

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: _____ 木垒县合盛供排水有限责任公司

报告日期: _____ 2021年4月27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。
 - 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



检测结果报告单

委托单位	木垒县合盛供排水有限责任公司			联系电话	13899626336
采样地点	/				
样品类型	地表水	样品来源	委托方采样送检	收样日期	2021-4-12
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2021-4-12至2021-4-17
样品编号	210245S06	样品名称	水源水		
客户编号	/	样品状态	无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶装		
序号	检测项目	检测结果	检测依据		
1	水温/(℃)	4.6	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991		
2	pH	7.94	水质 pH值的测定 玻璃电极法 GB 6920-1986		
3	溶解氧/(mg/L)	8.63	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)	3.0	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989		
5	化学需氧量/(mg/L)	7	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)	1.9	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(以P计)/(mg/L)	0.01L	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989		
9	总氮(湖、库以N计)/(mg/L)	2.71	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)	7.02×10^{-4}	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)	6.70×10^{-4} L	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(以F计)/(mg/L)	0.236	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
13	硒/(mg/L)	4.0×10^{-4} L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
14	砷/(mg/L)	3.0×10^{-4} L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
15	汞/(mg/L)	4.0×10^{-5} L	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
16	镉/(mg/L)	5.00×10^{-5} L	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
17	铬(六价)/(mg/L)	0.004L	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)	9.00×10^{-5} L	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)	0.004L	水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009		
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		
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)	0.050L	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB 7494-1987		
23	硫化物/(mg/L)	0.005L	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996		



扫描全能王 创建

检测结果报告单

委托单位	木垒县合盛供排水有限责任公司			联系电话	13899626336
采样地点	/				
样品类型	地表水	样品来源	委托方采样送检	收样日期	2021-4-12
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2021-4-12至2021-4-17
样品编号	210245S06	样品名称	水源水		
客户编号	/	样品状态	无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶装		
序号	检测项目	检测结果	检测依据		
24	粪大肠菌群/(MPN/L)	20L	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018		
25	硫酸盐/(mg/L)	135	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
26	氯化物/(mg/L)	30.7	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
27	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.23	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
28	铁/(mg/L)	9.22×10^{-2}	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
29	锰/(mg/L)	1.20×10^{-4}	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
备注: /					

(本栏以下空白)

编制人: 李秋

审核人: 李辉

签发人: 胡中五

2021年4月27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	温度计 №WSZX/YQ.A-066	/
2	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
3	溶解氧仪 №WSZX/YQ.A-049	HQ430D
4	生化培养箱 №WSZX/YQ.C-137	LRH-150
5	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
6	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
7	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
8	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
9	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
10	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
11	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270





173112050032

第1页，共4页

报告编号: WSZX210245B07

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: _____ 2021年5月3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



检测结果报告单



委托单位	木垒县合盛供排水有限责任公司					联系电话	18160570807	
采样地点	/							
样品类型	生活饮用水							
样品数量	1 份	样品来源	委托方采样送检		收样日期	2021-4-12		
检测依据	生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750-2006		检测项数	35 项		检测日期	2021-4-12至2021-4-28	
样品编号	210245S07		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^{-5} L	≤0.005			
铬(六价)/(mg/L)	0.004L	≤0.05	铅/(mg/L)	7.00×10^{-5} L	≤0.01			
汞/(mg/L)	1.0×10^{-4} L	≤0.001	硒/(mg/L)	4.0×10^{-4} L	≤0.01			
氰化物/(mg/L)	0.002L	≤0.05	氟化物(F ⁻)/(mg/L)	0.19	≤1.0			
硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.15	≤10 地下水源限制时为20	三氯甲烷/(mg/L)	2.00×10^{-4} L	≤0.06			
四氯化碳/(mg/L)	1.00×10^{-4} L	≤0.002	色度(铂钴色度单位)/(度)	5	≤15			
浑浊度(散射浑浊度单位)/(NTU)	1.0	≤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	8.11	6.5-8.5			
铝/(mg/L)	0.126	≤0.2	铁/(mg/L)	3.30×10^{-2}	≤0.3			
锰/(mg/L)	4.92×10^{-3}	≤0.1	铜/(mg/L)	8.55×10^{-4}	≤1.0			
锌/(mg/L)	8.00×10^{-4} L	≤1.0	氯化物/(mg/L)	23.6	≤250			
硫酸盐/(mg/L)	74.7	≤250	溶解性总固体/(mg/L)	290	≤1000			
总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	180	≤450	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)	0.05	≤0.5			
总β放射性/(Bq/L)	0.04	≤1	游离余氯/(mg/L)	0.35	出厂水余量≥0.3, 限值为4; 管网末梢水余量≥0.05			
耗氧量(CODMn法, 以O ₂ 计)/(mg/L)	1.88	≤3 水源限制, 原水耗氧量>6mg/L时为5						

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: 李敏

审核人: 韩

签发人: 胡中五

2021年5月3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	实验室浊度仪 NeWSZX/YQ.A-023	2100N
10	酸度仪pH计 NeWSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
11	离子色谱仪 NeWSZX/YQ.A-003	ICS-2100
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	余氯/总氯分析仪 NeWSZX/YQ.A-026	哈希PC II



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： _____ 2021年5月3日



说 明

一、对检测结果有异议者, 应提出书面复检申请, 申请应在收到检测报告之日起, 或在指定领取检测报告期限终止之日起10日内向本机构提出, 逾期则按无意见处理。

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



检测结果报告单

委托单位	木垒县合盛供水有限责任公司			联系电话	13899626336
采样地点	/				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托方采样送检	收样日期	2021-4-12
样品数量	1 份	检测项数	35 项	检测日期	2021-4-12至2021-4-28
检测依据	生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750-2006				
样品编号	210245S08	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)	7.00×10^{-5} L	≤0.01
汞/(mg/L)	1.0×10^{-4} L	≤0.001	硒/(mg/L)	4.0×10^{-4} L	≤0.01
氰化物/(mg/L)	0.002L	≤0.05	氟化物(F ⁻)/(mg/L)	0.19	≤1.0
硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.20	≤10 地下水源限制时 为20	三氯甲烷/(mg/L)	2.00×10^{-4} L	≤0.06
四氯化碳/(mg/L)	1.00×10^{-4} L	≤0.002	色度(铂钴色度单位)/(度)	5	≤15
浑浊度(散射浑浊度单位)/(NTU)	1.0	≤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	7.93	6.5-8.5
铝/(mg/L)	0.143	≤0.2	铁/(mg/L)	2.29×10^{-2}	≤0.3
锰/(mg/L)	6.00×10^{-5} L	≤0.1	铜/(mg/L)	9.36×10^{-4}	≤1.0
锌/(mg/L)	8.00×10^{-4} L	≤1.0	氯化物/(mg/L)	28.7	≤250
硫酸盐/(mg/L)	74.5	≤250	溶解性总固体/(mg/L)	308	≤1000
总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	183	≤450	耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)/(mg/L)	1.97	≤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)	0.05	≤0.5	总β放射性/(Bq/L)	0.05	≤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			
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: 李秋 审核人: 韩 签发人: 胡中五 2021年5月3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 №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	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
10	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
11	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
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

