



173112050032

第1页，共5页

报告编号: WSZX230086B01

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1月28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	水厂出水口N:43°48'21.64"E:90°16'37.21"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	收样日期	2023-1-6
样品数量	1 份	检测项数	42 项	检测日期	2023-1-6至2023-1-10
检测依据	生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750-2006				
样品编号	230086S01	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		
检测项目	检测结果	标准限值	检测项目	检测结果	标准限值
总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不得检出	耐热大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不得检出
大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不得检出	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
砷/(mg/L)	1.0×10^{-3} L	≤0.01	镉/(mg/L)	6.00×10^{-3} L	≤0.005
铬(六价)/(mg/L)	0.004L	≤0.05	铅/(mg/L)	2.44×10^{-3}	≤0.01
汞/(mg/L)	1.0×10^{-4} L	≤0.001	硒/(mg/L)	4.0×10^{-4} L	≤0.01
氟化物/(mg/L)	0.002L	≤0.05	氟化物(F ⁻)/(mg/L)	0.20	≤1.0
硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.20	≤10	三氯甲烷/(mg/L)	5.48×10^{-3}	≤0.06
四氯化碳/(mg/L)	1.00×10^{-4} L	≤0.002	溴酸盐(使用臭氧时)/(mg/L)	5.00×10^{-3} L	≤0.01
甲醛(使用臭氧时)/(mg/L)	0.05L	≤0.9	亚硝酸盐(使用二氧化氯消毒时)/(mg/L)	2.40×10^{-3} L	≤0.7
氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)/(mg/L)	5.00×10^{-3} L	≤0.7	色度(铂钴色度单位)/(度)	5L	≤15
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	臭和味	无	无异臭、异味
肉眼可见物	无	无	pH	7.85	6.5-8.5
铝/(mg/L)	0.147	≤0.2	铁/(mg/L)	6.27×10^{-2}	≤0.3
锰/(mg/L)	1.77×10^{-2}	≤0.1	铜/(mg/L)	6.51×10^{-4}	≤1.0
锌/(mg/L)	3.66×10^{-3}	≤1.0	氯化物/(mg/L)	16.0	≤250
硫酸盐/(mg/L)	121	≤250	溶解性总固体/(mg/L)	387	≤1000
总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	184	≤450	耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)/(mg/L)	1.39	≤3 水源限制,原水耗氧量>6mg/L时为5
挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)	0.002L	≤0.002	阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	0.050L	≤0.3
总α放射性/(Bq/L)	0.19	≤0.5	总β放射性/(Bq/L)	0.24	≤1
游离余氯/(mg/L)	0.31	出厂水余量≥0.3,限值为4;管网末梢水余量≥0.05	一氯胺(总氯)/(mg/L)	0.01L	出厂水余量≥0.5,限值为3;管网末梢水余量≥0.05



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	水厂出水口N:43°48'21.64"E:90°16'37.21"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	收样日期	2023-1-6
样品数量	1 份	检测项数	42 项	检测日期	2023-1-6至2023-1-10
检测依据	生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750-2006				
样品编号	230086S01	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		
检测项目	检测结果	标准限值	检测项目	检测结果	标准限值
臭氧(O ₃)/(mg/L)	0.01L	出厂水限值为0.3;管网末梢水余量≥0.02 如加氯总氯≥0.05	二氧化氯(ClO ₂)/(mg/L)	0.02L	出厂水余量≥0.1,限值为0.8;管网末梢水余量≥0.02
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：沈亮

审核人：段立仁

签发人：韩军

2023 年 1 月 20 日



扫描全能王 创建

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	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	便携式pH计 NeWSZX/YQ.A-089	雷磁PHBJ-260
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-101	百灵达RW7
15	余氯/总氯分析仪 NeWSZX/YQ.A-026	哈希PC II





173112050032

第1页，共5页

报告编号：WSZX230086B02



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1月28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	人民中路吴睿商行N:43°55'50.68"E:90°6'43.34"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	收样日期	2023-1-6
样品数量	1 份	检测项数	42 项	检测日期	2023-1-6至2023-1-10
检测依据	生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750-2006				
样品编号	230086S02	样品名称	管网水		
客户编号	/	样品状态	无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、塑料桶装		
检测项目	检测结果	标准限值	检测项目	检测结果	标准限值
总大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不得检出	耐热大肠菌群/(MPN/100mL)	未检出	不得检出
大肠埃希氏菌/(MPN/100mL)	未检出	不得检出	菌落总数/(CFU/mL)	未检出	≤100
砷/(mg/L)	1.0×10^{-3} L	≤0.01	镉/(mg/L)	6.00×10^{-5} L	≤0.005
铬(六价)/(mg/L)	0.004L	≤0.05	铅/(mg/L)	3.26×10^{-3}	≤0.01
汞/(mg/L)	1.0×10^{-1} L	≤0.001	硒/(mg/L)	4.0×10^{-1} L	≤0.01
氰化物/(mg/L)	0.002L	≤0.05	氟化物(F ⁻)/(mg/L)	0.21	≤1.0
硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.00	≤10	三氯甲烷/(mg/L)	1.46×10^{-3}	≤0.06
四氯化碳/(mg/L)	1.00×10^{-1} L	≤0.002	溴酸盐(使用臭氧时)/(mg/L)	5.00×10^{-3} L	≤0.01
甲醛(使用臭氧时)/(mg/L)	0.05L	≤0.9	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)/(mg/L)	2.40×10^{-3} L	≤0.7
氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)/(mg/L)	5.00×10^{-3} L	≤0.7	色度(铂钴色度单位)/(度)	5L	≤15
浑浊度(散射浑浊度单位)/(NTU)	0.5	≤1 水源与净水技术条件限制时为3	臭和味	无	无异臭、异味
肉眼可见物	无	无	pH	7.82	6.5-8.5
铝/(mg/L)	0.156	≤0.2	铁/(mg/L)	0.123	≤0.3
锰/(mg/L)	2.03×10^{-2}	≤0.1	铜/(mg/L)	1.26×10^{-3}	≤1.0
锌/(mg/L)	6.54×10^{-3}	≤1.0	氯化物/(mg/L)	15.7	≤250
硫酸盐/(mg/L)	121	≤250	溶解性总固体/(mg/L)	381	≤1000
总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	196	≤450	耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)/(mg/L)	1.48	≤3 水源限制,原水耗氧量>6mg/L时为5
挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)	0.002L	≤0.002	阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	0.050L	≤0.3
总α放射性/(Bq/L)	0.11	≤0.5	总β放射性/(Bq/L)	0.16	≤1
游离余氯/(mg/L)	0.12	出厂水余量≥0.3,限值为4;管网末梢水余量≥0.05	一氯胺(总氯)/(mg/L)	0.01L	出厂水余量≥0.5,限值为3;管网末梢水余量≥0.05



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	人民中路吴睿商行N:43°55'50.68"E:90°6'43.34"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	收样日期	2023-1-6
样品数量	1 份	检测项数	42 项	检测日期	2023-1-6至2023-1-10
检测依据	生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750-2006				
样品编号	230086S02	样品名称	管网水		
客户编号	/	样品状态	无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、塑料桶装		
检测项目	检测结果	标准限值	检测项目	检测结果	标准限值
臭氧(O ₃)/(mg/L)	0.01L	出厂水限值为0.3;管网末梢水余量≥0.02 如加氯总氯≥0.05	二氧化氯(ClO ₂)/(mg/L)	0.02L	出厂水余量≥0.1,限值为0.8;管网末梢水余量≥0.02
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：[Signature]

审核人：段立仁

签发人：[Signature]

2023 年 1 月 28 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	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	便携式pH计 №WSZX/YQ.A-089	雷磁PHBJ-260
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	多参数水质分析仪 №WSZX/YQ.A-101	百灵达RW7
15	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

