



新疆腾龙环境监测有限公司

监测报告

项目批号：腾监字第（2023·ST-004-IV）号

项目名称：叶城县农村生态环境质量监测_
2023 年第四季度

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：2023 年 12 月 4 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_2023 年第四季度			
委托单位	喀什地区生态环境局叶城县分局			
样品数量	共 16L 左右	样品类型	饮用水源地（地表水）	
采样日期	2023/10/25-26	检测时间	2023/10/25-2023/11/7	
采样地点	巴仁乡阿亚格巴仁村		江格勒斯乡巴格艾日克村	
	断面名称		提孜拉甫河地表水水源地	宗朗水库
	采样坐标		N37.734261° E77.245847°	N37.689427° E77.485117°
	样品状态		清澈无味	清澈无味
	样品编号		S-19431	S-19392
监测项目	监测结果			
水温 (°C)	13.6		14.1	
pH(无量纲)	7.46		7.39	
溶解氧(mg/L)	7.37		7.47	
高锰酸盐指数(mg/L)	0.5		1.6	
五日生化需氧量(mg/L)	1.0		0.7	
氨氮(mg/L)	0.04		0.02	
总磷(mg/L)	0.016		0.012	
总氮(mg/L)	3.07		2.17	
铜(mg/L)	0.01L		0.01L	
锌(mg/L)	0.01L		0.01L	
氟化物(mg/L)	0.580		0.324	
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	

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_2023年第四季度			
委托单位	喀什地区生态环境局叶城县分局			
样品数量	共 54L 左右	样品类型	地表水（河流）	
采样日期	2023/10/9; 10/26	检测时间	2023/10/9-2023/11/7	
监测项目	采样地点	叶城县		
	断面名称	萨依巴格	玉孜门勒克 棋盘乡 塔尔阿格孜村 3 组	
	采样坐标	N:37.809011° E:77.264964°	N:37.740600° E:77.257106°	N:37.545638° E:76.761142°
	样品状态	清澈	清澈	清澈无味
	样品编号	S-19007	S-19008	S-19430
		监测结果		
水温(°C)	19.2	16.7	13.6	
pH(无量纲)	7.56	7.61	7.43	
溶解氧(mg/L)	7.89	7.89	7.31	
化学需氧量(mg/L)	4	4	4	
高锰酸盐指数(mg/L)	0.6	0.7	0.8	
五日生化需氧量(mg/L)	0.8	0.7	0.8	
氨氮(mg/L)	0.02	0.02	0.01	
总磷(mg/L)	0.009	0.013	0.005L	
总氮(mg/L)	2.30	2.29	3.84	
铜(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	
锌(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	
氟化物(mg/L)	0.589	0.597	0.565	
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	

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 多参数分析仪	/	贾涛、明 明、	/
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	杜雪彬、 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-933 型、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		
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		/
29	蛔虫卵数	水质 蛔虫卵的测定 沉淀集卵法 HJ775-2015	显微镜 XSP-2CA	5 个/10L	热孜瓦古	/

环境空气

序号	监测项目	分析及依据	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	TH-150F 智能中流量总悬 浮微粒采样器、 TH-3150 大气与颗粒物组 合采样器 电子天平 7230G 型可见分光光度计	0.004mg/m ³	贾涛、明 明、杨梅、 雍万旗、 麦尔耶 姆、古丽 孙尼亚孜	/
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 PM ₁₀ 和 PM _{2.5} 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 GXH-3011A1 型便携式红 外线 CO 分析仪		0.3 mg/m ³

编制人：[Signature]
2023 年 12 月 4 日

审核人：[Signature]
2023 年 12 月 4 日

签发人：[Signature]
2023 年 12 月 04 日
监测机构