



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: _____ 地表水 _____

委托单位: _____ 新源县源益污水处理有限责任公司 _____

报告日期: _____ 2025年3月3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	新源县源益污水处理有限责任公司			联系电话	13899702968
采样地点	新源县源益水暖公司自来水厂水源水取水口E:83°15'28.70"N:N:43°23'8.95"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-2-17
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-2-17 至 2025-2-23
样品编号	250337S01	样品名称	地表水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、塑料桶、灭菌袋装		
序号	检测项目	检测结果	检测依据		
1	水温/(℃)	9.8	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991		
2	pH	8.2	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020		
3	溶解氧/(mg/L)	9.36	水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		
4	高锰酸盐指数/(mg/L)	0.6	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989		
5	化学需氧量/(mg/L)	4L	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法HJ 828-2017		
6	五日生化需氧量/(mg/L)	0.9	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009		
7	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		
8	总磷/(mg/L)	<0.01	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989		
9	总氮/(mg/L)	2.27	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012		
10	铜/(mg/L)	0.00084	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
11	锌/(mg/L)	0.00464	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
12	氟化物/(mg/L)	0.165	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		
13	硒/(mg/L)	0.0004L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
14	砷/(mg/L)	0.0003L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
15	汞/(mg/L)	0.00004L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
16	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		
17	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		
18	铅/(mg/L)	0.00016	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
19	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		
20	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		
21	石油类/(mg/L)	0.02	水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行） HJ 970-2018		
22	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		
23	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		

监测结果报告单

委托单位	新源县源益污水处理有限责任公司			联系电话	13899702968
采样地点	新源县源益水暖公司自来水厂水源水取水口E:83°15'28.70"N:43°23'8.95"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-2-17
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-2-17 至 2025-2-23
样品编号	250337S01	样品名称	地表水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、塑料桶、灭菌袋装		
序号	检测项目	检测结果	检测依据		
24	粪大肠菌群/(MPN/L)	20L	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018		
25	硫酸盐/(mg/L)	39.8	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	氯化物/(mg/L)	7.59	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		
27	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.17	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	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		
29	锰/(mg/L)	0.00519	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
备 注	/				
(本栏以下空白)					

编制人：[Signature]

审核人：[Signature]

签发人：[Signature]

2025 年 3 月 3 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	温度计 №WDJ-41	/
2	便携式pH计 №WSZX/YQ.A-126	PHBJ260
3	溶解氧仪 №WSZX/YQ.A-095	雷磁JPSJ-605F
4	溶解氧仪 №WSZX/YQ.A-049	HQ430D
5	生化培养箱 №WSZX/YQ.C-137	LRH-150
6	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
7	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
8	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
9	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
10	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
11	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
12	全自动气相分子吸收光谱仪 №WSZX/YQ.A-109	AJ-3700
13	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270