



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: _____ 2022年1月20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	出厂水N:43°46'23.11"E:90°17'29.69"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	收样日期	2022-1-6
样品数量	1 份	检测项数	35 项	检测日期	2022-1-6至2022-1-13
检测依据	生活饮用水标准检验方法 GB/T 5750-2006				
样品编号	220071S01	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)	2.60×10^{-1}	≤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)	1.47	≤10	三氯甲烷/(mg/L)	2.00×10^{-1} L	≤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)	0.9	≤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	7.72	6.5-8.5
铝/(mg/L)	0.196	≤0.2	铁/(mg/L)	4.08×10^{-2}	≤0.3
锰/(mg/L)	6.94×10^{-2}	≤0.1	铜/(mg/L)	1.50×10^{-3}	≤1.0
锌/(mg/L)	8.00×10^{-1} L	≤1.0	氯化物/(mg/L)	20.6	≤250
硫酸盐/(mg/L)	101	≤250	溶解性总固体/(mg/L)	369	≤1000
总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	227	≤450	耗氧量(COD _{Mn} 法,以O ₂ 计)/(mg/L)	1.44	≤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)	0.14	≤0.5	总β放射性/(Bq/L)	0.26	≤1
游离余氯/(mg/L)	0.33	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: 毛志

审核人: 段立仁

签发人: 韩

2022年1月20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	便携式pH计 №WSZX/YQ.A-087	雷磁PHBJ-260
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-114	百灵达RW7

