



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: _____ 巴楚县净源农村供水有限公司

报告日期: _____ 2024年5月31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, 无法保存或复现样品不受理申诉。
- 二、本报告未经同意, 不得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、未加盖"检测专用章"、"骑缝章"及"CMA标志章"、未经签字或者涂改的报告均无效。
- 四、凡委托送样的检测结果只对收到的样品负责。
- 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、结果中有"L"表示测定结果低于分析方法检出限, 其数值为分析方法的检出限。
- 七、涉及微生物、现场监测项目和保质期较短的样品不复测。
- 八、单位地址: 乌鲁木齐市南昌路261号
邮政编码: 830000
联系电话: 0991-4563200
传 真: 0991-4563200

监测结果报告单



委托单位	巴楚县净源农村供水有限公司			联系电话	17881570521
采样地点	巴楚县城乡饮水安全工程(莎车县艾力西湖镇) N:38°46'57.64"E:77°17'33.56"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-5-11
样品数量	1份	检测项数	38项	检测日期	2024-5-11至2024-5-23
样品编号	241473S09	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		
序号	检测项目	检测结果		标准限值	
1	砷/(mg/L)	0.0011		≤0.01	
2	镉/(mg/L)	<0.00006		≤0.005	
3	铬(六价)/(mg/L)	<0.004		≤0.05	
4	铅/(mg/L)	0.00017		≤0.01	
5	汞/(mg/L)	<0.0001		≤0.001	
6	氰化物/(mg/L)	<0.002		≤0.05	
7	氟化物/(mg/L)	0.412		≤1.0	
8	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	0.087		≤10	
9	三氯甲烷/(mg/L)	0.012		≤0.06	
10	氯酸盐/(mg/L)	<0.005		≤0.7	
11	色度/(度)	<5		≤15	
12	浑浊度/(NTU)	0.9		≤1	
13	臭和味	无		无异臭、异味	
14	肉眼可见物	无		无	
15	pH	7.69		6.5-8.5	
16	铝/(mg/L)	0.0204		≤0.2	
17	铁/(mg/L)	<0.0009		≤0.3	
18	锰/(mg/L)	0.00136		≤0.1	
19	铜/(mg/L)	0.00089		≤1.0	
20	锌/(mg/L)	0.0099		≤1.0	
21	氯化物/(mg/L)	66.0		≤250	
22	硫酸盐/(mg/L)	179		≤250	
23	溶解性总固体/(mg/L)	464		≤1000	



监测结果报告单



委托单位	巴楚县净源农村供水有限公司			联系电话	17881570521
采样地点	巴楚县城乡饮水安全工程(莎车县艾力西湖镇) N:38°46'57.64"E:77°17'33.56"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2024-5-11
样品数量	1份	检测项数	38项	检测日期	2024-5-11至2024-5-23
样品编号	241473S09	样品名称	出厂水		
客户编号	/	样品状态	液态、无色、透明、玻璃瓶、塑料瓶、灭菌袋、塑料桶装		
序号	检测项目	检测结果		标准限值	
24	总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	259		≤450	
25	总α放射性/(Bq/L)	0.35		≤0.5(指导值)	
26	总β放射性/(Bq/L)	0.26		≤1(指导值)	
27	游离氯/(mg/L)	0.40		出厂水余量≥0.3,末梢水余量≥0.05,限值≤2	
28	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.0011		≤0.1	
29	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.0038		≤0.06	
30	二氯乙酸/(mg/L)	<0.0037		≤0.05	
31	三卤甲烷(三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	0.27		该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过1	
32	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0044		≤0.1	
33	三溴甲烷/(mg/L)	<0.000041		≤0.1	
34	氨(以N计)/(mg/L)	<0.02		≤0.5	
35	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/(mg/L)	2.01		≤3	
36	总大肠菌群*/(MPN/100mL)	未检出		不应检出	
37	菌落总数*/(CFU/mL)	未检出		≤100	
38	大肠埃希氏菌*/(MPN/100mL)	未检出		不应检出	
备注	标准依据:《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022) ***为有能力分包项目,分包方为:新疆腾龙环境监测有限公司,资质证书号为:213112050007,报告编号为:腾监字第(2024-WT-634-1)号。				
(本栏以下空白)					

编制人:

审核人:

签发人:

2024年5月31日

附表1: 主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
1	砷	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 9.1 氢化物原子荧光法
2	镉	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
3	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法
4	铅	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
5	汞	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 11.1 原子荧光法
6	氰化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 7.2 异烟酸-巴比妥酸分光光度法
7	氟化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
8	硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
9	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
10	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 20.2 离子色谱法
11	色度	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 4.1 铂-钴标准比色法
12	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 5.1 散射法-福尔马肼标准
13	臭和味	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 6.1 嗅气和尝味法
14	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 7.1 直接观察法
15	pH	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法
16	铝	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
17	铁	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
18	锰	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
19	铜	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
20	锌	生活饮用水标准检验方法 第6部分 金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.5 电感耦合等离子体质谱法
21	氯化物	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
22	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 6.2 离子色谱法
23	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 11.1 称量法
24	总硬度	生活饮用水标准检验方法 第4部分 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法
25	总α放射性	生活饮用水标准检验方法 第13部分 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法
26	总β放射性	生活饮用水标准检验方法 第13部分 放射性指标 GB/T 5750.13-2023 5.1 低本底总β检测法
27	游离氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 4.3 现场N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法
28	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
29	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
30	二氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱-电导检测法
31	三卤甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
32	三氯乙酸	生活饮用水标准检验方法 第10部分 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2023 14.2 离子色谱-电导检测法
33	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第8部分 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法
34	氨(以N计)	生活饮用水标准检验方法 第5部分 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2023 11.1 纳氏试剂分光光度法

附表1: 主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
35	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	生活饮用水标准检验方法 第7部分 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法
36	总大肠菌群*	生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 5.1 多管发酵法
37	菌落总数*	生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 4.1 平皿计数法
38	大肠埃希氏菌*	生活饮用水标准检验方法 第12部分: 微生物指标 GB/T 5750.12-2023 7.1 多管发酵法

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	原子荧光光度计 №WSZX/YQ.A-001	AFS930
2	ICP-MS电感耦合等离子体质谱仪 №WSZX/YQ.A-010	ICAP Q
3	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-050	DR6000
4	紫外可见分光光度计 №WSZX/YQ.A-018	DR6000
5	全自动智能蒸馏仪 №WSZX/YO.C-155	顺昕6000pro
6	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-033	ICS-1100
7	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
8	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
9	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
10	便携式pH计 №WSZX/YQ.A-089	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-105	百灵达RW7

