



环境检测报告

项目名称 玛纳斯县舜达化纤有限责任公司土壤检测项目

委托单位 昌吉回族自治州生态环境局玛纳斯县分局

报告日期 2021年10月11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（全部复制除外）；
- 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、报告无签发人签名无效，封面未盖本公司“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: 昌吉回族自治州生态环境局玛纳斯县分局

监测点位: 1# 原液车间南侧

2# 纺炼车间南侧

3# 二硫化碳库北侧

4# 水厂东侧

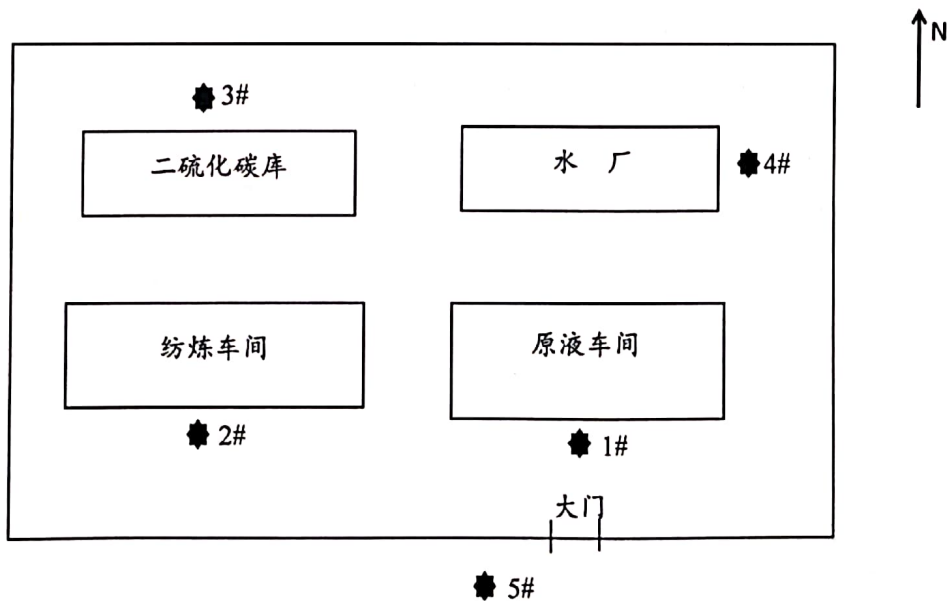
5# 厂区大门外南侧

采样日期: 2021 年 09 月 26 日

样品类别: 土壤

检测项目/单位	分析结果				
	1#	2#	3#	4#	5#
铜 (mg/kg)	20	18	24	25	26
锌 (mg/kg)	22.8	28.4	23.5	24.7	25.5
铬 (mg/kg)	32	40	29	31	26
镉 (mg/kg)	2.31	1.43	1.51	1.44	1.62
汞 (mg/kg)	0.669	0.704	0.714	0.676	0.713
砷 (mg/kg)	13.1	13.5	14.3	14.2	14.6
镍 (mg/kg)	38	34	41	43	42
铅 (mg/kg)	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2
石油烃 (mg/kg)	24	24	26	24	24

采样示意图:



备注: /

新疆维吾尔自治区
昌吉回族自治州
玛纳斯县

环境检测结果报告

委托单位: 昌吉回族自治州生态环境局玛纳斯县分局

监测点位: 1# 原液车间南侧

2# 纺炼车间南侧

3# 二硫化碳库北侧

4# 水厂东侧

5# 厂区大门外南侧

采样日期: 2021年09月26日

样品类别: 土壤

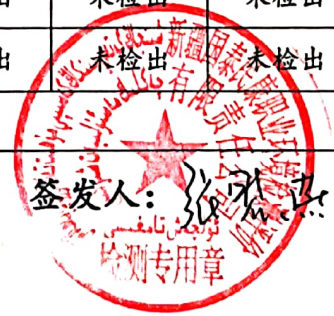
检测项目/单位	分析结果				
	1#	2#	3#	4#	5#
pH (无量纲)	7.2	7.4	7.1	7.3	7.4
萘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
芴烯 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
芴 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
芴 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
菲 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
芘 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(a)蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
屈 (mg/kg)	未检出	未检出	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	未检出	未检出
苯并(k)荧蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	未检出	未检出	未检出
苯并(a)芘 (mg/kg)	未检出	未检出	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	未检出	未检出
二苯并(a、h)蒽 (mg/kg)	未检出	未检出	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	未检出	未检出
备注	/				

昌吉回族自治州生态环境局玛纳斯县分局

编制人: 胡马

审核人: 高瑞平

签发人: 张林



附表 1

序号	样品类型	检测项目	分析方法	主要检测仪器	方法检出限
1	土壤	铜	土壤质量 铜锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	1mg/kg
2		锌			0.5mg/kg
3		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
4		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
5		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	0.002 mg/kg
6		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	0.01 mg/kg
7		镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	原子吸收分光光度计 AA-6880 型	5mg/kg
8		铅	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	0.1mg/kg
9		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
10		pH	土壤检测 第 2 部分 土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2.2-2006	酸度计 PHS-3C 型	/
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-QP2020NX	0.09mg/kg
12		蒽	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-QP2020NX	0.09mg/kg
13		芘	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-QP2020NX	0.12mg/kg

序号	样品类型	检测项目	分析方法	主要检测仪器	方法检出限
14	土壤	芴	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-QP2020NX	0.08mg/kg
15		菲	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-QP2020NX	0.10mg/kg
16		蒽	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-QP2020NX	0.12mg/kg
17		荧蒽	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-QP2020NX	0.14mg/kg
18		芘	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-QP2020NX	0.13mg/kg
19		苯并(a)蒽	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-QP2020NX	0.12mg/kg
20		屈	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-QP2020NX	0.14mg/kg
21		苯并(b)蒽	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-QP2020NX	0.17mg/kg
22		苯并(k)蒽	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-QP2020NX	0.11mg/kg
23		苯并(a)芘	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-QP2020NX	0.17mg/kg
24		茚并(1,2,3-cd)芘	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-QP2020NX	0.13mg/kg
25		二苯并(a,h)蒽	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-QP2020NX	0.13mg/kg
26	苯并(g,h,i)芘	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-QP2020NX	0.12mg/kg	

(以下空白)