分：<br>感官性状和物理指标》(GB/T 5750.4-<br>2023)中的11.1称量法             |  |
| 8    | 硫酸盐<br>(mg/L)    | 100          | ≤250       | 离子色谱仪<br>ICS-6000<br>A42-a-1    |  | 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：<br>无机非金属指标》(GB/T 5750.5-<br>2023)中的6.2离子色谱法              |  |
| 9    | 氯化物<br>(mg/L)    | 23.1         | ≤250       | 离子色谱仪<br>ICS-6000<br>A42-a-1    |  | 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：<br>无机非金属指标》(GB/T 5750.5-<br>2023)中的6.2离子色谱法              |  |
| 10   | 铁<br>(mg/L)      | 0.0157       | ≤0.3       | ICP-MS<br>7850<br>A37-a-1       |  | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：<br>金属和类金属指标》(GB/T 5750.6-<br>2023)中的4.5电感耦合等离子体质谱法       |  |
| 11   | 锰<br>(mg/L)      | 0.00179      | ≤0.10      | ICP-MS<br>7850<br>A37-a-1       |  | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：<br>金属和类金属指标》(GB/T 5750.6-<br>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七号泵房

|      |                                         |              |        |                                          |  |                                                                                |  |
|------|-----------------------------------------|--------------|--------|------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|
| 样品编号 |                                         | TX202608-081 |        | 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》<br>(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<br>(mg/L)                             | <0.00009     | ≤1.00  | ICP-MS<br>7850<br>A37-a-1                |  | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：<br>金属和类金属指标》(GB/T 5750.6-<br>2023)中的4.5电感耦合等离子体质谱法          |  |
| 13   | 锌<br>(mg/L)                             | <0.0009      | ≤1.00  | ICP-MS<br>7850<br>A37-a-1                |  | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：<br>金属和类金属指标》(GB/T 5750.6-<br>2023)中的4.5电感耦合等离子体质谱法          |  |
| 14   | 铝<br>(mg/L)                             | 0.0051       | ≤0.20  | ICP-MS<br>7850<br>A37-a-1                |  | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：<br>金属和类金属指标》(GB/T 5750.6-<br>2023)中的4.5电感耦合等离子体质谱法          |  |
| 15   | 挥发酚<br>(mg/L)                           | <0.0020      | ≤0.002 | 连续流动分析仪<br>Auto Analyzer 3<br>A5-a-1(zc) |  | 《城镇供水水质标准检验方法》(CJ/T<br>141-2018)中的5.4.1连续流动法                                   |  |
| 16   | 阴离子合成洗涤剂<br>(mg/L)                      | <0.050       | ≤0.3   | 连续流动分析仪<br>Auto Analyzer 3<br>A5-a-1(zc) |  | 《城镇供水水质标准检验方法》(CJ/T<br>141-2018)中的5.5.1连续流动法                                   |  |
| 17   | 高锰酸盐指数（<br>以O <sub>2</sub> 计）<br>(mg/L) | 0.94         | ≤3.0   | 酸式滴定管<br>25.00mL<br>DD-004               |  | 《生活饮用水标准检验方法 第7部分：<br>有机物综合指标》(GB/T 5750.7-<br>2023)中的4.1酸性高锰酸钾滴定法             |  |
| 18   | 氨（以N计）<br>(mg/L)                        | <0.02        | ≤0.50  | 紫外可见分光光度计<br>AQUAMATE<br>B20-a-1         |  | 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：<br>无机非金属指标》(GB/T 5750.5-<br>2023)中的11.1纳氏试剂分光光度法            |  |
| 19   | 硫化物<br>(mg/L)                           | <0.02        | ≤0.02  | 紫外可见分光光度计<br>AQUAMATE<br>B20-a-1         |  | 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：<br>无机非金属指标》(GB/T 5750.5-<br>2023)中的9.1 N,N-二乙基对苯二胺分<br>光光度法 |  |
| 20   | 钠<br>(mg/L)                             | 17.9         | ≤200   | 离子色谱仪<br>ICS-6000<br>A42-a-1             |  | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：<br>金属和类金属指标》(GB/T 5750.6-<br>2023)中的25.2离子色谱法               |  |
| 21   | 总大肠菌群<br>(CFU/100mL)                    | 0            | ≤3.0   | 隔水式恒温培养箱<br>GHP-9270N<br>C161            |  | 《生活饮用水标准检验方法 第12部分：<br>微生物指标》(GB/T 5750.12-2023)中<br>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七号泵房

|      |                     |              |              |                                          |                                                                             |
|------|---------------------|--------------|--------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 样品编号 |                     | TX202608-081 | 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》<br>(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<br>(CFU/mL)    | 未检出          | $\leq 100$   | 隔水式恒温培养箱<br>GHP-9270N<br>C161            | 《生活饮用水标准检验方法 第12部分：<br>微生物指标》(GB/T 5750.12-2023) 中<br>的4.1平皿计数法             |
| 23   | 亚硝酸盐(以N计)<br>(mg/L) | $<0.001$     | $\leq 1.00$  | 可见分光光度计<br>GENESYS 30<br>B41-a-1         | 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：<br>无机非金属指标》(GB/T 5750.5-<br>2023) 中的12.1 重氮偶合分光光度法       |
| 24   | 硝酸盐(以N计)<br>(mg/L)  | 1.28         | $\leq 20.0$  | 离子色谱仪<br>ICS-6000<br>A42-a-1             | 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：<br>无机非金属指标》(GB/T 5750.5-<br>2023) 中的6.2离子色谱法             |
| 25   | 氰化物<br>(mg/L)       | $<0.0020$    | $\leq 0.05$  | 连续流动分析仪<br>Auto Analyzer 3<br>A5-a-1(zc) | 《城镇供水水质标准检验方法》(CJ/T<br>141-2018) 中的5.2.1连续流动法                               |
| 26   | 氟化物<br>(mg/L)       | 0.160        | $\leq 1.0$   | 离子色谱仪<br>ICS-6000<br>A42-a-1             | 《生活饮用水标准检验方法 第5部分：<br>无机非金属指标》(GB/T 5750.5-<br>2023) 中的6.2离子色谱法             |
| 27   | 碘化物<br>(mg/L)       | $<0.008$     | $\leq 0.08$  | 离子色谱仪<br>ICS-6000<br>A42-a-1             | 《水质 碘化物的测定 离子色谱法》(<br>HJ 778-2015)                                          |
| 28   | 汞<br>(mg/L)         | $<0.00005$   | $\leq 0.001$ | 原子荧光光度计<br>AFS-9770<br>A35-a-1           | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：<br>金属和类金属指标》(GB/T 5750.6-<br>2023) 中的11.1原子荧光法           |
| 29   | 砷<br>(mg/L)         | $<0.0005$    | $\leq 0.01$  | 原子荧光光度计<br>AFS-9770<br>A35-a-1           | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：<br>金属和类金属指标》(GB/T 5750.6-<br>2023) 中的9.1氢化物原子荧光法         |
| 30   | 硒<br>(mg/L)         | $<0.0005$    | $\leq 0.01$  | 原子荧光光度计<br>AFS-9770<br>A35-a-1           | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：<br>金属和类金属指标》(GB/T 5750.6-<br>2023) 中的10.1氢化物原子荧光法        |
| 31   | 镉<br>(mg/L)         | $<0.00006$   | $\leq 0.005$ | ICP-MS<br>7850<br>A37-a-1                | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：<br>金属和类金属指标》(GB/T 5750.6-<br>2023) 中的4.5电感耦合等离子体质谱法      |
| 32   | 铬(六价)<br>(mg/L)     | $<0.004$     | $\leq 0.05$  | 紫外可见分光光度计<br>Lambda365<br>A34-a-1        | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：<br>金属和类金属指标》(GB/T 5750.6-<br>2023) 中的13.1二苯碳酰二肼分光光度<br>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七号泵房

|        |                   |              |        |                                                    |  |                                                                                                          |  |
|--------|-------------------|--------------|--------|----------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 样品编号   |                   | TX202608-081 |        | 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》<br>(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<br>(mg/L)       | <0.00007     | ≤0.01  | ICP-MS<br>7850<br>A37-a-1                          |  | 《生活饮用水标准检验方法 第6部分：<br>金属和类金属指标》(GB/T 5750.6-<br>2023) 中的4.5电感耦合等离子体质谱法                                   |  |
| 34     | 三氯甲烷<br>(mg/L)    | <0.00012     | ≤0.06  | 吹扫捕集 / 气相色谱质谱<br>谱联用仪<br>7890A/5975C<br>A8-a-1(zc) |  | 《生活饮用水标准检验方法 第10部分：<br>消毒副产物指标》(GB/T 5750.10-<br>2023) 中的GB/T 5750.8-2023 附录A吹<br>扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机<br>物 |  |
| 35     | 四氯化碳<br>(mg/L)    | <0.00084     | ≤0.002 | 吹扫捕集 / 气相色谱质谱<br>谱联用仪<br>7890A/5975C<br>A8-a-1(zc) |  | 《生活饮用水标准检验方法 第8部分：<br>有机物指标》(GB/T 5750.8-2023) 中<br>的附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥<br>发性有机物                          |  |
| 36     | 苯<br>(mg/L)       | <0.00016     | ≤0.01  | 吹扫捕集 / 气相色谱质谱<br>谱联用仪<br>7890A/5975C<br>A8-a-1(zc) |  | 《生活饮用水标准检验方法 第8部分：<br>有机物指标》(GB/T 5750.8-2023) 中<br>的附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥<br>发性有机物                          |  |
| 37     | 甲苯<br>(mg/L)      | <0.00044     | ≤0.7   | 吹扫捕集 / 气相色谱质谱<br>谱联用仪<br>7890A/5975C<br>A8-a-1(zc) |  | 《生活饮用水标准检验方法 第8部分：<br>有机物指标》(GB/T 5750.8-2023) 中<br>的附录A吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥<br>发性有机物                          |  |
| 38     | 总 α 放射性<br>(Bq/L) | 0.15±0.0058  | ≤0.5   | 低本底 α、β 测量仪<br>LB-6型<br>A22-a-1                    |  | 《生活饮用水标准检验方法 第13部分：<br>放射性指标》(GB/T 5750.13-2023) 中<br>的4.1低本底总 α 检测法                                     |  |
| 39     | 总 β 放射性<br>(Bq/L) | 0.13±0.0042  | ≤1.0   | 低本底 α、β 测量仪<br>LB-6型<br>A22-a-1                    |  | 《生活饮用水标准检验方法 第13部分：<br>放射性指标》(GB/T 5750.13-2023) 中<br>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

