



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	裕民县水务有限责任公司水厂 N:46°11'42.64"E:83°11'10.77"				
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	89 项	检测日期	2023-8-15至2023-8-25
样品编号	232107S01	样品名称	出厂水		
客户编号	23DC65422501	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)	<0.00007		≤0.01	
5	汞/(mg/L)	<0.0001		≤0.001	
6	硒/(mg/L)	<0.0004		≤0.01	
7	氰化物/(mg/L)	<0.002		≤0.05	
8	氟化物(F ⁻)/(mg/L)	0.258		≤1.0	
9	硝酸盐(以N计)/(mg/L)	2.91		≤10	
10	三氯甲烷/(mg/L)	0.0189		≤0.06	
11	四氯化碳/(mg/L)	<0.0001		≤0.002	
12	溴酸盐(使用臭氧时)/(mg/L)	<0.005		≤0.01	
13	亚氯酸盐(使用二氧化氯消毒时)/(mg/L)	<0.0024		≤0.7	
14	氯酸盐(使用复合二氧化氯消毒时)/(mg/L)	0.025		≤0.7	
15	色度(铂钴色度单位)/(度)	<5		≤15	
16	浑浊度(散射浑浊度单位)/(NTU)	<0.5		≤1	
17	臭和味	无		无异臭、异味	
18	肉眼可见物	无		无	
19	pH	8.12		6.5-8.5	
20	铝/(mg/L)	0.0618		≤0.2	
21	铁/(mg/L)	0.0065		≤0.3	
22	锰/(mg/L)	0.0121		≤0.1	
23	铜/(mg/L)	0.00132		≤1.0	



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	裕民县水务有限责任公司水厂 N:46°11'42.64" E:83°1'10.77"				
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	89项	检测日期	2023-8-15至2023-8-25
样品编号	232107S01	样品名称	出厂水		
客户编号	23DC65422501	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	锌/(mg/L)	0.0069	≤1.0		
25	氯化物/(mg/L)	8.58	≤250		
26	硫酸盐/(mg/L)	29.1	≤250		
27	溶解性总固体/(mg/L)	199	≤1000		
28	总硬度(以CaCO ₃ 计)/(mg/L)	165	≤450		
29	挥发酚类(以苯酚计)/(mg/L)	<0.002	≤0.002		
30	阴离子合成洗涤剂/(mg/L)	<0.050	≤0.3		
31	游离余氯/(mg/L)	1.29	出厂水余量≥0.3;末梢水余量≥0.05,限值≤2		
32	一氯胺(总氯)/(mg/L)	1.33	出厂水余量≥0.5;末梢水余量≥0.05,限值≤3		
33	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		
34	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		
35	锑/(mg/L)	<0.0005	≤0.005		
36	钡/(mg/L)	0.0222	≤0.7		
37	铍/(mg/L)	<0.00003	≤0.002		
38	硼/(mg/L)	0.0379	≤0.5		
39	钼/(mg/L)	0.00369	≤0.07		
40	镍/(mg/L)	0.00046	≤0.02		
41	银/(mg/L)	<0.00003	≤0.05		
42	铊/(mg/L)	<0.00001	≤0.0001		
43	一氯二溴甲烷/(mg/L)	0.00267	≤0.1		
44	二氯一溴甲烷/(mg/L)	0.00745	≤0.06		
45	二氯乙酸/(mg/L)	<0.00092	≤0.05		



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	裕民县水务有限责任公司水厂 N:46°11'42.64"E:83°11'10.77"				
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	89 项	检测日期	2023-8-15至2023-8-25
样品编号	232107S01	样品名称	出厂水		
客户编号	23DC65422501	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		
46	1,2-二氯乙烷/(mg/L)	<0.00006	≤0.03		
47	二氯甲烷/(mg/L)	<0.00003	≤0.02		
48	三卤甲烷	0.47	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		
49	三氯乙酸/(mg/L)	<0.0017	≤0.1		
50	2,4,6-三氯酚/(mg/L)	<0.00054	≤0.2		
51	三溴甲烷/(mg/L)	<0.00012	≤0.1		
52	七氯/(mg/L)	<0.0002	≤0.0004		
53	马拉硫磷/(mg/L)	<0.00039	≤0.25		
54	五氯酚/(mg/L)	<0.00027	≤0.009		
55	六氯苯/(mg/L)	<0.00002	≤0.001		
56	乐果/(mg/L)	<0.00029	≤0.006		
57	灭草松/(mg/L)	<0.00057	≤0.3		
58	百菌清/(mg/L)	<0.0004	≤0.01		
59	呋喃丹/(mg/L)	<0.00027	≤0.007		
60	毒死蜱/(mg/L)	<0.00016	≤0.03		
61	草甘膦/(mg/L)	<0.044	≤0.7		
62	敌敌畏/(mg/L)	<0.00016	≤0.001		
63	莠去津(阿特拉津)/(mg/L)	<0.00013	≤0.002		
64	溴氰菊酯/(mg/L)	<0.0002	≤0.02		
65	2,4-滴/(mg/L)	<0.0011	≤0.03		
66	二甲苯(总量)/(mg/L)	<0.00005	≤0.5		
67	1,1-二氯乙烯/(mg/L)	<0.00012	≤0.03		
68	1,2-二氯乙烯/(mg/L)	<0.00006	≤0.05		



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	裕民县水务有限责任公司水厂 N:46°11'42.64"E:83°11'10.77"				
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	89 项	检测日期	2023-8-15至2023-8-25
样品编号	232107S01	样品名称	出厂水		
客户编号	23DC65422501	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	
69	1,4-二氯苯/(mg/L)	<0.00003		≤0.3	
70	三氯乙烯/(mg/L)	<0.00019		≤0.02	
71	三氯苯(总量)/(mg/L)	<0.00003		≤0.02	
72	六氯丁二烯/(mg/L)	<0.00011		≤0.0006	
73	丙烯酰胺/(mg/L)	<0.00004		≤0.0005	
74	四氯乙烯/(mg/L)	<0.00014		≤0.04	
75	甲苯/(mg/L)	<0.00011		≤0.7	
76	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯/(mg/L)	<0.002		≤0.008	
77	环氧氯丙烷/(mg/L)	<0.0004		≤0.0004	
78	苯/(mg/L)	<0.00004		≤0.01	
79	苯乙烯/(mg/L)	<0.00004		≤0.02	
80	苯并(a)芘/(mg/L)	<0.0000014		≤0.00001	
81	氯乙烯/(mg/L)	<0.00017		≤0.001	
82	氯苯/(mg/L)	<0.00004		≤0.3	
83	微囊藻毒素-LR/(mg/L)	<0.00010		≤0.001	
84	氨氮(以N计)/(mg/L)	<0.02		-	
85	钠/(mg/L)	17.6		≤200	
86	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)/(mg/L)	1.7		≤3	
87	乙草胺/(mg/L)	<0.00474		≤0.02	
88	2-甲基异莰醇*/(mg/L)	<0.0000068		≤0.00001	
89	土臭素*/(mg/L)	<0.0000048		≤0.00001	
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; "*"为有能力分包项, 分包方为: 国家城市供水水质监测网乌鲁木齐监测站, 资质证书号为: 210013061382, 报告编号为: 2023-1641。				
(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	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
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	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006
9	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
10	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)
11	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006
12	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
13	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006
14	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006
15	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
16	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
17	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
18	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
19	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
20	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
21	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
22	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
23	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
24	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
25	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
26	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
27	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
28	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
29	挥发酚类	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
30	阴离子合成洗涤剂	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
31	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
32	一氯胺	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006
33	臭氧	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006
34	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
35	锑	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006



附表1: 主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
36	钡	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
37	铍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
38	硼	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
39	钼	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
40	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
41	银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
42	铊	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
43	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)
44	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)
45	二氯乙酸	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
46	1,2-二氯乙烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
47	二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
48	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)
49	三氯乙酸	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
50	2,4,6-三氯酚	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
51	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)
52	七氯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006
53	马拉硫磷	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
54	五氯酚	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
55	六氯苯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006
56	乐果	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
57	灭草松	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
58	百菌清	生活饮用水标准检测方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006
59	呋喃丹	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
60	毒死蜱	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
61	草甘膦	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
62	敌敌畏	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
63	莠去津 (阿特拉津)	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
64	溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006
65	2,4-滴	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
66	二甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
67	1,1-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
68	1,2-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
69	1,4-二氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
70	三氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)



附表1: 主要检测依据

序号	检测项目	检测依据
71	三氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
72	六氯丁二烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
73	丙烯酰胺	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
74	四氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
75	甲苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
76	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录B)
77	环氧氯丙烷	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
78	苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
79	苯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
80	苯并(a)芘	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006
81	氯乙烯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
82	氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006 (附录A)
83	微囊藻毒素-LR	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018
84	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
85	钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006
86	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-1989
87	乙草胺	饮用水中450种农药及相关化学品残留量的测定 液相色谱-串联质谱法 GB/T 23214-2008
88	2-甲基异狄醇*	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018 8.1土臭氧
89	土臭氧*	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018 8.1土臭氧

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	顶空进样-气相色谱仪 II №WSZX/YQ.A-005	HS40-7890B
9	离子色谱仪 №WSZX/YQ.A-003	ICS-2100
10	实验室浊度仪 №WSZX/YQ.A-023	2100N
11	便携式pH计 №WSZX/YQ.A-022	哈希HQ11d
12	电子分析天平(万分之一) №WSZX/YQ.A-013	Quintix224-1CN



附表2: 主要检测仪器

序号	检测仪器名称及编号	仪器型号
13	多参数水质分析仪 №WSZX/YQ.A-101	百灵达RW7
14	余氯/总氯分析仪 №WSZX/YQ.A-026	哈希PC II
15	柱后衍生-超高效液相色谱仪 №WSZX/YQ.A-002	ACQUITY UPLC H-Class
16	顶空进样-气相色谱仪 I №WSZX/YQ.A-004	7890B
17	超高效液相色谱-三重四级杆串联 №WSZX/YQ.A-035	Hclass-xevoTQD
18	气相质谱仪 (GC-MS) №WSZX/YQ.A-043	7890B-5977A
19	单火焰原子吸收分光光度仪 №WSZX/YQ.A-008	AAPWF 900F

...科学研究所

