



212912050045

HNLNEMC-JL-04-ZJ32

检 测 报 告

南环测字[2024]第 183-1 号

项目名称：兴海县都台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	兴海县都台村					
样品来源	自采	采样日期	2024 年 7 月 9 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、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: 35.872260° E: 99.966744°) 2# (N: 35.872381° E: 99.967226°) 3# (N: 35.874202° E: 99.965359°) 4# (N: 35.872383° E: 99.967251°) 5# (N: 35.872244° E: 99.966753°)</p>					

二、检测项目、分析方法及使用仪器

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
2024.7.9	1#	1 次	22	71	15.8	0.12	60	27	0.030	12.0	8.02	11.6
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
2024.7.9	2#	1 次	22	63	14.2	0.18	57	24	0.036	11.2	8.49	17.0
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
2024.7.9	3#	1 次	27	70	16.4	0.13	67	33	0.033	14.6	8.38	11.8
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
2024.7.9	4#	1 次	23	62	4.67	0.08	55	29	0.028	12.7	8.43	17.6
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
2024.7.9	5#	1 次	24	76	22.0	0.14	67	33	0.038	13.2	7.83	14.7

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：张菊

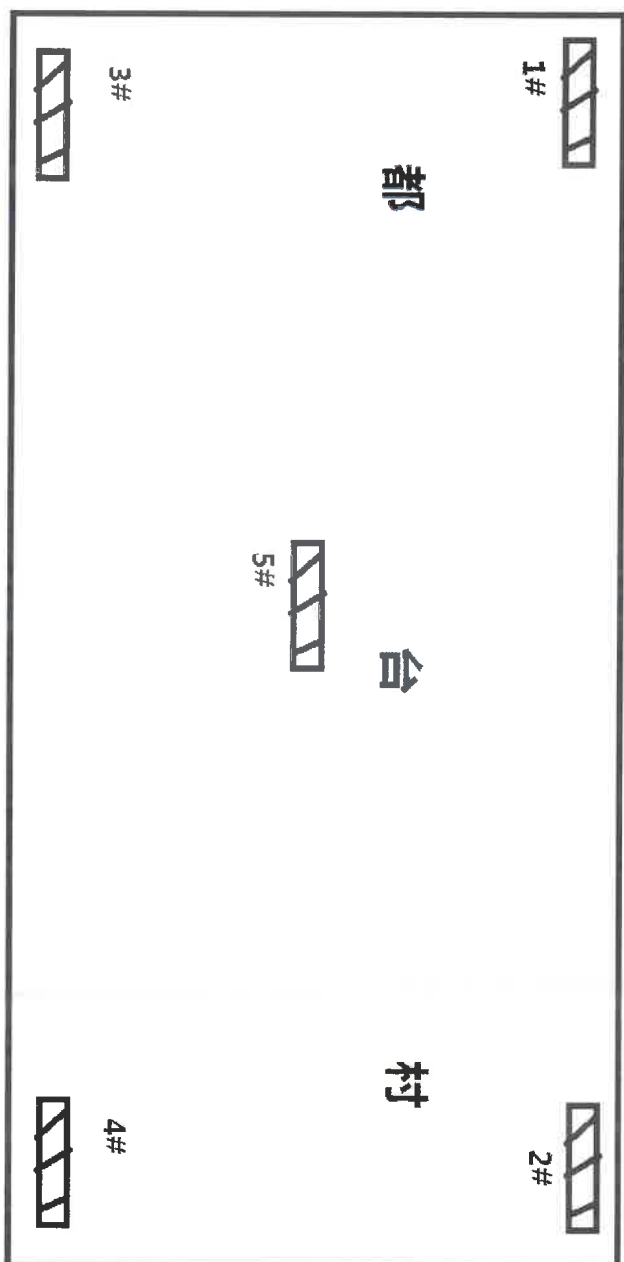
审核：姜美霞

签发：解明

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：兴海县都台村农业面源土壤采样照片



14:13

LTE



搜索

扫一扫

路线



18



[手机朝向] 西北 312°

倾斜角度: -73.1°

旋转角度: -30.7°

我的位置: 99.96674477, 35.87226047

水平误差: ±4.8 米

海拔: 3350.652 米 (±3.4 米)