



报告编号: 2026-0511

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

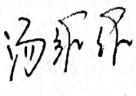
委托方联系人及联系方式		闻璐/17609990052	
样品数量	1个	采样人员	委托方送样
样品接收时间	2026. 04. 10	检测日期	2026. 04. 10~2026. 05. 08

结果说明



(盖章)

签发日期：2026年05月12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		TC202604-072		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)	0.0026	≤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)	0.184	≤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)	3.47	≤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	

共 8 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：伊宁县杏祥供排水有限公司伊宁县自来水厂

样品编号	TC202604-072	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项 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项 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项 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项 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 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 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 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

共 8 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：伊宁县杏祥供排水有限公司伊宁县自来水厂

样品编号	TC202604-072	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)	0.27	≤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)	7.70	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)	<0.0012	≤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)	0.00060	≤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

共 8 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：伊宁县杏祥供排水有限公司伊宁县自来水厂

样品编号	TC202604-072	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)	5.64	≤ 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)	31.8	≤ 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)	216	≤ 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)	150.0	≤ 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)	0.64	≤ 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)	0.06 $\pm$ 0.0023	≤ 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)	0.07 $\pm$ 0.0023	≤ 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	TC202604-072	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)	0.39	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

