



新疆昌源水务科学研究院有限公司

检测报告

项目名称：2023年自治区城镇供水水质督查-裕民县

样品类型：生活饮用水

委托单位：裕民县水务有限责任公司

报告日期：2023年8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。
 - 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"表示浓度低于该项目分析方法检出限。
 - 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
- 传 真: 0991-4563200
邮政编码: 830000



监测结果报告单

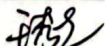


委托单位	裕民县水务有限责任公司			联系电话	18097713271
采样地点	万花园南路4号裕民县水务有限责任公司 N: 46°11'49.48" E: 82°59'36.91"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2023-8-15
样品数量	1 份	检测项数	38 项	检测日期	2023-8-15至2023-8-22
样品编号	232107S02	样品名称	管网水		
客户编号	23DW65422501	样品状态	无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、塑料桶装		
序号	检测项目	检测结果	标准限值		
1	砷/(mg/L)	<0.001	≤0.01		
2	镉/(mg/L)	<0.00006	≤0.005		
3	铬(六价)/(mg/L)	<0.004	≤0.05		
4	铅/(mg/L)	0.00043	≤0.01		
5	汞/(mg/L)	<0.0001	≤0.001		
6	氰化物/(mg/L)	<0.002	≤0.05		
7	氟化物(F ⁻)/(mg/L)	0.256	≤1.0		
8	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.99	≤10		
9	三氯甲烷/(mg/L)	0.00366	≤0.06		
10	溴酸盐(使用臭氧时)/(mg/L)	<0.005	≤0.01		
11	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)/(mg/L)	<0.0024	≤0.7		
12	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)/(mg/L)	<0.005	≤0.7		
13	色度(铂钴色度单位)/(度)	<5	≤15		
14	浑浊度(散射浑浊度单位)/(NTU)	<0.5	≤1		
15	臭和味	无	无异臭、异味		
16	肉眼可见物	无	无		
17	pH	8.11	6.5-8.5		
18	铝/(mg/L)	0.0473	≤0.2		
19	铁/(mg/L)	0.0681	≤0.3		
20	锰/(mg/L)	0.00828	≤0.1		
21	铜/(mg/L)	0.0443	≤1.0		
22	锌/(mg/L)	0.0122	≤1.0		
23	氯化物/(mg/L)	8.00	≤250		



监测结果报告单



委托单位	裕民县水务有限责任公司			联系电话	18097713271
采样地点	万花园南路4号裕民县水务有限责任公司 N:46°11'49.48" E:82°59'36.91"				
样品类型	生活饮用水	样品来源	委托承检方采样	采样日期	2023-8-15
样品数量	1 份	检测项数	38 项	检测日期	2023-8-15至2023-8-22
样品编号	232107S02	样品名称	管网水		
客户编号	23DW65422501	样品状态	无色、透明、塑料瓶、玻璃瓶、塑料桶装		
序号	检测项目	检测结果	标准限值		
24	硫酸盐/(mg/L)	29.4	≤250		
25	溶解性总固体/(mg/L)	205	≤1000		
26	总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	116	≤450		
27	游离余氯/(mg/L)	0.13	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05, 限值≤2		
28	一氯胺(总氯)/(mg/L)	0.16	出厂水余量≥0.5;末梢水余量≥0.05, 限值≤3		
29	臭氧(O ₃)/(mg/L)	<0.01	出厂水限值≤0.3;末梢水余量≥0.02 如采用其他协同消毒方式, 消毒剂限值及余量应满足相应要求		
30	二氧化氯(ClO ₂)/(mg/L)	<0.02	出厂水余量≥0.1;末梢水余量≥0.02, 限值≤0.8		
31	一氯二溴甲烷/(mg/L)	<0.00005	≤0.1		
32	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.00128	≤0.06		
33	二氯乙酸/(mg/L)	<0.00092	≤0.05		
34	三卤甲烷	0.08	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		
35	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0017	≤0.1		
36	三溴甲烷/(mg/L)	<0.00012	≤0.1		
37	氨氮(以N计)/(mg/L)	<0.02	-		
38	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/(mg/L)	1.7	≤3		
备注	标准依据:《生活饮用水卫生标准》(GB 5749-2022), "-"表示无限值要求。				
(本栏以下空白)					

编制人:  审核人:  签发人:  2023年8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 金属指标 GB/T 5750.6-2006
2	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
3	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
4	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
5	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
6	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
7	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
8	硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
9	三氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
10	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006
11	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006
12	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006
13	色度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
14	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
15	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
16	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
17	pH	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
18	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
19	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
20	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
21	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
22	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
23	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
24	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
25	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
26	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006
27	游离余氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006
28	一氯胺	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006
29	臭氧	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006
30	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006
31	一氯二溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
32	二氯一溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
33	二氯乙酸	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
34	三卤甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
35	三氯乙酸	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35



附表1: 主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
36	三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
37	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标GB/T 5750.5-2006
38	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989

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	吹扫捕集-气相/质谱联用仪 №WSZX/YQ.A-020	4660 4551A+ISQ Trace
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-022	哈希HQ11d
11	电子分析天平(万分之一) №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN
12	多参数水质分析仪 №WSZX/YQ.A-101	百灵达RW7
13	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II

环境科学研究

