



# 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·QD-YC-IV）号

项目名称：叶城县“千吨万人”农村饮用水水源地水质  
监测项目\_2023年第四季度

样品类型：地表饮用水

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7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

## 水或废水监测报告

项目名称	叶城县“千吨万人”农村饮用水水源地水质监测项目_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 48L 左右	样品类型		地表饮用水
采样日期	2023/10/25-26	检测时间		2023/10/25-2023/11/5
采样地点 点位名称 采样坐标 样品状态 样品编号 监测项目	棋盘乡 10 村	萨依巴格乡 1 村	乌夏巴什镇 14 村	伯西热克镇
	拜勒都尔中河地表水水源地	提孜拉甫河地表水水源地	乌拉勒河地表水水源地	宗朗水库地表水水源地
	N37.545550° E76.761175°	N37.734670° E77.245800°	N37.374540° E77.423230°	N37.689460° E77.485370°
	清澈无异味	清澈无异味	清澈无异味	清澈无异味
	S-19432	S-19433	S-19388	S-19389
	监测结果			
水温 (°C)	13.6	13.6	13.8	14.1
pH (无量纲)	7.42	7.46	7.46	7.39
溶解氧(mg/L)	7.31	7.37	7.41	7.47
高锰酸盐指数(mg/L)	0.6	0.5	0.5L	0.5
五日生化需氧量 (mg/L)	0.8	0.6	0.8	1.0
氨氮(mg/L)	0.02	0.01	0.03	0.03
总磷(mg/L)	0.005L	0.010	0.005L	0.005L
总氮(mg/L)	3.84	3.04	1.76	2.03
铜(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
锌(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
氟化物(mg/L)	0.495	0.574	0.268	0.210
硒(mg/L)	0.0004L	0.0004L	0.0004L	0.0004L
砷(mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
汞(mg/L)	0.00004L	0.00004L	0.00004L	0.00004L

镉(mg/L)	0.0005L	0.0005L	0.0005L	0.0005L
六价铬(mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
铅(mg/L)	0.002L	0.002L	0.002L	0.002L
氰化物(mg/L)	0.001L	0.001L	0.001L	0.001L
挥发酚(mg/L)	0.0003L	0.0003L	0.0003L	0.0003L
石油类(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L
阴离子表面活性剂(mg/L)	0.04L	0.04L	0.04L	0.04L
硫化物(mg/L)	0.004L	0.004L	0.004L	0.004L
粪大肠菌群(个/L)	50	20	20L	20L
硫酸盐(mg/L)	239	236	245	226
氯化物(mg/L)	145	151	114	96.2
硝酸盐氮(mg/L)	1.79	2.37	1.10	0.770
铁(mg/L)	0.03L	0.03L	0.03L	0.03L
锰(mg/L)	0.01L	0.01L	0.01L	0.01L

备注：“L”为数据低于方法检出限。

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	/	明明、 贾涛	/
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	BOD <sub>5</sub>	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	/
5	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	麦尔耶姆	/
6	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	/
7	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	古丽孙尼 亚孜	/
8	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	/
9	氟化物	水质无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、 Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定离子色谱法 HJ84-2016	离子色谱仪器 ICS-1500	0.006mg/L	少开提	/
10	六价铬	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	麦尔耶姆	/
11	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	/


12	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	苑泽旭	/
13	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	/
14	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	/
15	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	/
16	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	/
17	硫酸盐	水质无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ） 的测定离子色谱法 HJ84-2016	离子色谱仪器 ICS-1500	0.018mg/L	少开提	/
18	硝酸盐氮	水质无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ） 的测定离子色谱法 HJ84-2016		0.016 mg/L		/
19	氯化物	水质无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ） 的测定离子色谱法 HJ84-2016		0.007 mg/L		/
20	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	/
21	砷	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014		0.0003mg/L		/
22	汞	水质汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	AFS-933 型 原子荧光光度计	0.00004 mg/L	木合塔尔	/
23	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	/
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 12.1 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		/
25	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		/



26	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	/
27	铁	水质铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB11911-89	AA-6300CF 型 原子吸收分光光度计	0.03mg/L	/
28	锰	水质铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB11911-89	AA-6300CF 型 原子吸收分光光度计	0.01mg/L	/

以下空白


编制人:   
2023 年 12 月 7 日

审核人:   
2023 年 12 月 7 日

