



212912050045

HNLNEMC-JL-04-ZJ32

检 测 报 告

南环测字[2024]第 181-1 号

项目名称：兴海县大米滩村农业面源土壤环境检测

委托单位：兴海县生态环境局


检测类别：服务性检测

海南州绿南环境监测有限责任公司（章）

2024年8月15日



检测报告说明

1. 报告无本公司  专用章及骑缝章无效。
2. 报告内容需填写齐全、清楚、涂改无效；无审核、签发者签字无效。
3. 检测委托方如对本报告有异议，须于收到本报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
4. 本单位对委托人送检的样品进行检测的，检测报告对样品所检项目的符合性情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
5. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
6. 未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

本机构通讯资料：

海南州绿南环境监测有限责任公司

地址：海南州共和县恰卜恰镇城北新区仁和路政和大街

电话：0974—8524873（总工室）

邮编：813099

邮箱：lvnanjiance@163.com

一、基本情况

委托方	名称(地址)	兴海县生态环境局				
	联系人	陕英	电话	15609749177	邮编	813300
检测性质	服务性检测					
检测地点	兴海县大米滩村					
样品来源	自采	采样日期	2024 年 7 月 8 日			
检测内容	<p>检测项目： 土壤检测项目：pH、铜、铅、锌、镉、铬、镍、汞、砷、阳离子交换量、全磷、全氮、有机物、六六六总量、滴滴涕总量、萘烯、萘、芴、蒽、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚芘[1, 2, 3-c, d]芘、二苯并[a, h]蒽、苯并 [g, h, i]北共 30 项。 (其中六六六总量、滴滴涕总量、萘烯、萘、芴、蒽、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚芘[1, 2, 3-c, d]芘、二苯并[a, h]蒽、苯并 [g, h, i]北、全磷、全氮、有机物共 20 项。委托甘肃蓝博检测科技有限公司检测，证书编号：232812050567)</p> <p>检测点位：1#、2#、3#、4#、5#。 检测频次：1 次/天</p> <p>1# (N: 35.335447° E: 100.218167°) 2# (N: 35.335730° E: 100.214790°) 3# (N: 35.335024° E: 100.222127°) 4# (N: 35.331618° E: 100.222305°) 5# (N: 35.334200° E: 100.218875°)</p>					

二、检测项目、分析及使用仪器


序号	检测项目	分析及来源	使用仪器	最低检出限 (mg/kg)
1	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)	ICE3500 原子吸收分光光度计 (HNJC-0035) /微波消解仪 (HNJC-0111)/恒温消解仪 (HNJC-0112)	1mg/kg
2	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)	ICE3500 原子吸收分光光度计 (HNJC-0035) /微波消解仪 (HNJC-0111)/恒温消解仪 (HNJC-0112)	3mg/kg
3	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)	ICE3500 原子吸收分光光度计 (HNJC-0035) /微波消解仪 (HNJC-0111)/恒温消解仪 (HNJC-0112)	1mg/kg
4	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)	ICE3500 原子吸收分光光度计 (HNJC-0035) /微波消解仪 (HNJC-0111)/恒温消解仪 (HNJC-0112)	4mg/kg
5	镉	铅、镉的石墨炉原子吸收分光光度法(GB/T17141-1997)	ICE3500 原子吸收分光光度计 (HNJC-0035) /微波消解仪 (HNJC-0111)/恒温消解仪 (HNJC-0112)	0.01mg/kg
6	铅	铅、镉的石墨炉原子吸收分光光度法(GB/T17141-1997)	ICE3500 原子吸收分光光度计 (HNJC-0035) /微波消解仪 (HNJC-0111)/恒温消解仪 (HNJC-0112)	0.1mg/kg
7	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分:土壤中总汞的测定(GB/T 22105.1-2008)	AFS-820 双道原子荧光光度计 (HNJC-0034) /数显恒温水浴锅 (HNJC-0009)	0.002mg/kg
8	砷	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法第 2 部分:土壤中总砷的测定(GB/T 22105.2-2008)	AFS-820 双道原子荧光光度计 (HNJC-0034) /数显恒温水浴锅 (HNJC-0009)	0.01mg/kg
9	pH	土壤 PH 值的测定电位法 HJ962-2018	酸度计法 PHB932082121 (HNJC-0149)	/
10	阳离子交换量	三氯化六氨合钴浸提-分光光度法 HJ889-2017	TU-1901 双光束紫外可分光光度计 (HNJC-0019) 数显水浴恒温振荡器 (HNJC-0159) 台式低速离心机 NP-L3-5KH (HNJC-0157)	0.8Cmol ⁺ /kg


三、检测结果


检测时间	检测 点位	检测频次	检测项目									
			铜	锌	铅	总镉	总铬	镍	汞	砷	pH	阳离子 交换量
2024.7.8	1#	1 次	25	64	14.5	0.10	54	31	0.038	16.8	9.24	5.84
检测时间	检测 点位	检测频次	检测项目									
			铜	锌	铅	总镉	总铬	镍	汞	砷	pH	阳离子 交换量
2024.7.8	2#	1 次	25	63	16.0	0.12	53	30	0.041	18.3	8.74	7.71
检测时间	检测 点位	检测频次	检测项目									
			铜	锌	铅	总镉	总铬	镍	汞	砷	pH	阳离子 交换量
2024.7.8	3#	1 次	27	68	14.8	0.11	61	27	0.058	17.9	8.93	8.23
检测时间	检测 点位	检测频次	检测项目									
			铜	锌	铅	总镉	总铬	镍	汞	砷	pH	阳离子 交换量
2024.7.8	4#	1 次	27	74	15.4	0.20	57	27	0.038	14.5	9.16	6.29
检测时间	检测 点位	检测频次	检测项目									
			铜	锌	铅	总镉	总铬	镍	汞	砷	pH	阳离子 交换量
2024.7.8	5#	1 次	25	63	16.3	0.14	51	25	0.042	18.3	9.11	6.96

注：表中单位为 mg/kg；pH 单位为无量纲；阳离子交换量单位为：Cmol⁺/kg；

采样点位示意图见附件。

报告编制：

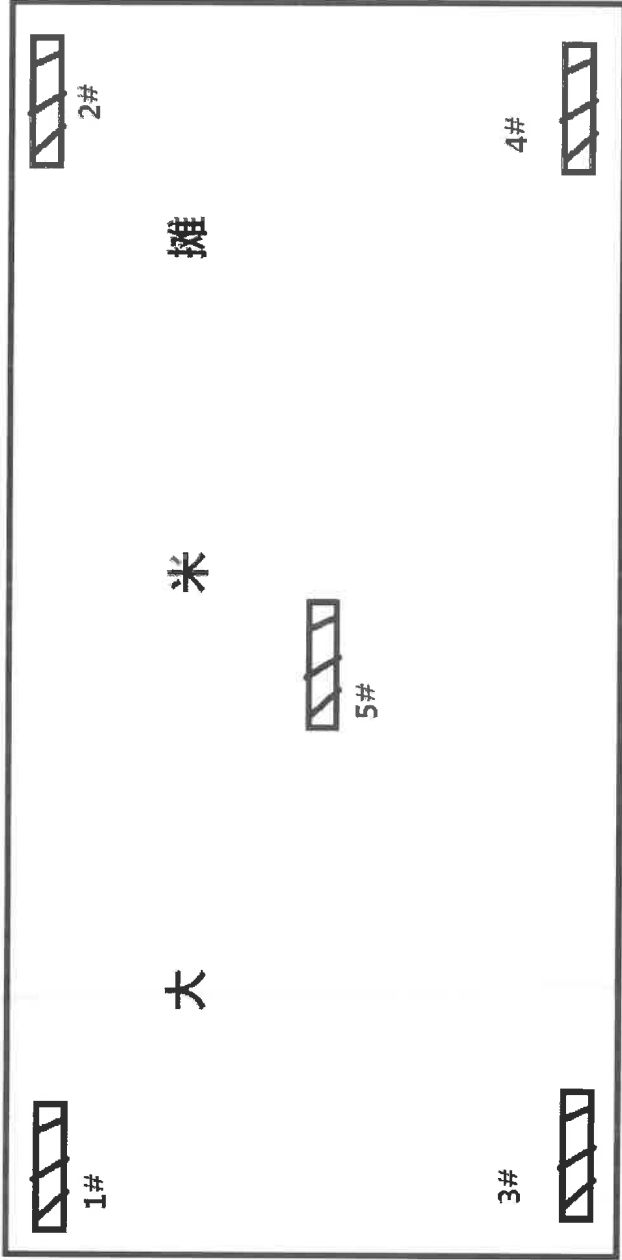
审核：

签发：

日期：2024.8.15

日期：2024.8.15

日期：2024.8.15



注 图中 为土壤采样点位

附件：兴海县大米滩农业面源土壤采样照片

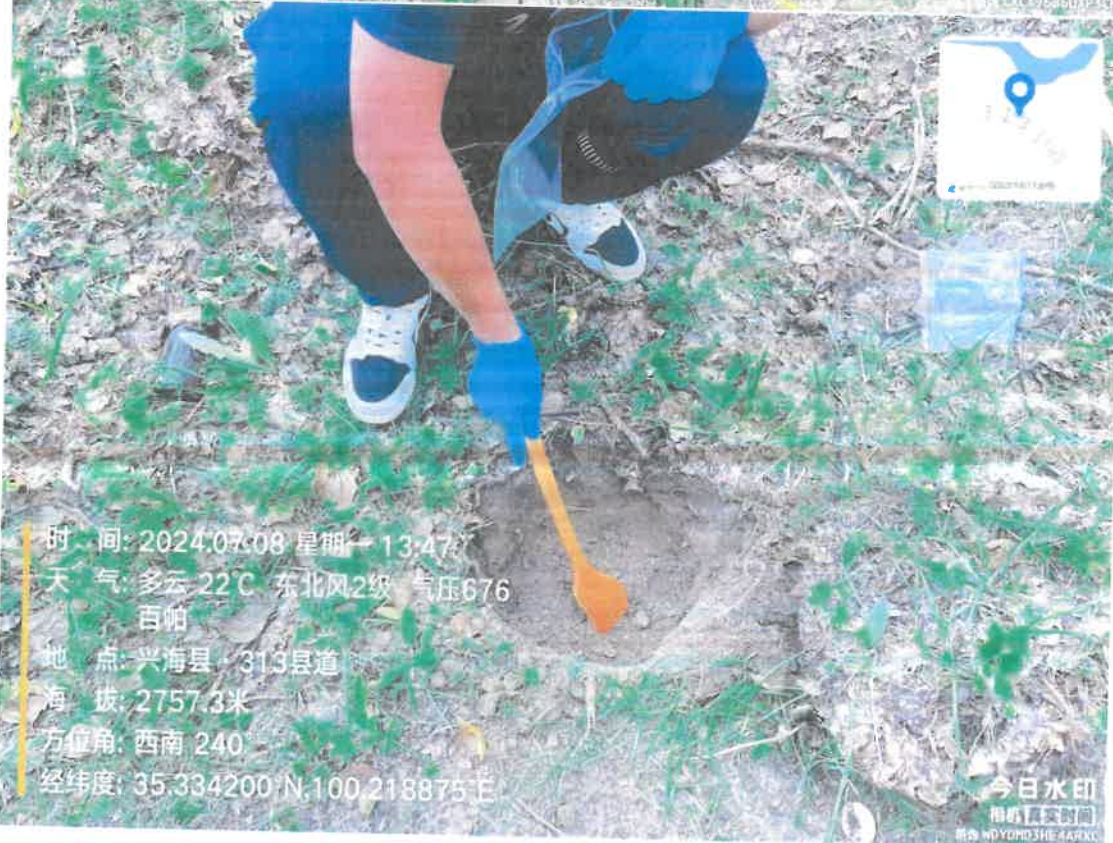




时间: 2024.07.08 星期一 13:45
天气: 多云 22°C 东北风2级 气压676
百帕
地点: 兴海县·313县道
海拔: 2757.6米
方位角: 西 255
经纬度: 35.334138°N, 100.218791°E



今日水印
照片真实时间
水印相机



时间: 2024.07.08 星期一 13:47
天气: 多云 22°C 东北风2级 气压676
百帕
地点: 兴海县·313县道
海拔: 2757.3米
方位角: 西南 240
经纬度: 35.334200°N, 100.218875°E



今日水印
照片真实时间
水印相机

12:44

4G 80



搜索

扫一扫

路线



18

