



232716307025

有效期至2029年12月24日

正本

监 测 报 告

No: HZJC20240702HJ

样品类型: 土壤

项目名称: 城固县振华生物科技有限责任公司三分厂
土壤自行监测

委托单位: 城固县振华生物科技有限责任公司三分厂

陕西地矿汉中检测有限公司

二〇二四年九月二十八日



声 明 事 项

- 1.检测报告无本实验室“检测报告专用章”、标志和骑缝章无效。
- 2.报告无编制、审核、批准签字无效。
- 3.报告涂改、部分复印无效。
- 4.本机构对检测结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
- 5.未经委托方许可，不向第三方泄露委托方商业机密、技术机密。
- 6.委托送样检测结果仅对所检样品有效，不代表样品所属批次产品的质量。
- 7.对检测报告若有异议，应于收到报告之日起 15 日之内向本机构提出。
- 8.本报告仅提供给委托方，本机构不承担其他方应用本报告所产生的责任。
- 9.本报告未经同意不得用于产品标签、包装、广告等宣传活动。

检测单位：陕西地矿汉中检测有限公司

单位地址：汉中市汉台区铺镇大转盘向东 500 米

联系电话：0916-2578471

邮政编码：723007

传 真： 0916-2570577

邮 箱： hdjc2578471@163.com

陕西地矿汉中检测有限公司
监测报告

No: HZJC20240702HJ

第 1 页 共 3 页

样品类型	土壤	检测类别	委托监测
样品描述	样品完好，标识清楚	样品状态	固态
样品包装	自封袋、棕色玻璃瓶、吹扫瓶	分析编号	24HJZH233-239
收样日期	2024年7月25日	检测日期	2024年7月25日至 2024年8月11日
项目名称	城固县振华生物科技有限责任公司三分厂土壤自行监测		
委托单位	城固县振华生物科技有限责任公司三分厂		
检测项目	详见监测项目、分析方法及仪器设备一览表		
检测依据	具体见第 2 页		
检测结果	土壤监测结果见第 3 页。 签发日期： 2024 年 9 月 28 日		
备注	1. 本次检测结果仅对所检样品负责； 2. ND表示未检出，ND前数值为该项检出限。		

陕西地矿汉中检测有限公司
监测报告

No: HZJC20240702HJ

第 2 页 共 3 页

1.监测项目分析及仪器设备

表 1.1 土壤监测项目、分析及仪器设备一览表

样品类型	监测项目	监测方法/依据	检出限	仪器设备名称、型号及编号
土壤	苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0019mg/kg	色谱柱: TG-624 前处理装置: ATOMX-XYZ 气相色谱气质联用仪 Trace1300 Series/ISQ7000 HDJC-CS-110
	甲苯		0.0013mg/kg	
	锌	土壤和沉积物 19种金属元素总量的测定·电感耦合等离子体质谱法。 HJ 1315-2023	5mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪。 iCAP·O. HDJC-CS-002-
	镍		2mg/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	原子荧光分光光度计 AFS-8220 HDJC-CS-009
	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	原子荧光分光光度计 AFS-8500 HDJC-CS-120
	六价铬	土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019	0.5mg/kg	火焰石墨炉原子吸收光谱仪 iCE3500AA/ ice3000 HDJC-CS-209
	石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019	6mg/kg	电子天平 Scout SE202FZH HDJC-CS-138 加压流体萃取仪 DIONEX ASE 350 HDJC-CS-117 平行浓缩仪 MuLti Vap--10 HDJC-CS-114 气相色谱仪 Trace 1310 Series HDJC-CS-111
	pH	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	/	PB-10 酸度计 HDJC-CS-015
	氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017	63mg/kg	pH 计 PHSJ-4F HDJC-CS-007

采样点位及编号	分析编号	pH (无量纲)	监测结果 (mg/kg)								评价	
			氟化物	六价铬	锌	镍	砷	汞	石油烃 (C ₁₀ ~C ₄₀)	苯		甲苯
GB 36600-2018 表1及表2第二类 用地筛选值		/	/	5.7	/	900	60	38	4500	4	1200	
检出限		/	63	0.5	5	2	0.01	0.002	6	0.0019	0.0013	
溶媒回收车间、溶媒储罐区T1	24HJZH233	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0019ND	0.0013ND	小于筛选值
A02、A04车间T2	24HJZH234	7.58	458	0.5ND	80	32	10.8	0.162	42	0.0019ND	0.0013ND	小于筛选值
A01、A03车间T3	24HJZH235	7.42	668	0.5ND	109	53	23.4	0.303	43	0.0019ND	0.0013ND	小于筛选值
污水处理站T4	24HJZH236	7.74	552	0.5ND	96	36	11.7	0.424	44	0.0019ND	0.0013ND	小于筛选值
锅炉房及煤棚T5	24HJZH238	—	572	—	—	—	8.24	0.080	—	—	—	小于筛选值
固体原料库、危废物暂存间T6	24HJZH239	7.88	—	0.5ND	93	37	—	—	28	0.0019ND	0.0013ND	小于筛选值
结果评价												本页土壤监测结果pH值、氟化物、砷不予评价；其它监测结果均小于《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第二类用地筛选值要求。

编制: 伍永强
日期: 2024.9.28

审核: 江辉 日期: 2024.9.28

