



222200340180

# 检 测 报 告

## Report for Analysis

项目名称: 土壤检测

委托单位: 泸州兴泸环境科技有限公司

受检单位: 泸州兴泸环境科技有限公司

检测类别: 委托检测

报告编号: HJ202400849

报告日期: 2024年05月09日

中科检测技术服务(重庆)有限公司  
CAS Testing Technical Services (Chongqing) Co., Ltd.



地址: 重庆市北碚区云禾路74号两江新区科技科创中心G7-5

Add: G7-5, Sci-Tech Innovation Centre, Liangjiang New Area, No.74, Yunhe Road, Beibei District, Chongqing


邮编: 400714 电话/传真: (023)68200500

Code: 400714

TEL/FAX: (023)68200500



## 报告说明

- 1、 委托单位在委托前应说明检测目的，凡是污染事故调查、环保验收检测、仲裁及鉴定检测需在委托书中说明，并由本公司按规范采样、检测。委托送样检测报告不作为验收、成果鉴定和评价用。
- 2、 报告无本公司检验检测专用章、骑缝章，章无效。
- 3、 报告无审核、批准人签字无效。
- 4、 报告不得涂改、增删。
- 5、 未经本公司允许，报告不得用于广告宣传。
- 6、 除非另有说明，报告只对本次采样/收到样品的检测结果负责。
- 7、 未经本公司书面许可，不得部分复制（全文复制除外）本报告；全文复制报告未重新加盖本公司检验检测专用章无效。
- 8、 委托检测结果只代表检测时污染物排放状况，排放标准/限值标准由客户指定。
- 9、 除客户申请并支付样品管理费，所有超过标准规定时效的样品均不再做留样。
- 10、 如对检测报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。对不能保存的特殊样品，本公司不予受理。
- 11、 除客户合同约定并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
- 12、 投诉举报电话：(023)68200882 / 12315 / 12369。



受泸州兴泸环境科技有限公司委托,于2024年4月17日~5月7日对其土壤进行了检测,采样地址为四川省泸州市合江县临港工业联榕坝片区。

### 一、企业概况

受检单位	泸州兴泸环境科技有限公司	受检单位地址	四川省泸州市合江县临港工业联榕坝片区
------	--------------	--------	--------------------

备注: 以上信息由客户提供。

### 二、检测人员

采样人员	李鑫、陈秀勇
检测人员	况好、姚欣、梁伟、叶胜梅

### 三、检测项目

检测类别	检测点位			采样时间	检测项目	检测频次	样品状态
	点位名称	经纬度	采样深度				
土壤	厂区上风向 1#	N:28.858364° E:105.936029°	0~20cm	2024年4月 17日	pH、汞、砷、铅、镉、铜、锌、镍、铬、二噁英*	1次/天, 共1天	红棕色、潮、少量根系、中壤土
	厂区内 2#	N:28.855362° E:105.935505°	0~20cm				
	厂区内 3#	N:28.856781° E:105.934142°	0~20cm				
	厂区下风向 4#	N:28.856816° E:105.932836°	0~20cm				

\*\*\*\*\* 接下页 \*\*\*\*\*



#### 四、检测结果

样品名称	pH 值	汞	砷	铅	镉	铜	锌	镍	铬	二噁英*
	无量纲	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	ng TEQ/kg
厂区上风向 1#	7.92	0.0428	4.74	16.8	0.20	24	72	33	90	0.029
厂区内 2#	8.05	0.0437	4.80	17.1	0.17	28	100	38	94	0.022
厂区内 3#	8.24	0.0360	4.72	18.6	0.19	28	101	39	93	0.021
厂区下风向 4#	8.13	0.0440	5.30	18.8	0.20	22	83	30	79	0.053
标准限值	/	38	60	800	65	18000	/	900	/	40

备注：1、“/”表示标准限值对该项目未做要求；  
 2、标准限值参照《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB 36600-2018）表 1 及表 2 第二类用地筛选值，标准限值由客户提供；  
 3、“\*”项目不在本公司 CMA 资质范围内，经客户许可由山东高研检测技术服务有限公司完成，该公司 CMA 资质证书编号为 191512340216。

#### 五、检测方法标准

检测项目	检测方法	方法依据	检出限
pH	土壤 pH 值的测定 电位法	HJ 962-2018	—
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	0.002mg/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/T 22105.2-2008	0.01mg/kg
铅	土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法	GB/T 17141-1997	0.1mg/kg
镉			0.01mg/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	HJ 491-2019	1mg/kg
锌			1mg/kg
镍			3mg/kg
铬			4mg/kg
二噁英*	土壤和沉积物 二噁英的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法	HJ 77.4-2008	—

备注：“—”该项目标准或方法未提供检出限或山东高研检测技术服务有限公司未提供检出限。

\*\*\*\*\* 接下页 \*\*\*\*\*



## 六、检测仪器设备

表 6-1 检测仪器设备表

仪器设备名称	型号/规格	仪器编号	检定/校准有效期
pH(酸度)计	PHSJ-4F	CASCQTS-C0024	2025/04/11
原子荧光光度计	AFS-8530	CASCQTS-A0041	2024/05/24
原子荧光光度计	AFS-9750	CASCQTS-A0006	2025/02/21
原子吸收分光光度计	ZA3000	CASCQTS-A0043	2025/07/10
原子吸收分光光度计	AA-7000	CASCQTS-A0007	2026/03/24
高分辨气相色谱-高分辨质谱联用仪	Thermo Fisher Scientific	DFS SN03156M	/

备注：“/”表示山东高研检测技术服务有限公司未提供检定/校准有效期。

## 七、采样点位示意图



图例：□ 土壤采样点

\*\*\*\*\* 报告结束 \*\*\*\*\*

编制: 谢忠芳  
2024年05月09日

审核: 张子桐  
2024年05月09日

签发: 周庆庆  
2024年05月09日

中科检测技术服务(重庆)有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

有限公司  
章