



173112050032

第 1 页，共 5 页

报告编号：WSZX212428B01

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9月26日 _____

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	13899626336
采样地点	木垒县三眼泉水源地N:43°46'16.13"E:90°17'29.48"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	收样日期	2021-9-13
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2021-9-13至2021-9-18
样品编号	212428S01	样品名称	/		
客户编号	/	样品状态	无色、微浑、塑料瓶、玻璃瓶、塑料桶装		
序号	检测项目	检测结果	检测依据		
1	水温/(°C)	11.2	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB 13195-1991		
2	pH	7.5	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020		
3	溶解氧/(mg/L)	7.68	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)	1.4	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989		
5	化学需氧量/(mg/L)	5	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)	1.1	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)	0.02	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-1989		
9	总氮(以N计)/(mg/L)	2.00	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)	1.84×10^{-1}	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)	1.23×10^{-2}	水质 65种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014		
12	氟化物(F ⁻)/(mg/L)	0.222	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
13	硒/(mg/L)	4.00×10^{-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)	4.25×10^{-4}	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014		
15	汞/(mg/L)	4.00×10^{-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	挥发酚类(以苯酚计)/(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)	0.04	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		

检测

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	13899626336
采样地点	木垒县三眼泉水源地N:43°46'16.13"E:90°17'29.48"				
样品类型	地表水	样品来源	委托承检方采样	收样日期	2021-9-13
样品数量	1 份	检测项数	29 项	检测日期	2021-9-13至2021-9-18
样品编号	212428S01	样品名称	/		
客户编号	/	样品状态	无色、微浑、塑料瓶、玻璃瓶、塑料桶装		
序号	检测项目	检测结果	检测依据		
24	粪大肠菌群/(MPN/L)	1.4×10^3	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)	160	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
26	氯化物/(mg/L)	40.7	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)	1.38	水质 无机阴离子的测定 离子色谱法 HJ 84-2016		
28	铁/(mg/L)	4.43×10^{-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)	4.14×10^{-3}	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: 王秀芳

审核人: 韩辉

签发人: 展立仁

2021年9月26日

新疆
(有)
检测
用章

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-065	/
2	酸度仪pH计 №WSZX/YQ.A-046	哈希HQ411d
3	溶解氧仪 №WSZX/YQ.A-093	雷磁JPSJ-605F
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	生化培养箱 №WSZX/YQ.C-006	SPX—250BIII
13	隔水式恒温培养箱 №WSZX/YQ.C-036	GHP-9270





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9月26日 _____

监测结果报告单

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	木垒合盛供水公司水厂出厂水N:43°48'21.43"E:90°16'40.60"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	收样日期	2021-9-13
样品数量	1 份	检测项数	35 项	检测日期	2021-9-13至2021-9-17
检测依据	生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750-2006				
样品编号	212428S02	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)	0.17	≤1.0
硝酸盐(以N计)/(mg/L)	1.35	≤10	三氯甲烷/(mg/L)	1.07×10^{-2}	≤0.06
四氯化碳/(mg/L)	1.00×10^{-1} L	≤0.002	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	7.44	6.5-8.5
铝/(mg/L)	0.122	≤0.2	铁/(mg/L)	1.97×10^{-2}	≤0.3
锰/(mg/L)	2.06×10^{-2}	≤0.1	铜/(mg/L)	9.00×10^{-5} L	≤1.0
锌/(mg/L)	9.18×10^{-3}	≤1.0	氯化物/(mg/L)	22.7	≤250
硫酸盐/(mg/L)	91.7	≤250	溶解性总固体/(mg/L)	338	≤1000
总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	208	≤450	耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)/(mg/L)	1.42	≤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)	0.03	≤0.5	总β放射性/(Bq/L)	0.15	≤1
游离余氯/(mg/L)	0.37	出厂水余量≥0.3,限值为4;管网末梢水余量≥0.05			
备 注: /					
(本栏以下空白)					

编制人: 王秀珍

审核人: 韩

签发人: 段立红

2021 年 9 月 26 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	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	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



173112050032

第 1 页，共 4 页

报告编号：WSZX212428B03



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9月26日 _____

监测结果报告单

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	柏宇烟酒茶商行N:43°50'53.11"E:90°17'10.81"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	收样日期	2021-9-13
样品数量	1 份	检测项数	35 项	检测日期	2021-9-13至2021-9-17
检测依据	生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750-2006				
样品编号	212428S03	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)	98	≤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)	1.40	≤10	三氯甲烷/(mg/L)	1.27×10^{-2}	≤0.06
四氯化碳/(mg/L)	1.00×10^{-1} L	≤0.002	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	7.29	6.5-8.5
铝/(mg/L)	0.180	≤0.2	铁/(mg/L)	6.64×10^{-2}	≤0.3
锰/(mg/L)	2.50×10^{-2}	≤0.1	铜/(mg/L)	3.18×10^{-1}	≤1.0
锌/(mg/L)	9.30×10^{-3}	≤1.0	氯化物/(mg/L)	23.1	≤250
硫酸盐/(mg/L)	91.5	≤250	溶解性总固体/(mg/L)	344	≤1000
总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	169	≤450	耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)/(mg/L)	2.07	≤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)	0.16	≤1
游离余氯/(mg/L)	0.06	出厂水余量≥0.3,限值为4;管网末梢水余量≥0.05			
备 注: /					
(本栏以下空白)					

编制人: 王秀芝

审核人: 郭辉

签发人: 段立红

2021年9月26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	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	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

