



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 (阿希金矿)

委托人: 刘建永

联系电话: 17699396552

采样人员: 刘丽军 侯伟华

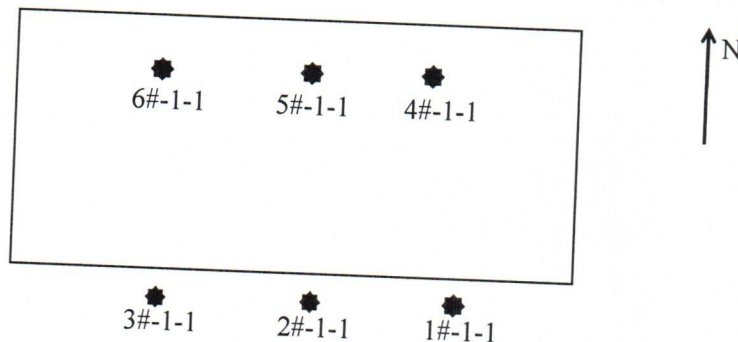
采样点位: 1#-1-1 尾矿库下游 1# (0.2m) (N44.227255°, E81.624314°)
2#-1-1 尾矿库下游 2# (0.2m) (N44.227316°, E81.624585°)
3#-1-1 尾矿库下游 3# (0.2m) (N44.225820°, E81.621899°)
4#-1-1 采矿区 1# (0.2m) (N44.240725°, E81.613849°)
5#-1-1 采矿区 2# (0.2m) (N44.239460°, E81.608267°)
6#-1-1 采矿区 3# (0.2m) (N44.236614°, E81.609879°)

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	5#-1-1	6#-1-1
pH 值 (无量纲)	8.31	8.18	7.84	8.12	8.25	7.83
镉 (mg/kg)	0.35	0.35	0.35	0.36	0.42	0.42
铜 (mg/kg)	25	27	25	27	32	32
铅 (mg/kg)	未检出	13	未检出	21	16	12
镍 (mg/kg)	14	13	12	9	13	13
砷 (mg/kg)	1.31	3.37	2.50	2.57	1.84	2.56
汞 (mg/kg)	0.812	0.784	0.772	0.615	0.420	0.835
铬 (mg/kg)	96	106	95	102	122	124
锌 (mg/kg)	67	73	67	75	89	90
氟化物 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出

采样点示意图:



备 注:

- 1、以单位检测章为准, 复印无效;
- 2、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; 5#-1-1 干、栗色、无根系、砂土; 6#-1-1 干、栗色、无根系、砂土。

编制人:

刘丽军

审核人: 侯伟华

签发人: 张永杰

签发日期: 2024 年 5 月 20 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)