



173112050032

第1页，共6页

报告编号：WSZX230549B01



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：_____ 木垒县合盛供排水有限责任公司 _____

报告日期：_____ 2023年3月23日 _____



扫描全能王 创建

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。
 - 二、本报告未经同意, 请不要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、未盖"检测专用章"及"CMA标志章"、未经签字或者涂改的报告单均无效。
 - 四、凡委托送样的检测结果只对收到样品负责。
 - 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、结果有"L"表示浓度低于方法检出限, 其数值为该项目的检出限。
 - 七、微生物、现场监督和保质期较短的样品不复测。
 - 八、检测机构联系地址: 乌鲁木齐市南昌路261号
- 联系电话: 0991-4563200
- 传 真: 0991-4563200
- 邮政编码: 830000



监测结果报告单

委托单位	木垒县合盛供排水有限责任公司			联系电话	19909946068
采样地点	出厂水取水口N:43°48'21.67"E:90°16'41.71"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	收样日期	2023-3-10
样品数量	1 份	检测项数	35 项	检测日期	2023-3-10至2023-3-16
样品编号	230549S01	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、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		不得检出	
2	耐热大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出		不得检出	
3	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出		不得检出	
4	菌落总数/(CFU/mL)	未检出		≤100	
5	砷/(mg/L)	1.0×10^{-3} L		≤0.01	
6	镉/(mg/L)	6.00×10^{-5} L		≤0.005	
7	铬(六价)/(mg/L)	0.004L		≤0.05	
8	铅/(mg/L)	7.00×10^{-5} L		≤0.01	
9	汞/(mg/L)	1.0×10^{-4} L		≤0.001	
10	硒/(mg/L)	4.0×10^{-4} L		≤0.01	
11	氰化物/(mg/L)	0.002L		≤0.05	
12	氟化物(F ⁻)/(mg/L)	0.19		≤1.0	
13	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	3.78		≤10	
14	三氯甲烷/(mg/L)	3.7×10^{-3}		≤0.06	
15	四氯化碳/(mg/L)	1×10^{-4} L		≤0.002	
16	色度(铂钴色度单位)/(度)	5L		≤15	
17	浑浊度(散射浑浊度单位)/(NTU)	0.5L		≤1 水源与净水技术条件限制时为3	
18	臭和味	无		无异臭、异味	
19	肉眼可见物	无		无	
20	pH	7.81		6.5-8.5	
21	铝/(mg/L)	0.160		≤0.2	
22	铁/(mg/L)	6.65×10^{-3}		≤0.3	
23	锰/(mg/L)	9.39×10^{-2}		≤0.1	



监测结果报告单

委托单位	木垒县合盛供排水有限责任公司			联系电话	19909946068
采样地点	出厂水取水口N:43°48'21.67"E:90°16'41.71"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	收样日期	2023-3-10
样品数量	1 份	检测项数	35 项	检测日期	2023-3-10至2023-3-16
样品编号	230549S01	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、塑料桶装		
序号	检测项目	检测结果	标准限值		
24	铜/(mg/L)	4.82×10^{-4}	≤ 1.0		
25	锌/(mg/L)	2.64×10^{-3}	≤ 1.0		
26	氯化物/(mg/L)	31.2	≤ 250		
27	硫酸盐/(mg/L)	118	≤ 250		
28	溶解性总固体/(mg/L)	385	≤ 1000		
29	总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	260	≤ 450		
30	耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)/(mg/L)	1.02	≤ 3 水源限制,原水耗氧量 $>6\text{mg/L}$ 时为5		
31	挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)	0.002L	≤ 0.002		
32	阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	0.050L	≤ 0.3		
33	总 α 放射性/(Bq/L)	0.07	≤ 0.5		
34	总 β 放射性/(Bq/L)	0.13	≤ 1		
35	游离余氯/(mg/L)	0.32	出厂水余量 ≥ 0.3 ,限值为4;管网末梢水余量 ≥ 0.05		
备 注	标准依据:《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)				

(本栏以下空白)

编制人:

唐

审核人:

胡中五

签发人:

段立仁

2023年3月23日



扫描全能王 创建

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 微生物指标 GB/T 5750.12-2006
2	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006
3	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006
4	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006
5	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
6	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
7	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
8	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
9	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
10	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
11	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
12	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
13	硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
14	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006
15	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006
16	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
17	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
18	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
19	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
20	pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
21	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
22	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
23	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
24	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
25	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
26	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
27	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
28	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
29	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
30	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006
31	挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
32	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
33	总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006
34	总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006
35	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006



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-003	ICS-2100
8	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
10	便携式pH计 №WSZX/YQ.A-022	哈希HQ11d
11	电子分析天平 (万分之一 №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
12	四路低本底 α 、 β 测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
13	多参数水质分析仪 №WSZX/YQ.A-105	百灵达RW7

永清
科学
研究
所





173112050032

第1页，共6页

报告编号: WSZX230549B02



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: _____ 木垒县合盛供排水有限责任公司

报告日期: _____ 2023年3月23日



扫描全能王 创建

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。

二、本报告未经同意, 请不要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、未盖"检测专用章"及"CMA标志章"、未经签字或者涂改的报告单均无效。

四、凡委托送样的检测结果只对收到样品负责。

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、结果有"L"表示浓度低于方法检出限, 其数值为该项目的检出限。

七、微生物、现场监督和保质期较短的样品不复测。

八、检测机构联系地址: 乌鲁木齐市南昌路261号

联系电话: 0991-4563200

传 真: 0991-4563200

邮政编码: 830000



监测结果报告单

委托单位	木垒县合盛供排水有限责任公司			联系电话	19909946068
采样地点	万和商店取水口N:43°50'53.18"E:90°17'11.57"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	收样日期	2023-3-10
样品数量	1 份	检测项数	35 项	检测日期	2023-3-10至2023-3-16
样品编号	230549S02	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、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		不得检出	
2	耐热大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出		不得检出	
3	大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出		不得检出	
4	菌落总数/(CFU/mL)	未检出		≤100	
5	砷/(mg/L)	1.0×10^{-3} L		≤0.01	
6	镉/(mg/L)	6.00×10^{-5} L		≤0.005	
7	铬(六价)/(mg/L)	0.004L		≤0.05	
8	铅/(mg/L)	7.00×10^{-5} L		≤0.01	
9	汞/(mg/L)	1.0×10^{-4} L		≤0.001	
10	硒/(mg/L)	4.0×10^{-4} L		≤0.01	
11	氰化物/(mg/L)	0.002L		≤0.05	
12	氟化物(F ⁻)/(mg/L)	0.19		≤1.0	
13	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	4.15		≤10	
14	三氯甲烷/(mg/L)	2×10^{-4} L		≤0.06	
15	四氯化碳/(mg/L)	1×10^{-4} L		≤0.002	
16	色度(铂钴色度单位)/(度)	5L		≤15	
17	浑浊度(散射浑浊度单位)/(NTU)	0.5L		≤1 水源与净水技术条件限制时为3	
18	臭和味	无		无异臭、异味	
19	肉眼可见物	无		无	
20	pH	7.76		6.5-8.5	
21	铝/(mg/L)	0.124		≤0.2	
22	铁/(mg/L)	9.39×10^{-3}		≤0.3	
23	锰/(mg/L)	9.19×10^{-2}		≤0.1	



监测结果报告单

委托单位	木垒县合盛供排水有限责任公司			联系电话	19909946068
采样地点	万和商店取水口N:43°50'53.18"E:90°17'11.57"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	收样日期	2023-3-10
样品数量	1 份	检测项数	35 项	检测日期	2023-3-10至2023-3-16
样品编号	230549S02	样品名称	末梢水		
客户编号	/	样品状态	无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、塑料桶装		
序号	检测项目	检测结果	标准限值		
24	铜/(mg/L)	7.81×10^{-4}	≤ 1.0		
25	锌/(mg/L)	3.29×10^{-3}	≤ 1.0		
26	氯化物/(mg/L)	23.7	≤ 250		
27	硫酸盐/(mg/L)	125	≤ 250		
28	溶解性总固体/(mg/L)	383	≤ 1000		
29	总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	261	≤ 450		
30	耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)/(mg/L)	1.10	≤ 3 水源限制,原水耗氧量 $>6\text{mg/L}$ 时为5		
31	挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)	0.002L	≤ 0.002		
32	阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	0.050L	≤ 0.3		
33	总 α 放射性/(Bq/L)	0.05	≤ 0.5		
34	总 β 放射性/(Bq/L)	0.16	≤ 1		
35	游离余氯/(mg/L)	0.08	出厂水余量 ≥ 0.3 ,限值为4;管网末梢水余量 ≥ 0.05		
备 注	标准依据:《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2006)				

(本栏以下空白)

编制人:

审核人:

签发人:

2023 年 3 月 23 日



扫描全能王 创建

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 微生物指标 GB/T 5750.12-2006
2	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006
3	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006
4	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006
5	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
6	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
7	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
8	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
9	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
10	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
11	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
12	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
13	硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
14	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006
15	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006
16	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
17	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
18	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
19	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
20	pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
21	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
22	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
23	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
24	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
25	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
26	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
27	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
28	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
29	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
30	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006
31	挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
32	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
33	总 α 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006
34	总 β 放射性	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006
35	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006



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-003	ICS-2100
8	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
10	便携式pH计 №WSZX/YQ.A-022	哈希HQ11d
11	电子分析天平 (万分之一 №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
12	四路低本底 α 、 β 测量仪 №WSZX/YQ.A-052	BH1227
13	多参数水质分析仪 №WSZX/YQ.A-105	百灵达RW7

