



212912050045

HNLNEMC-JL-04-ZJ32

# 检 测 报 告

南环测字[2024]第 182-1 号

项目名称：兴海县泉曲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	兴海县泉曲村					
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、蒾、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚苯[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、蒾、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚苯[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: 35.559999° E: 99.923588° ) 2# (N: 35.559262° E: 99.924897° ) 3# (N: 35.557704° E: 99.926583° ) 4# (N: 35.559204° E: 99.924845° ) 5# (N: 35.556636° E: 99.926680° )</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 <sup>+</sup> /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	30	86	19.6	0.24	62	30	0.052	18.9	8.60	8.46
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	29	84	16.5	0.15	61	27	0.026	17.6	8.90	8.38
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	31	84	19.9	0.21	59	30	0.024	17.6	8.97	7.93
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	32	84	19.8	0.20	56	28	0.026	17.4	8.91	7.64
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	32	82	20.8	0.16	57	28	0.030	16.4	8.30	8.08

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<sup>+</sup>/kg；

采样点位示意图见附件。

报告编制：王东

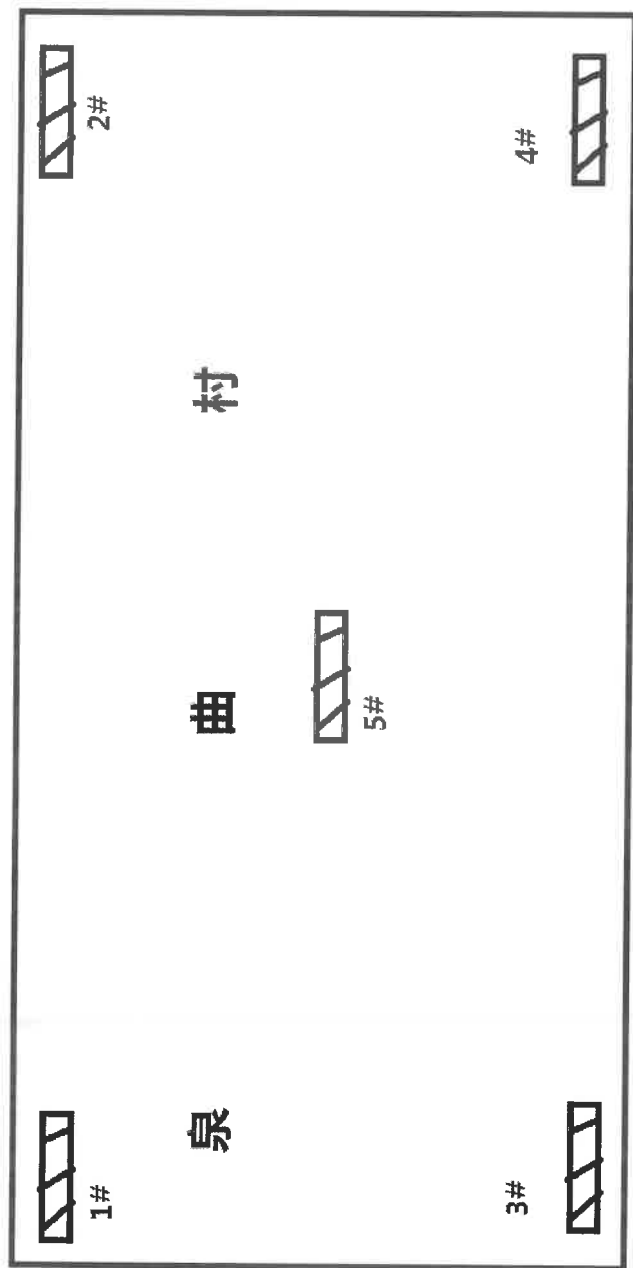
审核：姜爱霞

签发：李国军

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：兴海县泉曲村农业面源土壤采样照片





15:29

LTE



搜索

扫一扫

路线



18



[手机朝向] 西南 240°

倾斜角度: -41.2°

旋转角度: -36.8°



我的位置: 99.92665673, 35.55765823

水平误差: ±4.8米

海拔: 2981.636米 (±3.3米)



影像拍摄日期: 2022

数据来自天地图 GS(2024)0568号

天地图

100米



定位



编辑



收藏



我在这



更多