报告编号：WSZX250832B10

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：地表水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月28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

报告编号：WSZX250832B10

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	二工三乡镇净化水厂水源取水口E:89°13′23.96″N:43°50′40.05″				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250832S10	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、塑料桶、灭菌袋装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
1	水温/(℃)	7.5	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991
2	pH	8.0	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020
3	溶解氧/(mg/L)	11.97	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)	3.90	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)	0.00095	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)	0.00067L	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)	0.120	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{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)	0.00009L	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	粪大肠菌群/(MPN/L)	20	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018

报告编号：WSZX250832B10

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	二工三乡镇净化水厂水源取水口E:89°13′23.96″N:43°50′40.05″				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250832S10	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、塑料桶、灭菌袋装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
24	硫酸盐/(mg/L)	89.8	水质 无机阴离子（F^- 、Cl^- 、NO_2^- 、Br^- 、NO_3^- 、PO_4^{3-}、SO_3^{2-} 、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
25	氯化物/(mg/L)	17.9	水质 无机阴离子（F^- 、Cl^- 、NO_2^- 、Br^- 、NO_3^- 、PO_4^{3-}、SO_3^{2-} 、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
26	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	3.83	水质 无机阴离子（F^- 、Cl^- 、NO_2^- 、Br^- 、NO_3^- 、PO_4^{3-}、SO_3^{2-} 、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
27	铁/(mg/L)	0.0128	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
28	锰/(mg/L)	0.00508	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
29	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
备 注	/		

(本栏以下空白)

编制人：[illegible]　审核人：[illegible]　签发人：[illegible]　2025 年 3 月 18 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-39	/
2	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
3	溶解氧仪 №WSZX/YQ.A-027	HQ30D
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	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
13	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-175	GHP-9270
14	全自动气相分子吸收光谱仪 №WSZX/YQ.A-109	AJ-3700

报告编号：WSZX250833B19

233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24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

报告编号：WSZX250833B19

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	二工三乡镇净化水厂取水口E:89°13′24.73″N:43°50′42.05″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250833S19	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	<0.0010	≤0.01
5	镉/(mg/L)	<0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	<0.004	≤0.05
7	铅/(mg/L)	<0.00007	≤0.01
8	汞/(mg/L)	<0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	<0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.133	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	3.85	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.0044	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.0061	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0054	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	0.0014	≤0.1
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)	0.24	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	<0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	0.021	≤0.7
21	色度/(度)	<5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	<0.5	≤1

报告编号：WSZX250833B19

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	二工三乡镇净化水厂取水口E:89°13′24.73″N:43°50′42.05″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250833S19	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	7.81	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	0.0110	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0118	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00049	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00017	≤1.0
30	锌/(mg/L)	0.0103	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	19.2	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	88.8	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	365	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	196	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2计）/(mg/L)	0.66	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	＜0.02	≤0.5
37	总α放射性/(Bq/L)	0.10	≤0.5（指导值）
38	总β放射性/(Bq/L)	0.12	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.31	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2

备 注 标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

(本栏以下空白)

编制人： 审核人： 签发人： 2025年3月24日

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	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 12.4 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.3 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	总硬度	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
35	高锰酸盐指数（以O_2计）	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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
38	总β放射性	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
39	游离氯	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

报告编号：WSZX250833B20

CMA
233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24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

报告编号：WSZX250833B20

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	十八户西村E:8915°17.33′′N:43°56′43.02′′				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250833S20	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	＜0.0010	≤0.01
5	镉/(mg/L)	＜0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	＜0.004	≤0.05
7	铅/(mg/L)	＜0.00007	≤0.01
8	汞/(mg/L)	＜0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	＜0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.138	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	3.75	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.0051	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.0023	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0038	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	＜0.000041	≤0.1
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)	0.17	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	＜0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	＜0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	＜0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	0.018	≤0.7
21	色度/(度)	5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	0.9	≤1

报告编号：WSZX250833B20

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	十八户西村E:8915°17.33″N:43°56′43.02″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250833S20	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	7.73	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	0.0236	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0245	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00207	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00155	≤1.0
30	锌/(mg/L)	0.0143	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	19.2	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	90.6	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	267	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	196	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2 计）/(mg/L)	1.2	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	＜0.02	≤0.5
37	总α放射性/(Bq/L)	0.11	≤0.5（指导值）
38	总β放射性/(Bq/L)	0.18	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.05	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2

备　注　标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

(本栏以下空白)

编制人：　　审核人：　　签发人：　　2025 年 9 月 24 日

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 9.1 氢化物原子荧光法
5	锯	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 12.4 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.3 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	总硬度	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
35	高锰酸盐指数（以O_2计）	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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
38	总β放射性	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
39	游离氯	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

报告编号：WSZX250832B01

CMA
233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：地表水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月28日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B01

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	16699078388
采样地点	三台三乡镇水厂水源取水口E:88°53'11.65"N:44°2'10.66"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2026-3-12
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2026-3-12 至 2026-3-18
样品编号	250832S01	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、塑料桶、灭菌包装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
1	水温/(℃)	7.6	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991
2	pH	7.7	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020
3	溶解氧/(mg/L)	10.26	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)	0.7	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)	2.46	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)	0.00037	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)	0.00067L	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)	0.116	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{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)	0.00009L	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	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B01

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	三台三乡镇水厂水源取水口E:88°53′11.65″N:44°2′10.66″				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-18
样品编号	250832S01	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、塑料桶、灭菌袋装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
24	硫酸盐/(mg/L)	157	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
25	氯化物/(mg/L)	16.4	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
26	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.40	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
27	铁/(mg/L)	0.00242	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
28	锰/(mg/L)	0.00023	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
29	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

备 注 /

(本栏以下空白)

编制人： 审核人：殷立红 签发人：郭军 2025年3月28日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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-39	/
2	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
3	溶解氧仪 №WSZX/YQ.A-027	HQ30D
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	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
13	全自动气相分子吸收光谱仪 №WSZX/YQ.A-109	AJ-3700

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B01

CMA
233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B01

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	三台三乡镇水厂取水口E:88°53'11.66"N:44°2'10.61"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S01	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	<0.0010	≤0.01
5	镉/(mg/L)	<0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	<0.004	≤0.05
7	铅/(mg/L)	0.00012	≤0.01
8	汞/(mg/L)	<0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	<0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.093	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.32	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.0032	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.0024	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0028	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	<0.000041	≤0.1
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)	0.13	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	<0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	0.015	≤0.7
21	色度/(度)	<5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	<0.5	≤1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B01

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	三台三乡镇水厂取水口E:88°53′11.66″N:44°2′10.61″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S01	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	7.81	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	0.0020	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0645	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00207	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00048	≤1.0
30	锌/(mg/L)	0.0234	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	19.3	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	156	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	420	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	177	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2 计）/(mg/L)	0.51	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	＜0.02	≤0.5
37	总α放射性/(Bq/L)	0.13	≤0.5（指导值）
38	总β放射性/(Bq/L)	0.09	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.58	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2

备 注 标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

(本栏以下空白)

编制人： 审核人： 签发人： 2025 年 3 月 27 日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 13.1 氢化物原子荧光法
5	镉	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 12.2 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.2 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 吸气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	总硬度	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
35	高锰酸盐指数（以O_2计）	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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
38	总β放射性	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
39	游离氯	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

地 E 开、 共 也 质
联 合 湘 珠、 收 证 文 达 出 区 V 2 函 印

233112060002 号

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

扫描全能王
3亿人都在用的扫描APP

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

报告编号：WSZX250833B02

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	三台饭庄E:88°5318.26″N:44°5′21.38″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S02	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	<0.0010	≤0.01
5	镉/(mg/L)	<0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	<0.004	≤0.05
7	铅/(mg/L)	<0.00007	≤0.01
8	汞/(mg/L)	<0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	<0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.107	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.31	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.0030	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.0023	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0027	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	<0.000041	≤0.1
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)	0.12	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	<0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	0.011	≤0.7
21	色度/(度)	<5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	<0.5	≤1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B02

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	三台饭庄E:88°5318.26"'N:44°5'21.38"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S02	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	7.74	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	0.0033	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0072	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00013	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00216	≤1.0
30	锌/(mg/L)	0.0059	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	18.9	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	155	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	418	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	178	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2 计）/(mg/L)	0.51	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	＜0.02	≤0.5
37	总α放射性/(Bq/L)	0.09	≤0.5（指导值）
38	总β放射性/(Bq/L)	0.04	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.33	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2

备 注 标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

(本栏以下空白)

编制人：[illegible] 审核人：[illegible] 签发人：[illegible] 2025 年 3 月 24 日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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 6.1 多管发酵法
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	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 12.4 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.3 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	总硬度	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
35	高锰酸盐指数（以O_2计）	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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
38	总β放射性	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
39	游离氯	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YQ.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

CMA
233112050024

报告编号：WSZX250832B08

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：地表水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月28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

报告编号：WSZX250832B08

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	泉子街镇净化水厂水源取水口E:89°6'45.75"N:43°44'2.49"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250832S08	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、塑料桶、灭菌袋装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
1	水温/(℃)	7.5	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991
2	pH	7.8	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020
3	溶解氧/(mg/L)	10.65	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)	＜0.5	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)	1.85	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)	0.00027	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)	0.111	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)	0.087	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{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)	0.00009L	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)	0.03	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	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

报告编号：WSZX250832B08

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	泉子街镇净化水厂水源取水口E:89°6'45.75"N:43°44'2.49"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250832S08	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、塑料桶、灭菌袋装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
24	硫酸盐/(mg/L)	54.2	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
25	氯化物/(mg/L)	2.85	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
26	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	1.80	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
27	铁/(mg/L)	0.00511	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
28	锰/(mg/L)	0.00110	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
29	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

备 注 /

(本栏以下空白)

编制人： 审核人： 签发人： 2025年3月18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 NoWDJ-39	/
2	酸度仪pH计 NoWSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
3	溶解氧仪 NoWSZX/YQ.A-027	HQ30D
4	溶解氧仪 NoWSZX/YQ.A-049	HQ130D
5	生化培养箱 NoWSZX/YQ.C-137	LRH-150
6	紫外可见分光光度计 NoWSZX/YQ.A-050	DR6000
7	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 NoWSZX/YQ.A-010	ICAP Q
8	离子色谱仪 NoWSZX/YQ.A-033	ICS-1100
9	原子荧光光度计 NoWSZX/YQ.A-001	AFS930
10	紫外可见分光光度计 NoWSZX/YQ.A-018	DR6000
11	全自动智能蒸馏仪 NoWSZX/YQ.C-155	颐昕6000pro
12	隔水式恒温培养箱 NoWSZX/YQ.C-036	GHP-9270
13	隔水式恒温培养箱 NoWSZX/YQ.C-175	GHP-9270
14	全自动气相分子吸收光谱仪 NoWSZX/YQ.A-109	AJ-3700

报告编号：WSZX250833B15

CMA
233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24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	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	泉子街镇净化水厂取水口E:89°6′44.53″N:43°44′2.29″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250833S15	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	＜0.0010	≤0.01
5	镉/(mg/L)	＜0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	＜0.004	≤0.05
7	铅/(mg/L)	＜0.00007	≤0.01
8	汞/(mg/L)	＜0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	＜0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.098	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	1.82	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.0044	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.0018	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0031	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	＜0.000041	≤0.1
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)	0.14	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	＜0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	＜0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	＜0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	＜0.005	≤0.7
21	色度/(度)	＜5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	＜0.5	≤1

报告编号：WSZX250833B15

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	泉子街镇净化水厂取水口E:89°6′44.53″N:43°44′2.29″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250833S15	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	7.90	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	0.0099	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0082	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00036	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00050	≤1.0
30	锌/(mg/L)	0.0027	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	3.42	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	54.5	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	178	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	118	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2 计）/(mg/L)	0.94	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	＜0.02	≤0.5
37	总 α 放射性/(Bq/L)	0.09	≤0.5（指导值）
38	总 β 放射性/(Bq/L)	0.08	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.36	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2
备 注	标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）		

(本栏以下空白)

编制人：[illegible]　审核人：[illegible]　签发人：[illegible]　2025 年 7 月 24 日

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	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 12.4 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.3 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	总硬度	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
35	高锰酸盐指数（以O_2计）	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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
38	总β放射性	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
39	游离氯	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

报告编号：WSZX250833B16

CMA
233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24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	吉木萨尔县吉源水务有限公司			项目性质	[illegible]
采样地点	马喷亚依伍E89°9'32.03"N 43°49'9.75"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	新北水处方采样	采样日期	2025.8.19
样品数据	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025.8.19 至 2025.8.19
样品编号	250833S16	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液体、无色、透明、微浑浊、微异味、无悬浮物		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	<0.0010	≤0.01
5	锅/(mg/L)	<0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	<0.004	≤0.05
7	铝/(mg/L)	<0.00007	≤0.01
8	汞/(mg/L)	<0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	<0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.090	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	1.81	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.00091	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.00083	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0010	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	<0.000041	≤0.1
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)	0.041	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	<0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	<0.005	≤0.7
21	色度/(度)	<5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	<0.5	≤1

报告编号：WSZX250833B16

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	马喳喳烧烤E:89°9′32.03″N:43°4′9.75″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托水检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250833S16	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	7.81	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	0.0031	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0025	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00016	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00050	≤1.0
30	锌/(mg/L)	0.0022	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	2.98	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	54.3	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	174	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	117	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2 计）/(mg/L)	0.85	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	＜0.02	≤0.5
37	总α放射性/(Bq/L)	0.09	≤0.5（指导值）
38	总β放射性/(Bq/L)	0.10	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.06	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2

备　注　标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

(本栏以下空白)

编制人：　　审核人：　　签发人：　　2025 年 3 月 24 日

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	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 12.4 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.3 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	总硬度	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
35	高锰酸盐指数（以O_2计）	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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
38	总β放射性	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
39	游离氯	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪Ⅱ №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

报告编号：WSZX250832B07

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：地表水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月28日

CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B07

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	大有涧户沟净化水厂水源取水口E:89°1'59.88"N:43°46'45.92"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250832S07	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、塑料桶、灭菌袋装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
1	水温/(℃)	7.6	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991
2	pH	7.7	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020
3	溶解氧/(mg/L)	10.63	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)	＜0.5	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)	2.19	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)	0.00029	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)	0.00067L	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)	0.100	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{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)	0.00009L	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)	0.01	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	粪大肠菌群/(MPN/L)	50	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B07

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	大有洞户沟净化水厂水源取水口E:89°1'59.88"N:43°46'45.92"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250832S07	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、塑料桶、灭菌袋装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
24	硫酸盐/(mg/L)	64.0	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
25	氟化物/(mg/L)	4.97	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
26	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.13	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
27	铁/(mg/L)	0.00195	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
28	锰/(mg/L)	0.00012L	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
29	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

备 注 /

(本栏以下空白)

编制人： 审核人： 签发人： 2025年3月18日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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-39	/
2	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
3	溶解氧仪 №WSZX/YQ.A-027	HQ30D
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	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
13	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-175	GHP-9270
14	全自动气相分子吸收光谱仪 №WSZX/YQ.A-109	AJ-3700

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B13

CMA
233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B13

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	大有渭湖沟净化水厂取水口E:89°2′3.07″N:43°46′47.02″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250833S13	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	<0.0010	≤0.01
5	镉/(mg/L)	<0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	<0.004	≤0.05
7	铅/(mg/L)	<0.00007	≤0.01
8	汞/(mg/L)	<0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	<0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.102	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.12	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	<0.000032	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	<0.000016	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	<0.000015	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	<0.000041	≤0.1
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)	<0.001	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	<0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	<0.005	≤0.7
21	色度/(度)	<5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	<0.5	≤1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B13

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	大有渭浏沟净化水厂取水口E:89°2'3.07"N:43°46'47.02"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250833S13	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	7.74	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	0.0026	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0157	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00033	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00035	≤1.0
30	锌/(mg/L)	0.0067	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	4.97	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	63.6	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	206	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	140	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2 计）/(mg/L)	0.82	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	＜0.02	≤0.5
37	总α放射性/(Bq/L)	0.14	≤0.5（指导值）
38	总β放射性/(Bq/L)	0.09	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.31	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2

备 注 标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

(本栏以下空白)

编制人：[illegible] 审核人：[illegible] 签发人：[illegible] 2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	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 12.4 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.3 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	总硬度	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
35	高锰酸盐指数（以O₂计）	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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
38	总β放射性	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
39	游离氯	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YQ.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪Ⅱ №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B14

CMA
233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B14

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	渭户村E:89°2′28.27″N:43°47′26.01″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250833S14	样品名称	管网水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	＜0.0010	≤0.01
5	镉/(mg/L)	＜0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	＜0.004	≤0.05
7	铅/(mg/L)	＜0.00007	≤0.01
8	汞/(mg/L)	＜0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	＜0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.112	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.13	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	＜0.000032	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	＜0.000016	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	＜0.000015	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	＜0.000041	≤0.1
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)	＜0.001	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	＜0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	＜0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	＜0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	＜0.005	≤0.7
21	色度/(度)	＜5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	＜0.5	≤1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B14

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	渭户村E:89°2'28.27"N:43°47'26.01"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250833S14	样品名称	管网水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	7.73	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	0.0023	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0022	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00008	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00031	≤1.0
30	锌/(mg/L)	＜0.0009	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	4.99	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	64.0	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	208	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	140	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2计）/(mg/L)	0.93	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	＜0.02	≤0.5
37	总α放射性/(Bq/L)	0.07	≤0.5（指导值）
38	总β放射性/(Bq/L)	0.08	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.05	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2

备 注 标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

(本栏以下空白)

编制人：[illegible] 审核人：殷立仁 签发人：[illegible] 2025年3月24日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	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 12.4 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.3 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	总硬度	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
35	高锰酸盐指数（以O_2计）	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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
38	总β放射性	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
39	游离氯	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B09

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：地表水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月28日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B09

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	芦塘沟净化水厂水源取水口E:89°10′6.82″N:43°42′17.56″				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250832S09	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、塑料桶、灭菌袋装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
1	水温/(℃)	7.3	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991
2	pH	8.0	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020
3	溶解氧/(mg/L)	10.95	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)	＜0.5	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)	1.71	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)	0.00022	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)	0.00344	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)	0.113	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{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)	0.0003	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)	0.00009L	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)	0.03	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	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B09

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	芦塘沟净化水厂水源取水口E:89°10′6.82″N:43°42′17.56″				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250832S09	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、塑料桶、灭菌袋装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
24	硫酸盐/(mg/L)	42.3	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
25	氯化物/(mg/L)	1.73	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
26	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	1.66	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
27	铁/(mg/L)	0.00240	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
28	锰/(mg/L)	0.00012L	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
29	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

备 注 /

(本栏以下空白)

编制人： 审核人： 签发人： 2025 年 3 月 8 日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

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-39	/
2	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HO411d
3	溶解氧仪 №WSZX/YQ.A-027	HO30D
4	溶解氧仪 №WSZX/YQ.A-049	HO430D
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	顺听6000pro
12	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
13	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-175	GHP-9270
14	全自动气相分子吸收光谱仪 №WSZX/YQ.A-109	AJ-3700

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B18

233112050024

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：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B18

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	吾塘沟净化水厂取水口E:89°10′7.50″N:43°42′17.33″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250833S18	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	<0.0010	≤0.01
5	镉/(mg/L)	<0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	<0.004	≤0.05
7	铅/(mg/L)	<0.00007	≤0.01
8	汞/(mg/L)	<0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	<0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.104	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	1.65	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.0037	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.0011	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0025	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	<0.000041	≤0.1
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)	0.12	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	<0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	0.072	≤0.7
21	色度/(度)	<5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	<0.5	≤1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B18

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	吾塘沟净化水厂取水口E:89°10′7.50″N:43°42′17.33″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250833S18	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	7.79	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	0.0071	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0029	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00020	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00018	≤1.0
30	锌/(mg/L)	0.0026	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	4.51	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	42.1	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	156	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	98.1	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2 计）/(mg/L)	0.72	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	＜0.02	≤0.5
37	总α放射性/(Bq/L)	0.05	≤0.5（指导值）
38	总β放射性/(Bq/L)	0.03	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.31	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2

备 注 标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

(本栏以下空白)

编制人： 审核人： 签发人： 2025年3月24日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	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 12.4 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.3 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	总硬度	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
35	高锰酸盐指数（以O_2计）	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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
38	总β放射性	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
39	游离氯	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YQ.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪Ⅱ №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B17

CMA
233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B17

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	公圣村E:89°11′55.95″N:43°45′22.29″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250833S17	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	＜0.0010	≤0.01
5	镉/(mg/L)	＜0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	＜0.004	≤0.05
7	铅/(mg/L)	0.00010	≤0.01
8	汞/(mg/L)	＜0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	＜0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.082	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	1.67	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.0060	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.00077	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0029	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	＜0.000041	≤0.1
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)	0.16	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	＜0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	＜0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	＜0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	0.070	≤0.7
21	色度/(度)	＜5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	＜0.5	≤1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B17

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	公圣村E:89°11′55.95″N:43°45′22.29″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-13
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-13 至 2025-3-19
样品编号	250833S17	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	7.72	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	0.0068	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0077	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00012	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00160	≤1.0
30	锌/(mg/L)	0.0052	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	4.55	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	42.6	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	157	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	98.1	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2 计）/(mg/L)	0.72	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	＜0.02	≤0.5
37	总α放射性/(Bq/L)	0.06	≤0.5（指导值）
38	总β放射性/(Bq/L)	0.07	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.06	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2

备 注 标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

(本栏以下空白)

编制人：郭 审核人：殷立华 签发人：韩 2025年3月24日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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 6.1 多管发酵法
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	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 12.4 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.3 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

未经本机构书面批准，不得复制

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	总硬度	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
35	高锰酸盐指数（以O_2计）	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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
38	总β放射性	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
39	游离氯	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B06

CMA
233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：地表水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月28日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B06

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	新地水厂水源取水口E:88°55'34.67"N:43°48'6.66"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-18
样品编号	250832S06	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、塑料桶、灭菌袋装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
1	水温/(℃)	7.0	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991
2	pH	7.7	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020
3	溶解氧/(mg/L)	11.29	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)	0.00055	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)	0.00179	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)	0.094	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{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)	0.00009L	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	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B06

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	新地水厂水源取水口E:88°55'34.67"N:43°48'6.65"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-18
样品编号	250832S06	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、塑料桶、灭菌袋装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
24	硫酸盐/(mg/L)	64.6	水质 无机阴离子（F^- 、Cl^- 、NO_2^- 、Br^- 、NO_3^- 、PO_4^{3-}、SO_3^{2-} 、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
25	氟化物/(mg/L)	3.76	水质 无机阴离子（F^- 、Cl^- 、NO_2^- 、Br^- 、NO_3^- 、PO_4^{3-}、SO_3^{2-} 、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
26	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.22	水质 无机阴离子（F^- 、Cl^- 、NO_2^- 、Br^- 、NO_3^- 、PO_4^{3-}、SO_3^{2-} 、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
27	铁/(mg/L)	0.00189	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
28	锰/(mg/L)	0.00043	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
29	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

备 注 /

(本栏以下空白)

编制人： 审核人： 签发人： 2025年 3月 28日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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-39	/
2	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
3	溶解氧仪 №WSZX/YQ.A-027	HQ30D
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	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
13	全自动气相分子吸收光谱仪 №WSZX/YQ.A-109	AJ-3700

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B11

233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B11

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	新地水厂取水口E:88°55′34.61″N:43°48′6.69″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S11	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	<0.0010	≤0.01
5	镉/(mg/L)	<0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	<0.004	≤0.05
7	铅/(mg/L)	<0.00007	≤0.01
8	汞/(mg/L)	<0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	<0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.080	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.13	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.0067	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.0015	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0035	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	<0.000041	≤0.1
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)	0.18	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	<0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	0.019	≤0.7
21	色度/(度)	<5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	<0.5	≤1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	新地水厂取水口E:88°55'34.61"N:43°48'6.69"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S11	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	7.96	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	0.0022	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0041	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00018	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00083	≤1.0
30	锌/(mg/L)	0.0166	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	8.07	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	61.6	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	226	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	103	≤450
35	高锰酸盐指数（以O2计）/(mg/L)	0.69	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	<0.02	≤0.5
37	总α放射性/(Bq/L)	0.10	≤0.5（指导值）
38	总β放射性/(Bq/L)	0.12	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.31	出厂水余量≥0.3；末梢水余量≥0.05，限值≤4
备注	标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）		

（本栏以下空白）

编制人：[illegible]　　审核人：[illegible]　　签发人：[illegible]　　2025年7月24日

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	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 12.4 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.3 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	总硬度	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
35	高锰酸盐指数（以O_2计）	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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
38	总β放射性	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
39	游离氯	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪Ⅱ №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B12

CMA
233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B12

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	桂花香超市E:88°57′28.62″N:43°51′3.95″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S12	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	＜0.0010	≤0.01
5	镉/(mg/L)	＜0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	＜0.004	≤0.05
7	铅/(mg/L)	＜0.00007	≤0.01
8	汞/(mg/L)	＜0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	＜0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.072	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.13	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	＜0.000032	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	＜0.000016	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	＜0.000015	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	＜0.000041	≤0.1
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)	＜0.001	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	＜0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	＜0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	＜0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	＜0.005	≤0.7
21	色度/(度)	＜5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	＜0.5	≤1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B12

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	桂花香超市E:88°57′28.62″N:43°51′3.95″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S12	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	7.88	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	0.0027	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0030	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00014	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00146	≤1.0
30	锌/(mg/L)	0.0028	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	3.53	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	62.0	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	216	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	141	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2 计）/(mg/L)	0.59	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	＜0.02	≤0.5
37	总α放射性/(Bq/L)	0.04	≤0.5（指导值）
38	总β放射性/(Bq/L)	0.06	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.05	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2

备　注　标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

(本栏以下空白)

编制人：　　审核人：　　签发人：　　2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	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 12.4 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.3 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	总硬度	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
35	高锰酸盐指数（以O_2计）	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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
38	总β放射性	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
39	游离氯	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B05

CMA
233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：地表水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月28日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B05

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	新地大东沟水厂水源取水口E:88°51'22.34"N:43°32'6.86"				
样品类型	地表水	样品来源	委托水检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-18
样品编号	250832S05	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、塑料桶、灭菌包装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
1	水温/(℃)	6.9	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991
2	pH	7.6	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020
3	溶解氧/(mg/L)	11.32	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)	0.5	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)	3.06	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)	0.00036	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)	0.00355	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)	0.083	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{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)	0.00009L	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	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B05

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	新地大东沟水厂水源取水口E:88°51'22.34"N:43°52'6.88"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-18
样品编号	250832S05	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、塑料桶、灭菌袋装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
24	硫酸盐/(mg/L)	144	水质 无机阴离子（F^- 、Cl^- 、NO_2^- 、Br^- 、NO_3^- 、PO_4^{3-}、SO_3^{2-} 、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
25	氟化物/(mg/L)	8.91	水质 无机阴离子（F^- 、Cl^- 、NO_2^- 、Br^- 、NO_3^- 、PO_4^{3-}、SO_3^{2-} 、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
26	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	3.01	水质 无机阴离子（F^- 、Cl^- 、NO_2^- 、Br^- 、NO_3^- 、PO_4^{3-}、SO_3^{2-} 、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
27	铁/(mg/L)	0.00235	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
28	锰/(mg/L)	0.00012L	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
29	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

备 注 /

(本栏以下空白)

编制人：[illegible]　审核人：[illegible]　签发人：[illegible]　2025年3月8日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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-39	/
2	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
3	溶解氧仪 №WSZX/YQ.A-027	HQ30D
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	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
13	全自动气相分子吸收光谱仪 №WSZX/YQ.A-109	AJ-3700

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B10

CMA
233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B10

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	新地大东沟水厂取水口E:88°31′22.50″N:43°5′7.03″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S10	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	<0.0010	≤0.01
5	镉/(mg/L)	<0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	<0.004	≤0.05
7	铅/(mg/L)	<0.00007	≤0.01
8	汞/(mg/L)	<0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	<0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.084	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.88	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.0022	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.0025	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0024	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	0.00047	≤0.1
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)	0.11	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	<0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	0.140	≤0.7
21	色度/(度)	<5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	<0.5	≤1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B10

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	新地大东沟水厂取水口E:88°31′22.50″N:43°5′7.03″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S10	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	7.90	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	0.0078	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0057	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00021	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00061	≤1.0
30	锌/(mg/L)	0.0021	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	9.77	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	142	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	366	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	242	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2计）/(mg/L)	0.61	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	＜0.02	≤0.5
37	总α放射性/(Bq/L)	0.16	≤0.5（指导值）
38	总β放射性/(Bq/L)	0.08	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.31	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2

备 注 标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

(本栏以下空白)

编制人：[illegible] 审核人：[illegible] 签发人：[illegible] 2025年3月24日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	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 12.4 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.3 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	总硬度	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
35	高锰酸盐指数（以O_2计）	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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
38	总β放射性	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
39	游离氯	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B09

CMA
233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B09

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	新地大东沟村E:88°51′39.78″N:43°53′1.19″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S09	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	<0.0010	≤0.01
5	镉/(mg/L)	<0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	<0.004	≤0.05
7	铅/(mg/L)	<0.00007	≤0.01
8	汞/(mg/L)	<0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	<0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.092	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.88	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.0012	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.0023	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0017	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	0.00059	≤0.1
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)	0.078	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	<0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	0.068	≤0.7
21	色度/(度)	<5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	<0.5	≤1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B09

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	新地大东沟村E:88°51′39.78″N:43°53′1.19″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S09	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	7.93	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	0.0024	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0180	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00026	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00096	≤1.0
30	锌/(mg/L)	0.0187	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	9.39	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	142	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	365	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	242	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2 计）/(mg/L)	0.63	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	＜0.02	≤0.5
37	总α放射性/(Bq/L)	0.11	≤0.5（指导值）
38	总β放射性/(Bq/L)	0.10	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.06	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2

备 注 标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

(本栏以下空白)

编制人：[illegible] 审核人：[illegible] 签发人：[illegible] 2025年3月4日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	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 12.4 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.3 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	总硬度	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
35	高锰酸盐指数（以O_2计）	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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
38	总β放射性	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
39	游离氯	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B03

CMA
3311205002 4

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：地表水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月28日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B03

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	二工河村净化水厂水源取水口E:88°41'46.74" N:43°56'23.16"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-18
样品编号	250832S03	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、塑料桶、灭菌袋装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
1	水温/(℃)	7.3	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991
2	pH	7.6	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020
3	溶解氧/(mg/L)	11.98	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)	2.28	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)	0.00042	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)	0.00092	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)	0.080	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{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)	0.00009L	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	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B03

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	二工河村净化水厂水源取水口E:88°41'46.74"N:43°56'23.16"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-18
样品编号	250832S03	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、塑料桶、灭菌袋装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
24	硫酸盐/(mg/L)	85.6	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
25	氟化物/(mg/L)	6.83	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
26	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.22	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
27	铁/(mg/L)	0.00246	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
28	锰/(mg/L)	0.00014	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
29	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

备 注 /

(本栏以下空白)

编制人： 审核人： 殷立仁 签发人： 2025 年 3月28日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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-39	/
2	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
3	溶解氧仪 №WSZX/YQ.A-027	HQ30D
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	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
13	全自动气相分子吸收光谱仪 №WSZX/YQ.A-109	AJ-3700

水务科学研究院

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B05

CMA
233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B05

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	二工河村净化水厂取水口E:88°41′12.98″N:43°54′10.59″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S05	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	<0.0010	≤0.01
5	镉/(mg/L)	<0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	<0.004	≤0.05
7	铅/(mg/L)	<0.00007	≤0.01
8	汞/(mg/L)	<0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	<0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.090	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.13	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.00083	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.0021	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0016	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	0.00033	≤0.1
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)	0.064	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	<0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	0.028	≤0.7
21	色度/(度)	<5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	<0.5	≤1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B05

监测结果报告单

委托单位	古木萨尔县古源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	二工河村净化水厂取水口E:88°41′12.98″N:43°54′10.59″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S05	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	8.11	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	0.0030	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0026	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00017	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00027	≤1.0
30	锌/(mg/L)	＜0.0009	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	7.36	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	84.3	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	260	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	177	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2 计）/(mg/L)	0.53	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	＜0.02	≤0.5
37	总α放射性/(Bq/L)	0.17	≤0.5（指导值）
38	总β放射性/(Bq/L)	0.10	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.32	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2

备 注 标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

(本栏以下空白)

编制人：[illegible] 审核人：殷立亿 签发人：[illegible] 2025 年 3 月 24 日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	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 12.4 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.3 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	总硬度	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
35	高锰酸盐指数（以O_2计）	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 4.1 碱性高锰酸钾滴定法
36	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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
38	总β放射性	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
39	游离氯	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪Ⅱ №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B06

CMA
233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B06

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	二工河村E:88°42′9.73″N:43°55′3.99″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S06	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	<0.0010	≤0.01
5	镉/(mg/L)	<0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	<0.004	≤0.05
7	铅/(mg/L)	<0.00007	≤0.01
8	汞/(mg/L)	<0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	<0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.114	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.13	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	<0.000032	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	<0.000016	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	<0.000015	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	<0.000041	≤0.1
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)	<0.001	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	<0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	<0.005	≤0.7
21	色度/(度)	<5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	<0.5	≤1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078366
采样地点	二工河村E 88°42'9.73"N 43°55'3.99"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托采样方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S06	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、铝箔封条		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	8.01	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	0.0025	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0054	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00012	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00066	≤1.0
30	锌/(mg/L)	0.0031	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	6.59	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	83.8	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	257	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	176	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2计）/(mg/L)	0.47	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	＜0.02	≤0.5
37	总α放射性/(Bq/L)	0.05	≤0.5（指导值）
38	总β放射性/(Bq/L)	0.05	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.06	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2

备　注　标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

(本栏以下空白)

编制人：　　审核人：段立仁　　签发人：　　2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 9.1 氢化物原子荧光法
5	锑	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 12.4 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.3 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	总硬度	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
35	高锰酸盐指数（以O_2计）	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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
38	总β放射性	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
39	游离氯	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YQ.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪Ⅱ №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B04

CMA
233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：地表水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月28日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B04

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	潘家台子水厂水源取水口E:88°45'40.72"N:43°54'45.91"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-18
样品编号	250832S04	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、塑料桶、灭菌袋装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
1	水温/(℃)	7.2	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991
2	pH	7.6	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020
3	溶解氧/(mg/L)	10.01	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)	0.5	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)	2.91	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)	0.00048	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)	0.00067L	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)	0.075	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{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)	0.00009L	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)	0.03	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	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B04

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	潘家台子水厂水源取水口E:88°45'40.72"N:43°54'45.01"				
样品类型	地表水	样品来源	委托水检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-18
样品编号	250832S04	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、塑料桶、灭菌袋装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
24	硫酸盐/(mg/L)	112	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
25	氟化物/(mg/L)	6.20	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
26	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.84	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
27	铁/(mg/L)	0.00254	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
28	锰/(mg/L)	0.00019	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
29	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

备 注 /

(本栏以下空白)

编制人： 审核人： 签发人： 2025年3月28日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

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-39	/
2	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
3	溶解氧仪 №WSZX/YQ.A-027	HQ30D
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	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
13	全自动气相分子吸收光谱仪 №WSZX/YQ.A-109	AJ-3700

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B07

233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B07

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	潘家台子水厂取水口E:88°44'31.69"N:43°54'16.29"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S07	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	<0.0010	≤0.01
5	镉/(mg/L)	<0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	<0.004	≤0.05
7	铅/(mg/L)	0.00012	≤0.01
8	汞/(mg/L)	<0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	<0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.094	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.68	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	<0.000032	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	<0.000016	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	<0.000015	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	<0.000041	≤0.1
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)	<0.001	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	<0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	<0.005	≤0.7
21	色度/(度)	<5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	<0.5	≤1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B07

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	潘家台子水厂取水口E:88°44'31.69"N:43°54'16.29"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S07	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	7.95	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	0.0064	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0038	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00026	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00038	≤1.0
30	锌/(mg/L)	0.0021	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	6.08	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	110	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	302	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	196	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2 计）/(mg/L)	0.28	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	＜0.02	≤0.5
37	总α放射性/(Bq/L)	0.09	≤0.5（指导值）
38	总β放射性/(Bq/L)	0.12	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.32	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2

备 注	标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

(本栏以下空白)

编制人：郭 审核人：殷立仁 签发人：韩 2025年3月24日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	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 12.4 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.3 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	总硬度	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
35	高锰酸盐指数（以O_2计）	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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
38	总β放射性	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
39	游离氯	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B08

CMA
233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B08

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	潘家台子村E:88°45′58.35″N:43°54′51.59″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S08	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	<0.0010	≤0.01
5	镉/(mg/L)	<0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	<0.004	≤0.05
7	铅/(mg/L)	0.00008	≤0.01
8	汞/(mg/L)	<0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	<0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.128	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.67	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	<0.000032	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	<0.000016	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	<0.000015	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	<0.000041	≤0.1
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)	<0.001	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	<0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	<0.005	≤0.7
21	色度/(度)	<5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	<0.5	≤1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B08

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	潘家台子村E:88°45′58.35″N:43°54′51.59″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S08	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	8.06	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	＜0.0012	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0064	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00033	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00077	≤1.0
30	锌/(mg/L)	0.0039	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	6.14	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	109	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	297	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	196	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2 计）/(mg/L)	0.59	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	＜0.02	≤0.5
37	总α放射性/(Bq/L)	0.02	≤0.5（指导值）
38	总β放射性/(Bq/L)	0.08	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.06	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2

备 注 标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

(本栏以下空白)

编制人： 审核人： 签发人： 2025年3月19日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	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 12.4 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.3 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	总硬度	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
35	高锰酸盐指数（以O_2计）	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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
38	总β放射性	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
39	游离氯	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B02

233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：地表水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月28日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B02

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	北三台水厂水源取水口E:88°51'43.68"N:44°5'33.50"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-18
样品编号	250832S02	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、塑料桶、灭菌袋装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
1	水温/(℃)	7.5	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991
2	pH	7.8	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020
3	溶解氧/(mg/L)	11.96	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)	0.9	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)	0.02	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989
9	总氮/(mg/L)	2.75	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)	0.00061	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)	0.00078	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)	0.243	水质 无机阴离子（F^-、Cl^-、NO_2^-、Br^-、NO_3^-、PO_4^{3-}、SO_3^{2-}、SO_4^{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)	0.00009L	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)	0.03	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	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250832B02

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	北三台水厂水源取水口E:88°51'43.68"N:44°5'33.50"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-18
样品编号	250832S02	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、塑料桶、灭菌袋装		

序号	检测项目	检测结果	检测依据
24	硫酸盐/(mg/L)	194	水质 无机阴离子（F^- 、Cl^- 、NO_2^- 、Br^- 、NO_3^- 、PO_4^{3-}、SO_3^{2-} 、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
25	氯化物/(mg/L)	38.1	水质 无机阴离子（F^- 、Cl^- 、NO_2^- 、Br^- 、NO_3^- 、PO_4^{3-}、SO_3^{2-} 、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
26	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.69	水质 无机阴离子（F^- 、Cl^- 、NO_2^- 、Br^- 、NO_3^- 、PO_4^{3-}、SO_3^{2-} 、SO_4^{2-}）的测定 离子色谱法 HJ 84-2016
27	铁/(mg/L)	0.0220	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
28	锰/(mg/L)	0.0200	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014
29	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

备 注 /

(本栏以下空白)

编制人：[illegible]　审核人：[illegible]　签发人：[illegible]　2025年3月28日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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-39	/
2	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
3	溶解氧仪 №WSZX/YQ.A-027	HQ30D
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	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
13	全自动气相分子吸收光谱仪 №WSZX/YQ.A-109	AJ-3700

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B04

CMA
233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B04

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	北三台水厂取水口E:88°48′53.01″N:44°1′59.68″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S04	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	<0.0010	≤0.01
5	镉/(mg/L)	<0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	<0.004	≤0.05
7	铅/(mg/L)	<0.00007	≤0.01
8	汞/(mg/L)	<0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	<0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.218	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.60	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.0018	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.0016	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0023	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	<0.000041	≤0.1
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)	0.084	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	<0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	0.034	≤0.7
21	色度/(度)	5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	0.7	≤1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B04

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	北三台水厂取水口E:88°48′53.01″N:44°1′59.68″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S04	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	8.13	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	0.0188	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0095	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00993	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00051	≤1.0
30	锌/(mg/L)	0.0011	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	40.8	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	192	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	567	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	231	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2 计）/(mg/L)	0.96	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	＜0.02	≤0.5
37	总α放射性/(Bq/L)	0.16	≤0.5（指导值）
38	总β放射性/(Bq/L)	0.27	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.31	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2

备　注　标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）

(本栏以下空白)

编制人：　　审核人：　　签发人：　　2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	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 12.4 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.3 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 嗅气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	依据标准
34	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第6部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.6-2023 7.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
35	硫酸盐指数（以O，计）	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 8.1 离子色谱法
36	氨（以N计）	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 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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 2.1 厚源法
38	总β放射性	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 3.1 厚源法
39	游离氯	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 4.1 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS8930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YQ.C-155	刚所8000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪Ⅱ №WSZX/YQ.A-005	H840-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC Ⅱ

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B03

CMA
233112050024

新疆昌源水务科学研究院有限公司

检 测 报 告

项目名称：/

样品类型：生活饮用水

委托单位：吉木萨尔县吉源水务有限公司

报告日期：2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B03

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078388
采样地点	阿克托别克村E:88°47'48.67"N:44°4'53.35"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S03	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
1	总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
4	砷/(mg/L)	<0.0010	≤0.01
5	镉/(mg/L)	<0.00006	≤0.005
6	铬（六价）/(mg/L)	<0.004	≤0.05
7	铅/(mg/L)	<0.00007	≤0.01
8	汞/(mg/L)	<0.0001	≤0.001
9	氰化物/(mg/L)	<0.002	≤0.05
10	氟化物/(mg/L)	0.231	≤1.0
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.62	≤10
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.0033	≤0.06
13	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.0036	≤0.1
14	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0045	≤0.06
15	三溴甲烷/(mg/L)	<0.000041	≤0.1
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)	0.17	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
17	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037	≤0.05
18	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044	≤0.1
19	亚氯酸盐/(mg/L)	<0.0024	≤0.7
20	氯酸盐/(mg/L)	0.040	≤0.7
21	色度/(度)	<5	≤15
22	浑浊度/(NTU)	<0.5	≤1

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

报告编号：WSZX250833B03

监测结果报告单

委托单位	吉木萨尔县吉源水务有限公司			联系电话	15899078386
采样地点	阿克托别克村E:88°47′48.67″N:44°4′53.35″				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-3-12
样品数量	1 份	检测项数	39 项	检测日期	2025-3-12 至 2025-3-17
样品编号	250833S03	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		

序号	检测项目	检测结果	标准限值
23	臭和味	无	无异臭、异味
24	肉眼可见物	无	无
25	pH	7.92	6.5-8.5
26	铝/(mg/L)	0.0148	≤0.2
27	铁/(mg/L)	0.0164	≤0.3
28	锰/(mg/L)	0.00496	≤0.1
29	铜/(mg/L)	0.00071	≤1.0
30	锌/(mg/L)	0.0073	≤1.0
31	氯化物/(mg/L)	41.7	≤250
32	硫酸盐/(mg/L)	193	≤250
33	溶解性总固体/(mg/L)	569	≤1000
34	总硬度/(mg/L)	234	≤450
35	高锰酸盐指数（以O_2计）/(mg/L)	0.77	≤3
36	氨（以N计）/(mg/L)	＜0.02	≤0.5
37	总α放射性/(Bq/L)	0.17	≤0.5（指导值）
38	总β放射性/(Bq/L)	0.23	≤1（指导值）
39	游离氯/(mg/L)	0.06	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2
备 注	标准依据：《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）		

(本栏以下空白)

编制人：　　审核人：　　签发人：　　2025年3月24日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	总大肠菌群	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
2	大肠埃希氏菌	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 7.1 多管发酵法
3	菌落总数	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
4	砷	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 9.1 氢化物原子荧光法
5	镉	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 12.4 电感耦合等离子体质谱法
6	铬（六价）	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 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
7	铅	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 14.3 电感耦合等离子体质谱法
8	汞	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 11.1 原子荧光法
9	氰化物	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 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
10	氟化物	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 6.2 离子色谱法
11	硝酸盐(以N计)	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 8.3 离子色谱法
12	三氯甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
13	一氯二溴甲烷	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 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法
14	二氯一溴甲烷	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 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法
15	三溴甲烷	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 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法
16	三卤甲烷	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 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
17	二氯乙酸	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 15.2 离子色谱-电导检测法
18	三氯乙酸	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 16.2 离子色谱-电导检测法
19	亚氯酸盐	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 20.2 离子色谱法
20	氯酸盐	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 21.2 离子色谱法
21	色度	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
22	浑浊度	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
23	臭和味	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 6.1 吸气和尝味法
24	肉眼可见物	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
25	pH	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 8.1 玻璃电极法
26	铝	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 4.5电感耦合等离子体质谱法
27	铁	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 5.4 电感耦合等离子体质谱法
28	锰	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 6.6 电感耦合等离子体质谱法
29	铜	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 7.6 电感耦合等离子体质谱法
30	锌	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 8.4 电感耦合等离子体质谱法
31	氯化物	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 5.2 离子色谱法
32	硫酸盐	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 4.2 离子色谱法
33	溶解性总固体	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

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	总硬度	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
35	高锰酸盐指数（以O_2计）	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 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	氨（以N计）	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法
37	总α放射性	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
38	总β放射性	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
39	游离氯	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 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法

附表2：主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
1	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App