



223112050019

环境检测报告

项目名称 玛纳斯县苏中锌业有限公司土壤检测

委托单位 玛纳斯县苏中锌业有限公司

报告日期 2022 年 12 月 10 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: 玛纳斯县苏中锌业有限公司

采样点位: 1#-1-1 氯化锌、氧化锌车间西侧 (0-0.2m)

2#-1-1 氯化锌、氧化锌车间东侧 (0-0.2m)

3#-1-1 厂界西侧外 (0-0.2m)

采样日期: 2022 年 11 月 23 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
pH 值 (无量纲)	7.9	7.7	7.8
镉 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
铜 (mg/kg)	16	18	19
铬 (mg/kg)	71	76	75
铅 (mg/kg)	63	59	70
镍 (mg/kg)	51	42	71
砷 (mg/kg)	1.23	1.51	1.58
汞 (mg/kg)	0.125	0.120	0.124
锌 (mg/kg)	16	19	20



● 3#

● 1#

● 2#

玛纳斯县苏中
锌业有限公司

备 注:

- 1、以单位检测章为准, 复印无效;
- 2、样品性状: 湿、栗色、无根系、中壤土。



环境检测结果报告

委托单位: 玛纳斯县苏中锌业有限公司

采样点位: 1#-1-1 氯化锌、氧化锌车间西侧 (0-0.2m)

2#-1-1 氯化锌、氧化锌车间东侧 (0-0.2m)

3#-1-1 厂界西侧外 (0-0.2m)

采样日期: 2022 年 11 月 23 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
石油烃 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
茚 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
菲 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并(a)蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
屈 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并(b)荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
茚并 (1、2、3-cd) 芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
二苯并 (a、h) 蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出
苯并 (g、h、i) 芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出

编制人: 高瑞平

审核人: 胡玉



附表

序号	检测项目	样品类型	分析方法	主要检测仪器及型号	检出限
1	pH 值	土壤	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	0.01mg/kg
3	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
4	砷				0.01mg/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	铬				1mg/kg
7	铅				10mg/kg
8	锌				1mg/kg
9	铜				1mg/kg
10	石油烃		土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	气相色谱仪 GC-2010Pro	6mg/kg
11	萘		土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法 HJ 805-2016	气相色谱仪 气质联用仪 GCMS-QP 2020NX	0.09mg/kg
12	萘烯				0.09mg/kg
13	苊				0.12mg/kg
14	芴				0.08mg/kg
15	菲				0.10mg/kg
16	蒽				0.12mg/kg
17	荧蒽				0.14mg/kg
18	芘				0.13mg/kg
19	苯并(a)蒽				0.12mg/kg
20	蒽				0.14mg/kg
21	苯并(b)荧蒽				0.17mg/kg
22	苯并(k)荧蒽				0.11mg/kg
23	苯并(a)芘				0.17mg/kg
24	茚并(1、2、3-cd)芘				0.13mg/kg
25	二苯并(a、h)蒽				0.13mg/kg
26	苯并(g、h、i)芘				0.12mg/kg

