



210013061382

正本

报告编号： 2026-1098

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： 和布克赛尔蒙古自治县赛尔山水务投资有限公司

委托地址： 新疆塔城地区和布克赛尔蒙古自治县
和布克赛尔镇敖包特东街035号



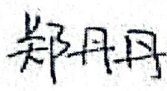
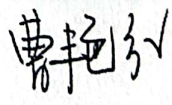
国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站

检 测 报 告

委托方联系人及联系方式		黄玉洁/13029655700	
样品数量	1个	采样人员	委托方送样
样品接收时间	2026. 05. 22	检测日期	2026. 05. 22~2026. 06. 1
结果说明			



签发日期：2026年06月18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：阿尔恰特水厂总进口水

样品编号	TX202605-087	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 (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
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)	0.08	≤3	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	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)	8.08	6.5≤pH≤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
6	总硬度 (mg/L)	215.3	≤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 5750.4-2023) 中的10.1乙二胺四乙酸二钠滴定法
7	溶解性总固体 (mg/L)	253	≤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 5750.4-2023) 中的11.1称量法
8	硫酸盐 (mg/L)	22.0	≤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
9	氯化物 (mg/L)	9.33	≤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
10	铁 (mg/L)	<0.0009	≤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
11	锰 (mg/L)	<0.00006	≤0.10	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 7 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：阿尔恰特水厂总进口水

样品编号		TX202605-087		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	《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)	0.0037	≤1.00	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
14	挥发酚 (mg/L)	<0.0020	≤0.002	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5.4.1连续流动法
15	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	<0.050	≤0.3	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5.5.1连续流动法
16	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) (mg/L)	0.66	≤3.0	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
17	硝酸盐(以N计) (mg/L)	1.95	≤20.0	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
18	亚硝酸盐(以N计) (mg/L)	<0.001	≤1.00	可见分光光度计 GENESYS 30	《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
19	氨(以N计) (mg/L)	<0.02	≤0.50	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
20	氟化物 (mg/L)	0.178	≤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
21	碘化物 (mg/L)	<0.008	≤0.08	离子色谱仪 ICS-6000	《水质 碘化物的测定 离子色谱法》 HJ 778-2015)
22	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
23	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

共 7 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

采样地点：阿尔恰特水厂总进口水

样品编号	TX202605-087	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
24	砷 (mg/L)	0.0012	≤ 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
25	硒 (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10.1氢化物原子荧光法
26	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
27	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
28	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
29	总大肠菌群 (CFU/100mL)	0	≤ 3.0	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5.2滤膜法
30	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
31	总 α 放射性 (Bq/L)	0.02 ± 0.0008	≤ 0.5	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)中的4.1低本底总 α 检测法
32	总 β 放射性 (Bq/L)	< 0.03	≤ 1.0	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)中的5.1低本底总 β 检测法
33	铝 (mg/L)	< 0.0012	≤ 0.20	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 7 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：阿尔恰特水厂总进口水

样品编号		TX202605-087		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
34	钠 (mg/L)	12.5	≤200	离子色谱仪 ICS-6000	《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
35	硫化物 (mg/L)	<0.02	≤0.02	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9.1 N,N-二乙基对苯二胺分 光光度法
36	四氯化碳 (mg/L)	<0.00084	≤0.002	吹扫捕集/气相色谱质 谱联用仪 7890A/5975C	《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	苯 (mg/L)	<0.00016	≤0.01	吹扫捕集/气相色谱质 谱联用仪 7890A/5975C	《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	甲苯 (mg/L)	<0.00044	≤0.7	吹扫捕集/气相色谱质 谱联用仪 7890A/5975C	《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
39	三氯甲烷 (mg/L)	0.00046	≤0.06	吹扫捕集/气相色谱质 谱联用仪 7890A/5975C	《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 物
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、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

