



报告编号： 2026-0072

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： 伊宁县杏祥供排水有限公司

委托地址： 新疆伊犁州伊宁县杏花乡花苑5号商品
楼A区4楼

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		闻璐/17609990052	
样品数量	1个	采样人员	委托方送样
样品接收时间	2026.02.02	检测日期	2026.02.02~2026.02.24
结果说明			



签发日期：2026年02月27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：伊宁县杏祥供排水有限公司伊宁县自来水厂

样品编号		TC202602-001		样品状态		无色液体	
样品名称		出厂水		样品量		8.00L	
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	总大肠菌群 (MPN/100mL)	未检出	不应检出	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5.3酶底物法	
2	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	未检出	不应检出	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7.3酶底物法	
3	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	
4	砷 (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9.1氢化物原子荧光法	
5	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	
6	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	
7	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	
8	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	
9	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	
10	氟化物 (mg/L)	0.207	≤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	
11	硝酸盐(以N计) (mg/L)	3.13	≤10	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	

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：伊宁县杏祥供排水有限公司伊宁县自来水厂

样品编号		TC202602-001		样品状态		无色液体	
样品名称		出厂水		样品量		8.00L	
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	
12	三氯甲烷 (mg/L)	<0.000032	≤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	
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	<0.000016	≤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	
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.000015	≤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	
15	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	
16	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）	<0.00069	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）	
17	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	
18	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	
19	溴酸盐 (mg/L)	<0.005	≤0.01	离子色谱仪 ICS-1500		《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22.1离子色谱法——氢氧根系统淋洗液	
20	亚氯酸盐 (mg/L)	<0.0024	≤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	

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：伊宁县杏祥供排水有限公司伊宁县自来水厂

样品编号		TC202602-001		样品状态		无色液体	
样品名称		出厂水		样品量		8.00L	
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	
21	氯酸盐 (mg/L)	<0.0050	≤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	
22	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	
23	浑浊度 (NTU)	0.62	≤1	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	
24	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	
25	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	
26	pH值 (无量纲)	7.85	不小于6.5且不 大于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	
27	铝 (mg/L)	0.0030	≤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	
28	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	
29	锰 (mg/L)	<0.00006	≤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	
30	铜 (mg/L)	0.00056	≤1.0	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	

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：伊宁县杏祥供排水有限公司伊宁县自来水厂

样品编号		TC202602-001		样品状态		无色液体	
样品名称		出厂水		样品量		8.00L	
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	
31	锌 (mg/L)	<0.0009	≤1.0	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	
32	氯化物 (mg/L)	7.08	≤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	
33	硫酸盐 (mg/L)	44.0	≤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	
34	溶解性总固体 (mg/L)	305	≤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	
35	总硬度 (mg/L)	214.7	≤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	
36	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计) (mg/L)	0.65	≤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	
37	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	
38	总α放射性 (Bq/L)	0.04±0.0016	≤0.5 (指导值)	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	
39	总β放射性 (Bq/L)	0.03±0.0010	≤1 (指导值)	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	

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：伊宁县杏祥供排水有限公司伊宁县自来水厂

样品编号		TC202602-001		样品状态		无色液体	
样品名称		出厂水		样品量		8.00L	
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	
40	游离氯 (mg/L)	0.38	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	
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