



223112050019

环境检测报告

项目名称 2024年伊宁县重点污染源监督性监测项目

委托单位 伊犁哈萨克自治州生态环境局伊宁县分局

报告日期 2024年05月25日

新疆国泰民康职业环境检测评价有限责任公司



说 明

- 1、本公司保证检测的公正性、科学性、准确性和有效性,对本次检测的数据负责;
- 2、本公司对委托单位所提供的技术资料保密;
- 3、未得到本公司书面批准,本检测报告不得部分复制,复制检测报告未重新加盖红色印章无效;
- 4、检测结果及本公司名称等未经同意不得用于广告及商品宣传;
- 5、报告无编制、审核、签发人签名无效,封面未盖本公司“资质认定标志(CMA)”及“检测专用章”无效,无骑缝章无效;
- 6、检测样品不存在留样复测;
- 7、受检单位对本公司出具的检测报告若有异议,请于收到报告之日起十日内,向本公司提出,逾期不予受理。

检测单位: 新疆国泰民康职业环境检测评价有限责任公司

地址: 新疆昌吉州昌吉市宁边西路17号办公楼(水电巷旁)(10区2丘19栋)

邮编: 831100

电话: 0994-2339999

环境检测结果报告

委托单位:伊犁哈萨克自治州生态环境局伊宁县分局 委托人及联系电话:刘建永 17699396552

受检单位:伊宁县县城生活污水处理厂

检测点位: 1#-1-1 伊宁县县城生活污水处理厂 (N43.9467°, E81.5171°)

采样日期: 2024 年 05 月 12 日

样品类别: 废水

检测项目/单位	结果分析	
	1#-1-1	
氨氮(mg/L)	4.76	
pH 值 (无量纲)	6.8	
化学需氧量(mg/L)	36	
总磷(mg/L)	0.46	
粪大肠菌群 (MPN/L)	1.4×10 ²	
总氮(mg/L)	6.50	
悬浮物 (mg/L)	7	
动植物油类 (mg/L)	0.11	
石油类 (mg/L)	0.34	
阴离子表面活性剂 (mg/L)	0.05L	
五日生化需氧量 (mg/L)	9.4	
色度 (倍)	2	
六价铬 (mg/L)	0.025	
汞(mg/L)	4.0×10 ⁻⁵ L	
砷(mg/L)	3.0×10 ⁻⁴ L	
铅(mg/L)	0.01L	
镉(mg/L)	0.001L	
铬(mg/L)	0.03L	
烷基汞 (ng/L)	甲基汞	10L
	乙基汞	20L

备注

- 以单位检测章为准, 复印无效;
- 样品性状: 清澈、透明、无异味、无浮油。
- 检测结果中“L”表示测定结果低于分析方法检出限;
- 其中粪大肠菌群外委到伊犁玖道检测技术服务有限公司; 资质证书编号为 233120060001, 报告编号: 玖道检字[2024]第 0789 号。

编制人: 尤佳

审核人: 高瑞平

签发人: 刘建永

签发日期: 2024 年 5 月 20 日



附表

序号	检测项目	分析方法	主要检测仪器及型号	检出限
1	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	可见分光光度计 721	0.025mg/L
2	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定重铬酸盐法 HJ 828-2017	酸式滴定管 25.00mL	4mg/L
3	总磷	水质 总磷的测定钼酸铵分光光度法 GB11893-89	可见分光光度计 721	0.01mg/L
4	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012	紫外可见分光光度计 UV-1601	0.05mg/L
5	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	平板式 pH/电导率/溶解氧测定仪 PB-560	/
6	粪大肠菌群	水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018	/	10MPN/L
7	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB11901-89	电子分析天平 (1/10000)AUW120	4mg/L
8	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	红外测油仪 DM600 型	0.06mg/L
9	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ637-2018	红外测油仪 DM600 型	0.06mg/L
10	阴离子表面活性剂	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB7494-87	可见分光光度计 721	0.05mg/L
11	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 HJ505-2009	溶解氧测定仪 HQ-30D	0.5mg/L
12	色度	水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ1182-2021	/	2 倍
13	六价铬	水质 六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法 GB7467-87	可见分光光度计 721	0.004mg/L
14	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光分光光度计 AFS-230E 型	0.04ug/L

序号	检测项目		分析方法	主要检测仪器及型号	检出限
15	砷		水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ694-2014	原子荧光分光光度计 AFS-230E 型	0.3ug/L
16	铅		水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB7475-1987	原子吸收分光光度计 AA-6880F	0.01mg/L
17	镉		水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB7475-1987	原子吸收分光光度计 AA-6880F	0.001mg/L
18	铬		水质 铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ757-2015	原子吸收分光光度计 AA-6880F	0.03mg/L
19	烷基汞	甲基汞	水质烷基汞的测定气相色谱法 GB14204-93	气相色谱仪 GC-2010Pro AF	10ng/L
		乙基汞			20ng/L

(以下空白)

