



新疆腾龙环境监测有限公司

监 测 报 告

项目批号：腾监字第 (2025-ST-003-I) 号

项目名称：叶城县农村生态环境质量监测

2025 年第一季度

样品类型：地表饮用水、地表水、环境空气

委托单位：喀什地区生态环境局叶城县分局



签发日期：2025 年 3 月 22 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；未经本监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： 15599856636

传 真： 0998-2656310

邮 编： 84400



新疆腾龙环境监测有限公司
水和废水监测报告

项目名称	叶城县农村生态环境质量监测_2025 年第一季度		
委托单位	喀什地区生态环境局叶城县分局		
样品数量	共 24L 左右	样品类型	饮用水源地（地表水）
采样日期	2025/1/2、1/5	检测时间	2025/1/2-2025/1/12
采样地点 断面名称 采样坐标 样品状态 样品编号 监测项目	巴仁乡阿亚格巴仁村		江格勒斯乡巴格艾日克村
	提孜拉甫河地表水水源地		宗朗水库
	N37.735040° E77.247847°		N37.689072° E77.484699°
	浑浊		清澈
	S-009		S-100
	监测结果		
水温（℃）	0.9	4.5	
pH(无量纲)	7.69	7.89	
溶解氧(mg/L)	7.40	7.91	
高锰酸盐指数(mg/L)	1.2	0.8	
五日生化需氧量(mg/L)	0.9	0.8	
氨氮(mg/L)	0.02	0.02	
总磷(mg/L)	0.005L	0.005	
总氮(mg/L)	2.57	2.57	
铜(mg/L)	0.01L	0.01L	
锌(mg/L)	0.01L	0.01L	
氟化物(mg/L)	0.606	0.643	
硒(mg/L)	0.0004L	0.0004L	
砷(mg/L)	0.0003L	0.0003L	
汞(mg/L)	0.00004L	0.00004L	
镉(mg/L)	0.0005L	0.0005L	

第 5 页 共 10 页
腾监字第（2025·ST-003-I）号

新疆腾龙环境监测有限公司
水和废水监测报告

项目名称	叶城县农村生态环境质量监测_2025 年第一季度		
委托单位	喀什地区生态环境局叶城县分局		
样品数量	共 24L 左右	样品类型	饮用水源地（地表水）
采样日期	2025/1/2、1/5	检测时间	2025/1/2-2025/1/12
监测项目	采样地点	叶城县	
	断面名称	提孜拉甫河国控断面	玉孜门勒克 棋盘乡 塔尔阿格孜村 3 组
	采样坐标	N:37.735040° E:77.247847°	N:37.741430° E:77.258792° N:37.547020° E:76.762390°
	样品状态	清澈	清澈
	样品编号	S-010	S-011 S-104
		监测结果	
水温(℃)	0.9	1.1	2.1
pH(无量纲)	7.79	7.88	8.01
溶解氧(mg/L)	7.40	7.42	7.53
化学需氧量(mg/L)	5	4	5
高锰酸盐指数(mg/L)	1.2	1.4	0.9
五日生化需氧量(mg/L)	1.0	0.8	1.1
氨氮(mg/L)	0.04	0.02	0.06
总磷(mg/L)	0.011	0.005	0.005L
总氮(mg/L)	2.63	2.58	4.31
铜(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
锌(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
氟化物(mg/L)	0.637	0.616	0.656
硒(mg/L)	0.0004L	0.0004L	0.0004L
砷(mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L



汞(mg/L)	0.00004L	0.00004L	0.00004L
镉(mg/L)	0.0005L	0.0005L	0.0005L
六价铬(mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L
铅(mg/L)	0.002L	0.002L	0.002L
氰化物(mg/L)	0.001L	0.001L	0.001L
挥发酚(mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L
石油类(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.04L	0.04L	0.04L
硫化物(mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L
粪大肠菌群(个/L)	170	200	210
流量(m³/s)	11.87	8.64	6.20
硝酸盐(mg/L)	2.42	2.50	2.40

备注：“L”为数据低于方法检出限；

以下空白

[illegible]

新疆腾龙环境监测有限公司
环境空气和废气监测报告

项目名称	叶城县农村生态环境质量监测_2025 年第一季度							
委托单位	喀什地区生态环境局叶城县分局							
样品数量	60 个		样品类型		环境空气			
采样时间	2025/1/2-1/7		检测时间		2025/1/2-1/11			
采样地点	采样时间	采样 编号	检测项目及结果					
			SO ₂ (μg/m ³)	NO ₂ (μg/m ³)	PM ₁₀ (μg/m ³)	PM _{2.5} (μg/m ³)	O ₃ (μg/m ³)	CO (mg/m ³)
1#江格勒斯乡 巴格艾日克村 N37.996768° E77.503980°	1/2-1/3	1-1	16	25	111	64	70	1.1
	1/3-1/4	1-2	14	24	115	59	56	1.7
	1/4-1/5	1-3	15	25	103	62	64	1.3
	1/5-1/6	1-4	16	23	121	58	58	1.5
	1/6-1/7	1-5	16	25	122	69	71	1.3
1#巴仁乡 阿亚克巴仁村 N37.978650° E77.425956°	1/2-1/3	2-1	13	24	107	59	64	1.2
	1/3-1/4	2-2	13	23	115	62	52	1.5
	1/4-1/5	2-3	14	25	122	66	48	1.2
	1/5-1/6	2-4	15	23	129	55	50	1.0
	1/6-1/7	2-5	14	24	114	69	75	1.1
备注：SO ₂ 、NO ₂ 、PM ₁₀ 、PM _{2.5} 、CO 采样时间为 1/2-1/7（24 小时值）。								
以下空白								

附表

新疆腾龙环境监测有限公司
监 测 方 法 依 据

水质监测						
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	水质 pH 的测定 电极法 HJ1147-2020	Bante900p 便携式 多参数水质测定仪	/	付开创、 张克陆	/
		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/T5750.4-2023 只用 8.1 玻璃电极法		/		/
2	水温	水质 水温的测定 温度计或颠倒温度计测定法 GB/T13195-1991		/		/
3	溶解氧	水质溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009		/		/
4	流量	河流流量测验规范 浮标法 GB50179-2015	浮标	/		
5	BOD ₅	水质五日生化需氧量的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	SPX-250B 型 生化培养箱	0.5mg/L	古丽孙尼亚孜	/
6	COD	水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ828-2017	ST106B1 智能 COD 石墨 回流消解仪	4 mg/L	古丽孙尼亚孜	/
7	高锰酸盐指数	水质高锰酸盐指数的测定 GB11892-89	50ml 酸式 滴定管	0.5mg/L	麦尔耶姆	/
	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/T 5750.7-2023 4.1 酸性高锰酸钾滴定法	50ml 酸式滴定管	0.5mg/L		
8	氨氮	水质氨氮的测定 流动注射-水杨酸分光光度法 HJ666-2013	BDFIA-8000 型 流动注射仪	0.01mg/L	苑泽旭	/
9	总磷	水质总磷的测定 流动注射-钼酸铵分光光度法 HJ671-2013	BDFIA-8000 型 流动注射仪	0.005mg/L	古丽尼亚孜	/
10	总氮	水质总氮的测定 流动注射-盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ668-2013	BDFIA-8000 型 流动注射仪	0.03mg/L	苑泽旭	/

11	氟化物	水质无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定离子色谱法 HJ84-2016	离子色谱仪器 ICS-1500	0.006mg/L	少开提	/
12	六价铬	水质六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T7467-87	7230G 型可见 分光光度计	0.004mg/L	麦尔耶姆	/
		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	7230G 型可见分光光度计	0.004mg/L		/
13	氰化物	水质氰化物的测定 流动注射-分光光度法 HJ823-2017	BDFIA-7000 型 流动注射仪	0.001mg/L	苑泽旭	/
14	挥发酚	水质挥发酚的测定 流动注射 4-氨基安替比林分光光 度法 HJ825-2017	BDFIA-7000 型 流动注射仪	0.0003 mg/L	古丽尼亚 孜	/
15	石油类	水质石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ970-2018	TU-1810 型紫外 可见分光光度计	0.01mg/L	陈顺熙	/
16	阴离子表 面活性剂	水质阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲蓝分光光度法 HJ826-2017	BDFIA-7000 型 流动注射仪	0.04mg/L	苑泽旭	/
17	硫化物	水质硫化物的测定 流动注射-亚甲蓝分光光度法 HJ824-2017	BDFIA-7000 型 流动注射仪	0.004mg/L	苑泽旭	/
18	粪大肠 菌群	水质粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ347.2-2018	SPX-250B 型 生化培养箱 SPX-250 型 生化培养箱	20MPN/L	热孜瓦古	/
19	硫酸盐	水质无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定离子色谱法 HJ84-2016	离子色谱仪器 ICS-1500	0.018mg/L	少开提	/
20	硝酸盐氮	水质无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定离子色谱法 HJ84-2016		0.016 mg/L		/
21	氯化物	水质无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定离子色谱法 HJ84-2016		0.007 mg/L		/
22	硒	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	AFS-11B 型 原子荧光光度计	0.0004mg/L	木合塔尔	/
23	砷	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014		0.0003mg/L		/
24	汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014		0.00004 mg/L	木合塔尔	/



25	铜	水质铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 (直接法) GB7475-1987	AA-6300CF 型 原子吸收分光 光度计	0.01mg/L	李启军	/
26	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 12.1 无火焰原子吸收分光光度法	AA-6300CF 型 原子吸收分光 光度计	0.0005mg/L		/
27	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 14.1 无火焰原子吸收分光光度法	AA-6300CF 型 原子吸收分光 光度计	0.002mg/L		/
28	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 8.1 火焰原子吸收分光光度法	AA-6300CF 型 原子吸收分光 光度计	0.01mg/L		/

环境空气

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	SO ₂	环境空气二氧化硫的测定 甲醛吸收—副玫瑰苯胺分光光度 法（HJ 482—2009）及其修改单	LB-6120B 综合大气采样 器、TH-150F 型智能中流 量总悬浮微粒采样器； 电子天平 7230G 型可见分光光度计	0.004mg/m ³	吾拉木 江、则亚 伍敦、热 依拉、古 丽孙尼亚 孜、凯丽 比努尔	/
2	NO ₂	环境空气氮氧化物 （一氧化氮和二氧化氮）的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 （HJ 479—2009）及其修改单		0.003mg/m ³		/
3	PM ₁₀	环境空气 PM10 和 PM2.5 的测定重量法 （HJ 618—2011）及其修改单		0.010 mg/m ³		/
4	PM _{2.5}			0.010mg/m ³		/
5	O ₃	环境空气臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法 （HJ 504—2009）及其修改单		0.010 mg/m ³		/
6	CO	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB9801-88	环境空气红外气体分析 仪 GR-2015	0.3 mg/m ³	/	

编制人: 努尔巴依

审核人: 李启军

签发人: 柏梅

2025年3月22日

2025年3月22日

2025年3月22日

