



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20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

受检单位: 西部黄金伊犁有限责任公司冶炼厂

委托人: 刘建永

联系电话: 17699396552

采样人员: 张波、王宝凯

采样点位: 1#-1-1 厂界西侧 (0.2m) (N43.9018369°, E81.8067773°)

2#-1-1 厂界南侧 (0.2m) (N43.9004218°, E81.8077376°)

3#-1-1 厂界北侧 (0.2m) (N43.9020532°, E81.8107616°)

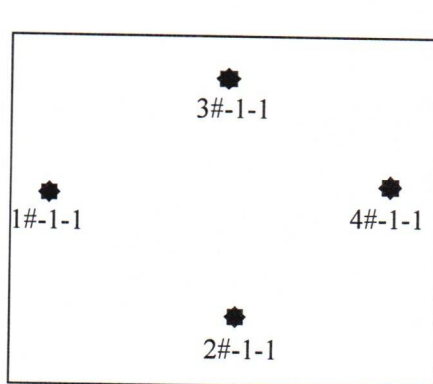
4#-1-1 厂界东侧 (0.2m) (N43.8990769°, E81.8101623°)

采样日期: 2024 年 05 月 11 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果			
	1#-1-1	2#-1-1	3#-1-1	4#-1-1
pH 值 (无量纲)	8.17	8.21	7.82	8.07
镉 (mg/kg)	0.08	0.07	0.08	0.06
铜 (mg/kg)	35	31	31	29
铅 (mg/kg)	23	22	20	19
镍 (mg/kg)	23	24	21	24
砷 (mg/kg)	28.2	12.0	17.8	9.95
汞 (mg/kg)	1.44	0.821	0.789	0.954
铬 (mg/kg)	167	153	141	133
锌 (mg/kg)	104	100	94	91
氟化物 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出

采样点示意图:



备注:

- 以单位检测章为准, 复印无效
- 样品性状: 1#-1-1 干、栗色、无根系、砂土; 2#-1-1 干、栗色、无根系、砂土; 3#-1-1 干、栗色、无根系、砂土; 4#-1-1 干、栗色、无根系、砂土; 4#-1-1 干、栗色、无根系、砂土。

编制人:

张波

审核人: 高瑞峰

签发人: 刘建永

签发日期: 2024 年 5 月 10 日

附表1

序号	检测项目	分析方法	主要检测仪器	方法检出限
1	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	酸度计 PHS-3C 型	/
2	镉	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	0.01 mg/kg
3	铜	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	1mg/kg
4	铅	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	10mg/kg
5	镍	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	3mg/kg
6	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光分光光度计 AFS-230E 型	0.002mg/kg
7	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	原子荧光分光光度计 AFS-230E 型	0.01mg/kg
8	铬	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	4mg/kg
9	锌	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	1mg/kg
10	氰化物	土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015	可见分光光度计 722N	0.04mg/kg

(以下空白)

