

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检测专用章
检测报告

项目名称: _____ / _____

样品类型: _____ 地下水 _____

委托单位: 和布克赛尔蒙古自治县赛尔山水务投资有限公司

报告日期: _____ 2025年1月22日 _____

说 明

一、对检测结果有异议者，应提出书面复检申请，申请应在收到检测报告之日起，或在指定领取检测报告期限终止之日起**10**日内向本机构提出，逾期则按无意见处理，无法保存或复现样品不受理申诉。

二、本报告未经同意，不得以任何方式复制及广告宣传，经同意复制的复印件，应由本机构加盖“检测专用章”确认。

三、未加盖“检测专用章”、“骑缝章”及“CMA标志章”、未经签字或者涂改的报告均无效。

四、凡委托送样的检测结果只对收到的样品负责。

五、当委托方要求用电话、传真或其它电子或电磁方式来传送检测结果时，即未经本机构盖章的报告只能用作参考，不具备法律效力。

六、结果中有“L”表示测定结果低于分析方法检出限，其数值为分析方法的检出限。

七、涉及微生物、现场监测项目和保质期较短的样品不复测。

单位地址：乌鲁木齐市南昌路**261**号

邮政编码：**830000**

联系电话：**0991-4563200**

传 真：**0991-4563200**

监测结果报告单

委托单位	和布克赛尔蒙古自治县赛尔山水务投资有限公司			联系电话	13029655700
采样地点	3号泵房水源井取水口E:85°44'19.38"N:46°47'44.90"				
样品类型	地下水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-1-9
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-1-9 至 2025-1-16
样品编号	250078S02	样品名称	水源水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、灭菌袋、塑料桶装		
序号	检测项目	检测结果	检测依据		
1	色度/(度)	<5	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 4.1 铂-钴标准比色法		
2	臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法		
3	浑浊度/(NTU)	<0.5	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 5.1 散射法-福尔马肼标准		
4	肉眼可见物	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 7.1 直接观察法		
5	pH	8.1	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020		
6	总硬度/(mg/L)	85.1	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 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法		
7	溶解性总固体/(mg/L)	142	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 11.1称量法		
8	硫酸盐/(mg/L)	23.9	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
9	氯化物/(mg/L)	10.5	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
10	铁/(mg/L)	0.00082L	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
11	锰/(mg/L)	0.00260	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
12	铜/(mg/L)	0.00038	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
13	锌/(mg/L)	0.0786	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
14	铝/(mg/L)	0.00846	水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
15	挥发酚/(mg/L)	0.0003L	水质 挥发酚的测定4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 方法1 萃取分光光度法		
16	阴离子表面活性剂/(mg/L)	<0.050	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB 7494-1987		
17	耗氧量/(mg/L)	<0.4	地下水水质分析方法第68部分：耗氧量的测定酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T0064.68-2021		
18	氨氮/(mg/L)	0.025L	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009		
19	硫化物/(mg/L)	0.005L	水质 硫化物的测定气相分子吸收光谱法HJ 200-2023		
20	钠/(mg/L)	12.1	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-1989		
21	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	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 5.1 多管发酵法		
22	菌落总数/(CFU/mL)	4	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 4.1 平皿计数法		
23	亚硝酸盐氮/(mg/L)	0.003L	水质 亚硝酸盐氮的测定 气相分子吸收光谱法HJ/T 197-2005		

监测结果报告单

委托单位		和布克赛尔蒙古自治县赛尔山水务投资有限公司		联系电话	13029655700
采样地点		3号泵房水源井取水口E:85°44'19.38"N:46°47'44.90"			
样品类型	地下水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-1-9
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-1-9 至 2025-1-16
样品编号	250078S02	样品名称	水源水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、灭菌袋、塑料桶装		
序号	检测项目	检测结果	检测依据		
24	六价铬/(mg/L)	<0.004	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-1987		
25	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.06	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
26	氰化物/(mg/L)	0.001L	水质 氰化物的测定容量法和分光光度法 HJ 484-2009 方法3异烟酸-巴比妥酸分光光度法		
27	氟化物/(mg/L)	0.193	水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₄ ²⁻ 、SO ₃ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
28	碘化物/(mg/L)	0.002L	水质 碘化物的测定 离子色谱法HJ 778-2015		
29	汞/(mg/L)	0.00004L	水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
30	砷/(mg/L)	0.0014	水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
31	硒/(mg/L)	0.0004L	水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
32	镉/(mg/L)	0.00005L	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
33	铅/(mg/L)	0.00017	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
34	三氯甲烷/(mg/L)	0.0004L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012		
35	四氯化碳/(mg/L)	0.0004L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012		
36	苯/(mg/L)	0.0004L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012		
37	甲苯/(mg/L)	0.0003L	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012		
38	总α放射性/(Bq/L)	0.08	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 4.1 低本底总 α 检测法		
39	总β放射性/(Bq/L)	0.07	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 5.1 低本底总 β 检测法		
备 注		/			
(本栏以下空白)					

编制人： 审核人： 签发人： 2025年1月22日

附表1：主要监测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
2	便携式pH计 №WSZX/YQ.A-089	雷磁PHBJ-260
3	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
4	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
5	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
6	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
7	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
8	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
9	全自动气相分子吸收光谱仪 №WSZX/YQ.A-109	AJ-3700
10	单火焰原子吸收分光光度仪 №WSZX/YQ.A-008	AAPWF 900F
11	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
12	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
13	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
14	吹扫捕集-气相/质谱联用仪 №WSZX/YQ.A-020	1310-ISQ
15	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227