



正本

# 检 测 报 告

东州环境-检字[230654]号

项 目 名 称: 达孜区净土农业产业园土壤监督性监测

委 托 单 位: 拉萨市生态环境局达孜区分局


检 测 类 别: 委托检测

报 告 日 期: 2023 年 07 月 12 日

西藏东州环境咨询有限公司



# 声 明

- 1、报告无“章”、“西藏东州环境咨询有限公司检验检测专用章”、和“正（副）本”章无效。
- 2、复制报告未加盖上述章无效。
- 3、报告内容涂改无效；无编制、校核、审核和批准人（授权签字人）签字无效。
- 4、检测委托方如对本报告有异议，请于收到报告之日起或在指定领取检测报告终止之日起三日内，向本公司申请复验，逾期不申请的，视为认可本检测报告。
- 5、由委托单位自行采集的样品，本公司仅对接收到的样品的测试数据负责，不对样品来源及委托单位自主运输过程负责；测试条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本公司仅对本次所采样品的检测数据负责。
- 6、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

## 本机构通讯资料

监测业务联系电话：18170578915 18687040703

质量投诉电话及邮箱：18687040703 DZHJLS@163.com

邮政编码：851400

地址：拉萨经济技术开发区林琼岗路 16 号孵化园区西藏世峰实业有限公司 1 号 3 层 4 号 002 室

## 1、委托单位信息

表 1-1 委托单位信息一览表

委托单位名称	拉萨市生态环境局达孜区分局		
通讯地址	拉萨市达孜区		
联系人	扎西次仁	联系电话	139 8990 2728

## 2、项目概况

受拉萨市生态环境局达孜区分局委托，西藏东州环境咨询有限公司于 2023 年 06 月 26 日至 2023 年 07 月 04 日对《达孜区净土农业产业园土壤监督性监测》项目进行现场采样及样品检测。

## 3、检测内容

### 3.1 土壤

#### 3.1.1 检测项目

pH 值、镉、汞、砷、铅、铬、铜、锌、镍、干物质和水分，共 10 项。

#### 3.1.2 检测频次

检测 1 天，每天 1 次。

## 4、检测分析方法、检测分析仪器检出限及分析人员

检测方法、方法来源、使用仪器、检出限及分析人员见表 4-1。

表 4-1 检测分析方法、主要仪器、检出限及分析人员一览表

类别	检测项目	检测方法及来源	主要仪器型号	检出限或最低检出值	分析人员
土壤	干物质和水分	土壤 干物质和水分的测定 重量法 HJ 613-2011	万分之一电子天平 LE204E/02 型	/	黄小燕
	pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	pH 计 (台式) FE28 型	/	李爱仙
	镉	土壤质量铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T17141-1997	原子吸收光谱仪 (火焰-石墨炉一体机) AA-3600 型	0.01mg/kg	仁珍
	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/T22105.1-2008	原子荧光光度计 AFS-8220 型	0.002mg/kg	黄小燕
	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/T22105.2-2008	原子荧光光度计 AFS-8220 型	0.01mg/kg	黄小燕
	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	原子吸收光谱仪 (火焰-石墨炉一体机) AA-3600 型	1mg/kg	仁珍
	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	原子吸收光谱仪 (火焰-石墨炉一体机) AA-3600 型	1mg/kg	仁珍
	铅	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	原子吸收光谱仪 (火焰-石墨炉一体机) AA-3600 型	10mg/kg	仁珍
	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	原子吸收光谱仪 (火焰-石墨炉一体机) AA-3600 型	4mg/kg	仁珍
	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	原子吸收光谱仪 (火焰-石墨炉一体机) AA-3600 型	3mg/kg	仁珍
现场采样人员：杨石生、斯朗扎西					



## 5、检测结果

### 5.1 土壤检测结果见表 5-1。

表 5-1 土壤检测结果一览表

检测点位		净土农业产业园土壤		《土壤环境质量标准 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》 (GB 15618-2018) 表 1 风险筛选值 (pH > 7.5)
坐标		E: 91.373721 N: 29.695332		
采样深度 (cm)		20		
样品编号		S230654A101		
采样日期/接样日期		2023.06.26/2023.06.27		
序号	检测项目	样品状态	浅黄、轻壤土	
1	pH 值 (无量纲)		9.24	/
2	干物质和水分 (风干后) (%)		99.4/0.6	/
3	镉 (mg/kg)		0.32	0.6
4	汞 (mg/kg)		0.211	3.4
5	砷 (mg/kg)		3.46	25
6	铜 (mg/kg)		36	100
7	锌 (mg/kg)		110	300
8	铅 (mg/kg)		54	170
9	铬 (mg/kg)		56	250
10	镍 (mg/kg)		58	190



(以下无检测数据)

编制: 魏青岗

日期: 2023年07月12日

校核: 白强

日期: 2023年07月12日

审核: 拉姆

日期: 2023年07月12日

批准: 余金

日期: 2023年07月12日

# 附件 1

土壤达标情况见表 1-1

表 1-1 土壤达标情况一览表



序号	采样点位	达标情况
1	净土农业产业园土壤	全部检测指标均达到《土壤环境质量标准 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 15618-2018）表 1 风险筛选值（pH > 7.5）限值。

备注：此附件仅对本次采集和分析的样品结果进行判定，仅供参考。