



# 检测报告

准实检测检字第[ZS2601004-01/03]号

项目名称: 疏勒县水务投资发展有限公司2026年4月生活饮用水水质检测

---

委托单位: 疏勒县水务投资发展有限公司

---

样品类型: 饮用水(管网水)

---

报告日期: 2026年04月17日

---



新疆准实检测有限公司



## 声明

1. 报告未加盖检测专用章无效。
2. 报告无编制、审核、签发人签字无效。
3. 未经本公司批准，不得部分复制本报告；复制检测报告未重新加盖检测专用章无效。
4. 检测报告有涂改无效。
5. 报告未加盖“CMA”章、骑缝章无效。
6. 委托方对检测报告有疑问，收到报告七日内以书面形式向我公司提出，逾期不予受理。无法保存或复现样品不受理申诉。
7. 由委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责，不对样品来源负责。

公司地址：新疆喀什地区疏勒县四十一团草湖镇草湖产业园区标准厂房一期三楼

检测地址：新疆喀什地区疏勒县四十一团草湖镇草湖产业园区标准厂房一期三楼

邮编：844000

投诉电话：18139459066

## 饮用水检测结果

项目名称	疏勒县水务投资发展有限公司2026年4月生活饮用水水质检测		
委托单位	疏勒县水务投资发展有限公司		
采样人	祖力卡尔、阿卜杜凯尤木		
采样地址	疏勒县一水厂步行街（管网水）	点位坐标	N:39°24'00.99" E:76°02'57.27"
联系人	阿依努尔·伊斯马伊力	联系电话	15569189882
检测依据	见附表一	主要仪器	见附表二
样品状态	无色、无异味、清澈	样品类型	生活饮用水
采样时间	2026.04.03	分析时间	2026.04.03~04.15
序号	检测项目(单位)	样品编号	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022
		YY03	
1	总大肠菌群 (MPN/L)	未检出	不应检出
2	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	未检出	不应检出
3	菌落总数 (CFU/ml)	8	≤100
4	砷(mg/L)	<0.0010	≤0.01
5	镉(mg/L)	<0.0005	≤0.005
6	铬(六价) mg/L	<0.004	≤0.05
7	铅(mg/L)	<0.0025	≤0.01
8	汞(mg/L)	<0.0001	≤0.001
9	氰化物(mg/L)	<0.002	≤0.05
10	氟化物(mg/L)	0.5	≤1.0
11	硝酸盐(以N计) (mg/L)	0.5	≤10
12	三氯甲烷(mg/L)	<0.000032	≤0.06
13	一氯二溴甲烷 (mg/L)	<0.000016	≤0.1
14	二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.000015	≤0.1
15	三溴甲烷 (mg/L)	<0.000041	≤0.06
16	三卤甲烷 (mg/L) (三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的总和)	<0.000104mg/L)(各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和为<0.002)	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
17	二氯乙酸 (mg/L)	<0.0020	≤0.05

## 饮用水检测结果

序号	检测项目(单位)	样品编号	生活饮用水卫生标准 GB 5749-2022
		YY03	
18	三氯乙酸 (mg/L)	<0.0010	≤0.1
19	氯酸盐 (mg/L)	<0.23	≤0.7
20	色度 (铂钴色度单位) 度	<5	≤15
21	浑浊度 (NTU)	0.3	≤1
22	臭和味	无	无异臭、异味
23	肉眼可见物	无	无
24	pH值 (无量纲)	7.68	不小于6.5且不大于8.5
25	铝(mg/L)	<0.010	≤0.2
26	铁(mg/L)	<0.05	≤0.3
27	锰(mg/L)	<0.05	≤0.1
28	铜(mg/L)	<0.20	≤1.0
29	锌(mg/L)	<0.05	≤1.0
30	氯化物(mg/L)	40.7	≤250
31	硫酸盐(mg/L)	158	≤250
32	溶解性总固体(mg/L)	585	≤1000
33	总硬度(mg/L)	400	≤450
34	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 计) (mg/L)	0.66	≤3
35	氨 (以N计) (mg/L)	0.09	≤0.5
36	总α放射性 (Bq/L)	0.04	0.5 (指导值)
37	总β放射性 (Bq/L)	0.21	1 (指导值)
38	游离氯(mg/L)	0.11	出厂水余量≥0.3, 管网末梢水中余量≥0.05

编制人: 热依汗古丽

审核人:

周国平

签发人:

陈新平

签发日期: 2026年04月17日

附表一 检测项目检测依据

序号	检测项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
1	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/T5750.12-2023）中的 5.1 多管发酵法	/
2	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/T5750.12-2023）中的 7.1 多管发酵法	/
3	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/T5750.12-2023）中的 4.1 平皿计数法	/
4	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/T5750.6-2023）中的 9.1 氢化物原子荧光法	1.0ug/L
5	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/T5750.6-2023）中的 12.1 无火焰原子吸收分光光度法	0.5ug/L
6	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/T5750.6-2023）中的 13.1 二苯碳酰二肼分光光度法	0.004mg/L
7	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/T5750.6-2023）中的 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	2.5ug/L
8	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/T5750.6-2023）中的 11.1 原子荧光法	0.1ug/L
9	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/T5750.5-2023）中的 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	0.002mg/L
10	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/T5750.5-2023）中的 6.1 离子选择电极法	0.2mg/L
11	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/T5750.5-2023）中的 8.2 紫外分光光度法	0.2mg/L
12	三氯甲烷	《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）中的 4.3 顶空毛细管柱气相色谱法	0.032ug/L
13	一氯二溴甲烷	《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）中的 7.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.016ug/L
14	二氯一溴甲烷	《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）中的 6.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.015ug/L
15	三溴甲烷	《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）中的 5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	0.041ug/L
16	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）	《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）中的 4.3、7.2、6.2、5.2 顶空毛细管柱气相色谱法	/
17	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）中的 15.1液液萃取衍生气相色谱法	2.0ug/L
18	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）中的 16.1液液萃取衍生气相色谱法	1.0ug/L

附表一 检测项目检测依据

序号	检测项目	依据的标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
19	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) 中的 21.1 碘量法	0.23mg/L
20	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/T5750.4-2023) 中的 4.1 铂-钴标准比色法	5
21	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/T5750.4-2023) 中的 5.1 散射法----福尔马肼标准	/
22	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/T5750.4-2023) 中的 6.1 嗅气和尝味法	/
23	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/T5750.4-2023) 中的 7.1 直接观察法	/
24	pH值	《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/T5750.4-2023) 中的 8.1 玻璃电极法	/
25	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/T5750.6-2023) 中的 4.1 无火焰原子吸收分光光度法	10ug/L
26	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/T5750.6-2023) 中的 5.1 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
27	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/T5750.6-2023) 中的 6.1 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
28	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/T5750.6-2023) 中的 7.2 火焰原子吸收分光光度法	0.20mg/L
29	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/T5750.6-2023) 中的 8.1 火焰原子吸收分光光度法	0.05mg/L
30	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/T5750.5-2023) 中的 5.1 硝酸银容量法	1.0mg/L
31	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/T5750.5-2023) 中的 4.3 铬酸钡分光光度法（热法）	5mg/L
32	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/T5750.4-2023) 中的 11.1 称量法	/
33	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/T5750.4-2023) 中的 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	1.0mg/L
34	高锰酸盐指数	《生活饮用水标准检验方法 第7部分：有机物综合指标》 (GB/T5750.7-2023) 中的 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	0.05mg/L
35	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/T5750.5-2023) 中的 11.1 纳氏试剂分光光度法	0.02mg/L
36	总 $\alpha$ 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 5750.13-2013中的 4.1 低本底总 $\alpha$ 检测法	/
37	总 $\beta$ 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 5750.13-2013中的 5.1 低本底总 $\beta$ 检测法	/
38	游离氯	《生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标》 (GB/T5750.11-2023) 中的 4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法	0.01mg/L

附表二 检测项目主要仪器设备

序号	设备名称	设备编号	设备型号	设备状态
1	便携式PH计	ZS-A-018-05	PHB-4	合格
2	紫外可见分光光度计	ZS-A-033-01	UV-1600	合格
3	便携式水质检测仪	ZS-A-017-01	Q-CL501D	合格
4	生化培养箱	ZS-A-037-02	SPX-150	合格
5	生化培养箱	ZS-A-037-03	SPX-150	合格
6	万分之一电子天平	ZS-A-034-01	FA2004N	合格
7	原子荧光光度计	ZS-A-028-01	AFS-8520	合格
8	原子吸收分光光度计	ZS-A-031-01	GGX-830	合格
9	可见分光光度计	ZS-A-033-02	722	合格
10	离子计	ZS-A-036-01	PXS-270	合格
11	气相色谱仪	ZS-A-029-01	A91plus	合格
12	浊度计	ZS-A-027-01	WGZ-2000	合格
13	电热恒温水浴锅	ZS-A-042-01	DZKW-S-4	合格
14	电热恒温水浴锅	ZS-A-042-02	DZKW-S-4	合格
15	二路低本底 $\alpha$ , $\beta$ 测量仪	ZS-A-043-01	LB-2	合格

\*报告结束\*