



233112050024

第 1 页，共 6 页

报告编号：WSZX250056B02

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: _____ 呼图壁县汇通达水务有限公司二水厂 _____

报告日期: _____ 2025年1月17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	呼图壁县汇通达水务有限公司二水厂			联系电话	17794871777
采样地点	呼图壁政府惠民蔬菜副食品直销店N:44°10'27.39"E:86°52'29.64"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-1-7
样品数量	1份	检测项数	38项	检测日期	2025-1-7至2025-1-14
样品编号	250056S02	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、灭菌袋、塑料瓶、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)	0.177		≤1.0	
11	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	1.47		≤10	
12	三氯甲烷/(mg/L)	0.0097		≤0.06	
13	氯酸盐/(mg/L)	<0.005		≤0.7	
14	色度/(度)	5		≤15	
15	浑浊度/(NTU)	0.9		≤1	
16	臭和味	无		无异臭、异味	
17	肉眼可见物	无		无	
18	pH	7.80		6.5-8.5	
19	铝/(mg/L)	0.0917		≤0.2	
20	铁/(mg/L)	<0.0009		≤0.3	
21	锰/(mg/L)	0.00044		≤0.1	
22	铜/(mg/L)	0.00077		≤1.0	
23	锌/(mg/L)	0.0107		≤1.0	

监测结果报告单



委托单位	呼图壁县汇通达水务有限公司二水厂			联系电话	17794871777
采样地点	呼图壁政府惠民蔬菜副食品直销店N:44°10'27.39"E:86°52'29.64"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2025-1-7
样品数量	1份	检测项数	38项	检测日期	2025-1-7至2025-1-14
样品编号	250056S02	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、灭菌袋、塑料瓶、塑料桶装		
序号	检测项目	检测结果		标准限值	
24	氯化物/(mg/L)	24.4		≤250	
25	硫酸盐/(mg/L)	142		≤250	
26	溶解性总固体/(mg/L)	378		≤1000	
27	总硬度/(mg/L)	213		≤450	
28	总α放射性/(Bq/L)	0.11		≤0.5(指导值)	
29	总β放射性/(Bq/L)	0.15		≤1(指导值)	
30	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.0023		≤0.1	
31	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0052		≤0.06	
32	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037		≤0.05	
33	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的和)	0.27		该类化合物中各种化合物实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	
34	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044		≤0.1	
35	三溴甲烷/(mg/L)	<0.000041		≤0.1	
36	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/(mg/L)	0.64		≤3	
37	游离氯/(mg/L)	0.12		出厂水余量≥0.3,末梢水余量≥0.05,限值≤2	
38	氨(以N计)/(mg/L)	<0.02		≤0.5	
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1月17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	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	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
23	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
24	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
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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

附表1：主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
34	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
35	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
36	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
37	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
38	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

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 NeWSZX/YQ.C-036	GHP-9270
2	原子荧光光度计 NeWSZX/YQ.A-001	AFS930
3	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 NeWSZX/YQ.A-010	ICAP Q
4	紫外可见分光光度计 NeWSZX/YQ.A-050	DR6000
5	紫外可见分光光度计 NeWSZX/YQ.A-018	DR6000
6	全自动智能蒸馏仪 NeWSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
7	离子色谱仪 NeWSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	顶空进样-气相色谱仪 II NeWSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 NeWSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 NeWSZX/YQ.A-023	2100N
11	酸度仪pH计 NeWSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
12	电子分析天平（万分之一） NeWSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
13	四路低本底α、β测量仪 NeWSZX/YQ.A-052	BH1227
14	多参数水质分析仪 NeWSZX/YQ.A-105	百灵达RW7