



222312341061

单位登记号：510603002524

项目编号：SCZHJCJSYXGS4108-0002

# 四川中衡检测技术有限公司

## 监测报告

ZHJC[环] 202201008Y002 (02) 号

项目名称：江油诺客环保科技有限公司 2022 年环保自行监测

委托单位：江油诺客环保科技有限公司

监测类别：委托监测

报告日期：2022 年 06 月 13 日

(盖章)



# 监测报告说明

- 1、报告封面处无本公司检验检测专用章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、报告检测结果只代表检测时污染物排放状况。
- 5、由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对检测结果可不作评价。
- 6、未经本公司书面批准，不得复制或部分复制本报告。
- 7、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告。
- 8、封面处无 CMA 标识的报告，仅供委托方作为科研、教学或内部质量控制之用，不具有社会证明作用。

## 公司通讯资料：

名称：四川中衡检测技术有限公司

地址：德阳市旌阳区金沙江西路 702 号

德阳实验室地址：德阳市旌阳区金沙江西路 702 号

南充实验室地址：南充市潞华工业园区南充恩佩瑞机电有限公司工厂内  
后面楼房三楼

网站：<http://www.sczhjc.com>

咨询电话：028-81277808

投诉电话：028-81277838

## 1、监测内容

受江油诺客环保科技有限公司委托，按其监测要求，四川中衡检测技术有限公司于 2022 年 04 月 24 日对该公司土壤进行现场采样监测（采样地址：江油市含增镇界池村国大水泥公司 1 栋 1-3），并于 2022 年 04 月 28 日至 05 月 07 日进行实验室分析。

## 2、监测项目

土壤监测项目：pH 值、镉、汞、砷、铅、铬、铜、镍、锌。

## 3、监测方法及方法来源

本次监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器见表 3-1。

**表 3-1 土壤监测方法、方法来源、使用仪器**

项目	监测方法	方法来源	使用仪器及编号	检出限
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法	HJ962-2018	ZHJC-W483 PHS-3C-01pH 计	/
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	ZHJC-W798 iCE3500 原子吸收分光 光度计	0.01mg/kg
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	ZHJC-W450 PF52 原子荧光分光 光度计	0.002 mg/kg
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	ZHJC-W003 PF52 原子荧光分光 光度计	0.01mg/kg
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	HJ491-2019	ZHJC-W798 iCE3500 原子吸收分光 光度计	10mg/kg

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	HJ491-2019	ZHJC-W1446 TAS-990AFG 原子吸收 分光光度计	4mg/kg
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	HJ491-2019	ZHJC-W1446 TAS-990AFG 原子吸收 分光光度计	1mg/kg
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	HJ491-2019	ZHJC-W798 iCE3500 原子吸收分光 光度计	3mg/kg
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	HJ491-2019	ZHJC-W1446 TAS-990AFG 原子吸收 分光光度计	1mg/kg

#### 4、监测结果评价标准

土壤：标准执行《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》  
GB15618-2018 表 1 中风险筛选值其他标准限值。

#### 5、监测结果及评价

土壤监测结果见表 5-1。

表 5-1 土壤监测结果表 单位：mg/kg

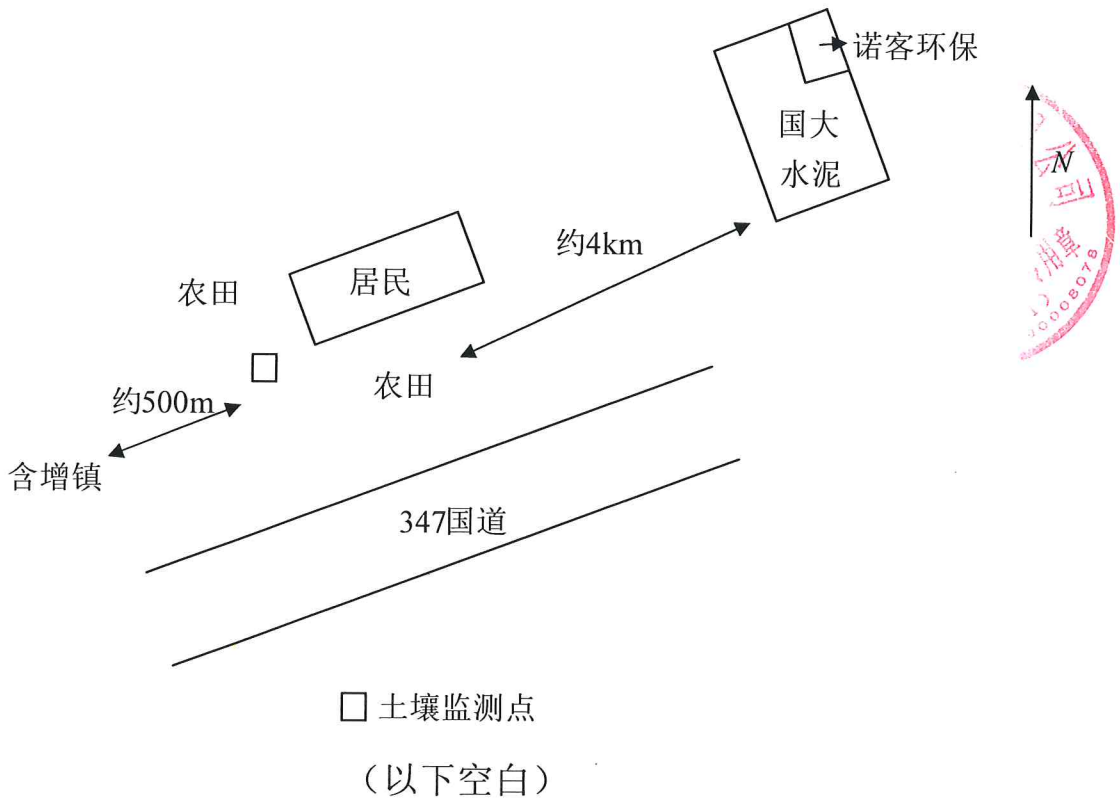
项目	点位	04 月 24 日		标准限值	结果评价
	水泥厂西南侧（含增镇）				
经纬度（°）	E104.616531 N31.777747		-	-	
采样深度（cm）	0-20		-	-	
pH 值（无量纲）	6.54		-	-	
镉	0.28		0.3	达标	
汞	0.204		2.4	达标	

砷	16.5	30	达标
铅	36	120	达标
铬	138	200	达标
铜	30	100	达标
镍	81	100	达标
锌	96	250	达标

结论：本次土壤监测结果均符合《土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准（试行）》GB15618-2018 表 1 中风险筛选值其他标准限值。

备注：“-”表示所使用的标准对该项目无限值要求。

监测点示意图：



报告编制： 黄海 ； 审核： 刘理 ； 签发： 肖国村

日期： 2022.6.13 ； 日期： 2022.6.13 ； 日期： 2022.6.13