



# 新疆腾龙环境监测有限公司

## 监测报告

项目批号：腾监字第 (2026 · WT-242) 号

项目名称：墨玉县碧泉水务有限公司饮用水监测项目

样品类型：生活饮用水

委托单位：墨玉县碧泉水务有限公司



签发日期：2026年3月19日





## 声 明

1. 本公司的检验依据：（1）中华人民共和国国家标准；（2）环境保护部标准；（3）其他行业颁布的标准；（4）实验室资质认定附表中标准。检验过程中严格执行操作规程，所用仪器设备经过强制检定，操作人员持证上岗。

2. 监测报告无本公司 CMA 章、公章和监测专用章（骑缝章）无效；无审核人、批准人签名无效；未经本检测机构书面批准不得复制监测报告，复制无效。

3. 凡委托单位送来的样品，本监测报告仅对样品的监测结果负责，对于在采样地点、样品位置、采样过程及运输中出现的问题概不负责。

4. 根据《产品质量法》第十五条规定，委托单位对本报告有异议，请于收到报告之日起五日内向本公司提出，逾期不予受理。

5. 本报告仅提供给委托方，本公司不承担其他方应用本报告所产生的责任。

6. 本报告及数据不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

单 位： 新疆腾龙环境监测有限公司

地 址： 新疆喀什市人民东路 197 号

联系人： 左佳颜                      手 机 号： 13709989929

联系人： 李向军                      手 机 号： 13709981618

传 真： 0998-2656350

邮 编： 844000

# 新疆腾龙环境监测有限公司

## 水或废水监测报告

项目名称		墨玉县碧泉水务有限公司饮用水监测项目			
委托单位		墨玉县碧泉水务有限公司			
样品数量	共 15L 左右	样品类型	生活饮用水		
采样日期	2026/3/6	检测时间	2026/3/6-3/17		
监测项目	客户样品编号	26DW65322202			
	采样地点	墨玉县城乡一体化水厂 (出厂水)			
	地理坐标	E79°42'20.41" N37°06'54.72"			
	样品编号	S-1271			
	样品状态	清澈、无色、无味			
	监测结果	生活饮用水卫生标准 GB5749-2022 表 1 生活饮用水水质常规指标及限值, 表 2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求限值要求:			
1	pH 值 (无量纲)			7.41	不小于 6.5 且不大于 8.5
2	色度 (铂钴色度单位) /度			<5	15
3	臭和味			无	无异臭、异味
4	浑浊度 (散射浑浊度单位) /NTU			0.5	1
5	肉眼可见物			无	无
6	总α放射性 (Bq/L)			0.06	0.5 (指导值)
7	总β放射性 (Bq/L)			0.32	1 (指导值)
8	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计) / (mg/L)			288	450
9	游离氯 (mg/L)			0.44	出厂水和末梢水限值≤2, 出厂水余量≥0.3, 末梢水余量≥0.05
10	溶解性总固体 (mg/L)			714	1000
11	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计) (mg/L)			0.9	3
12	氰化物 (mg/L)			<0.002	0.05
13	硫酸盐 (mg/L)			126	250
14	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)			0.756	10
15	氯化物 (mg/L)			151	250
16	氟化物 (mg/L)			0.310	1.0
17	氨 (以 N 计) (mg/L)	0.034	0.5		

环境检测

18	铬 (六价) (mg/L)	<0.004	0.05
19	总大肠菌群 (MPN/100mL)	<2	不应检出
20	大肠埃希氏菌 (MPN/100mL)	<2	不应检出
21	菌落总数 (CFU/mL)	0	100
22	汞 (mg/L)	<0.0001	0.001
23	砷 (mg/L)	<0.0010	0.01
24	铜 (mg/L)	<0.00009	1.0
25	锌 (mg/L)	<0.0009	1.0
26	铅 (mg/L)	<0.00007	0.01
27	镉 (mg/L)	<0.00006	0.005
28	铝 (mg/L)	0.00275	0.2
29	铁 (mg/L)	<0.0009	0.3
30	锰 (mg/L)	0.00009	0.1
31	三氯甲烷 (mg/L)	<0.000120	0.06
32	一氯二溴甲烷 (mg/L)	<0.000251	0.1
33	二氯乙酸 (mg/L)	<0.002	0.05
34	三氯乙酸 (mg/L)	<0.001	0.1
35	二氯一溴甲烷 (mg/L)	<0.000290	0.06
36	三溴甲烷 (mg/L)	<0.000251	0.1
37	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) (mg/L)	<0.000912	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
38	亚氯酸盐 (mg/L)	<0.0024	0.7
39	溴酸盐 (mg/L)	<0.0050	0.01
40	氯酸盐 (mg/L)	<0.0050	0.7
41	挥发酚 (mg/L)	<0.002	0.002
42	阴离子表面活性剂 (mg/L)	<0.050	0.3

(结论: 以上所选的指标监测结果符合生活饮用水卫生标准 GB5749-2022  
表 1 生活饮用水水质常规指标及限值, 表 2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求限值要求。)

备注: “<”表示低于方法检出限。

附表

# 新疆腾龙环境监测有限公司

## 监测方法依据

序号	监测项目	分析方法及依据	测试仪器	检出限	检测人员	备注
1	pH 值	生活饮用水标准检验方法 第四部分感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2023 8.1 玻璃电极法	Bante 900P 便携式多参数水质分析仪 (固定资产编号: 229#)	/	依力亚尔、亚库普	/
2	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	便携式浊度计 WGZ-1B (固定资产编号: 231#)	0.5NTU	依力亚尔、亚库普	/
3	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	50ml 具塞比色管	5 度	陈顺熙	/
4	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	锥形瓶	/		/
5	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	锥形瓶	/	陈顺熙	/
6	总硬度 (以 CaCO <sub>3</sub> 计)	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 总硬度 10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法	25 ml 酸式滴定管 (无色) (固定资产编号: 37-1#)	1.0mg/L	苏比伊努尔	/
7	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 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	25ml 棕色酸式滴定管 (固定资产编号: 42-1#)	0.5 mg/L	古丽孙尼亚孜	/
8	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 4.2 离子色谱法	离子色谱仪器 ICS-1500 (固定资产编号: 301#)	0.1875mg/L	少开提	/
9	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 5.2 离子色谱法	离子色谱仪器 ICS-1500 (固定资产编号: 301#)	0.0375 mg/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/T 5750.5- 2023 6.2 离子色谱法	离子色谱仪器 ICS-1500 (固定资产编号: 301#)	0.025mg/L		/
11	硝酸盐 (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 8.3 离子色谱法	离子色谱仪器 ICS-1500 (固定资产编号: 301#)	0.0375 mg/L	少开提	/
12	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	可见分光光度计 T6 新悦 (固定资产编号: 359#)	0.004mg/L	热依拉	/
13	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 4.1 游离氯的测定 N,N-二乙基对苯 二胺 (DPD) 分光光度法	7230G 型 可见分光光度计 (固定资 产编号: 011#)	0.01mg/L	苏比伊努 尔	/
14	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 7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	可见分光光度计 T6 新悦 (固定资产编号: 359#)	0.002mg/L	热依拉	/
15	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	可见分光光度计 T6 新悦 (固定资产编号: 359#)	0.02mg/L	热孜瓦古	/
16	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	ME204E/02 型电子天平 (固定资产编号: 001-2#)	/	麦尔耶姆	/
17	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	生化培养箱 SPX-250B (固 定资产编号: 015#)	2MPN/100mL	热孜瓦古	/
18	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		2MPN/100mL		/
19	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	AFS-933 型 原子荧光光度计 (固定资 产编号: 019#)	0.0001mg/L	木合塔尔	/
20	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	AFS-11B 型 原子荧光光度计 (固定资 产编号: 321#)	0.001mg/L	木合塔尔	/
21	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 7.6 法电感耦合等离子体质谱法	ICP-MS EXPEC7000 型等 离子发射光谱仪-质谱联用 仪 (固定资产编号: 125#)	0.00009mg/L	李启军	/

22	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 8.4 法电感耦合等离子体质谱法	ICP-MS EXPEC7000 型等 离子发射光谱仪-质谱联用 仪 (固定资产编号: 125#)	0.0009mg/L	李启军	/
23	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 14.3 法电感耦合等离子体质谱法	ICP-MS EXPEC7000 型等 离子发射光谱仪-质谱联用 仪 (固定资产编号: 125#)	0.00007mg/L		/
24	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 12.4 法电感耦合等离子体质谱法	ICP-MS EXPEC7000 型等 离子发射光谱仪-质谱联用 仪 (固定资产编号: 125#)	0.00006mg/L		/
25	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 5.4 法电感耦合等离子体质谱法	ICP-MS EXPEC7000 型等 离子发射光谱仪-质谱联用 仪 (固定资产编号: 125#)	0.0009mg/L	李启军	/
26	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 6.6 法电感耦合等离子体质谱法	ICP-MS EXPEC7000 型等 离子发射光谱仪-质谱联用 仪 (固定资产编号: 125#)	0.00006mg/L		/
27	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 4.2 吹扫捕集气相色谱质谱法	安捷伦 气相色谱质谱联 用仪 7890A/5975B (固定 资产编号: 166#)	0.000120mg/L	吉金	/
28	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 法	ICP-MS EXPEC7000 型等 离子发射光谱仪-质谱联用 仪 (固定资产编号: 125#)	0.0012mg/L	李启军	/
29	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 法平皿计数法	生化培养箱 SPX-250B (固 定资产编号: 015#)	/	热孜瓦古	/
30	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/T5750.13-2023 4.1 低本底总α检测法	LB-2 型二路低本底αβ测量 仪 (固定资产编号: 340#)	0.02Bq/L	陈顺熙	/
31	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	LB-2 型二路低本底αβ测量 仪 (固定资产编号: 340#)	0.03Bq/L	陈顺熙	/

32	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 7.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	安捷伦 气相色谱质谱联用仪 7890A/5975B (固定资产编号: 166#)	0.000251mg/L	吉金	/
33	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 6.1 吹扫捕集气相色谱质谱法	安捷伦 气相色谱质谱联用仪 7890A/5975B (固定资产编号: 166#)	0.000290mg/L		/
34	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 5.1 吹扫 捕集气相色谱质谱法	安捷伦 气相色谱质谱联用仪 7890A/5975B (固定资产编号: 166#)	0.000251mg/L		/
35	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	安捷伦 气相色谱质谱联用仪 7890A/5975B (固定资产编号: 166#)	0.000912mg/L		/
36	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 21.2 离子色谱法	PIC-10A 离子色谱仪 (固定资产编号: 178#)	0.005mg/L	少开提	/
37	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 15.1 液液萃 取衍生气相色谱法	气相色谱仪 GC-2014 (固定资产编号: 165#)	0.002mg/L	吉金	/
38	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 16.1 液液萃取衍生气相色谱法	气相色谱仪 GC-2014 (固定资产编号: 165#)	0.001mg/L		/
39	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产品指标 GB/T5750.10-2023 20.2 亚氯酸盐离子色谱法	PIC-10A 离子色谱仪 (固定资产编号: 178#)	0.0024 mg/L	少开提	/
40	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法第 10 部分: 消毒副产品指标 GB/T5750.10-2023 22.1 溴酸盐-离子色谱法-氢氧根系统淋洗液	PIC-10A 离子色谱仪 (固定资产编号: 178#)	0.0050 mg/L	少开提	/

41	挥发酚	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 挥发酚类 12.1 4- 氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光 度法	可见分光光度计 T6 新悦 型 (固定资产编号：359#)	0.002mg/L	麦尔耶姆	/
42	阴离子表面 活性剂	生活饮用水标准检验方法第 4 部分： 感官性状和物理指标 13.1 亚甲基蓝 分光光度法 GB/T5750.4-2023	可见分光光度计 T6 新悦 型 (固定资产编号：359#)	0.050mg/L	麦尔耶姆	/
以下空白						

编制人：黄化超

2026 年 3 月 19 日

客户联系电话：13779280588

审核人：李朝

2026 年 3 月 19 日

签发人：吉金

2026 年 3 月 19 日

监测机构



