



河南豫洁源检测技术服务有限公司

检 测 报 告

报告编号：YJY201908221

委托单位：鲁山县生活垃圾处理场

检测类别：土壤

报告日期：2019 年 09 月 04 日

(加盖检验检测专用章)



检测报告说明

- 1、本报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及  章无效。
- 2、报告内容需填写齐全，无审核签发人签字无效。
- 3、由委托单位自行采集的样品，仅对收到样品检测数据负责，不对样品来源负责；由我公司采集的样品，检测结果仅对检测期间样品负责；无法复现的样品，不受理申诉。
- 4、检测委托方如对检测报告有异议，需于收到检测报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。
- 5、本报告未经同意不得以任何方式复制及广告宣传，经同意复制的复印件，应由我公司加盖“检验检测专用章”确认。
- 6、复制本报告中的部分内容无效。

编制单位： 河南豫洁源检测技术 委托单位： 鲁山县生活垃圾处理场
服务有限公司

电 话： 0375-2957666 电 话：

邮 箱： hnyjy001@163.com

邮 编： 467000

地 址： 平顶山市神马大道与
许南路交汇处

1 概述

受鲁山县生活垃圾处理场委托, 本公司于 2019 年 08 月 26 日对鲁山县生活垃圾处理场土壤进行采样并检测。

2 检测内容

检测内容见表 1。

表 1 检测内容一览表

采样点位	检测类别	检测项目	检测频次
场区东侧 (采样深度 0.2m)	土壤	pH 值、铅、铬、铜、锌、镍、汞	1 次/天, 共 1 天
场区南侧 (采样深度 0.2m)			
场区西侧 (采样深度 0.2m)			
场区北侧 (采样深度 0.2m)			

3 分析及方法来源

检测分析及方法来源见表 2。

表 2 检测分析及方法来源一览表

检测项目	检测分析方法	检测依据	使用仪器	检出限/测定下限
pH 值	土壤 pH 值的测定玻璃电极法	NY/T 1377-2007	PHS-3C 精密酸度计	/
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	WFX-130A 原子吸收分光光度计	1mg/kg
锌				1mg/kg
镍				3mg/kg
铬				4mg/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	WFX-130A 原子吸收分光光度计	0.1mg/kg
汞	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-8220 原子荧光分光光度计	0.002mg/kg

4 检测分析质量保证

本次样品分析均严格按照国家相关标准的要求进行,实施全程序质量控制。具体质控要求如下:

4.1 检测所有项目按国家有关规定及我公司质控要求进行质量控制。

4.2 检测分析方法采用国家颁布的标准(或推荐)分析方法,检测人员经过考核并持有合格证书。

4.3 所有检测仪器经过计量部门检定合格并在有效期内。

4.4 检测数据严格实行三级审核。

5 检测分析结果

检测分析结果见表 3。

表 3 土壤检测结果

采样点位	采样坐标	检测项目	检测结果	样品状态
场区东侧 0.2m	N:33°45'26" E:112°51'05"	pH 值(无量纲)	6.68	黄棕色、略潮
		铜(mg/kg)	15.3	
		锌(mg/kg)	71.6	
		铅(mg/kg)	44.9	
		镍(mg/kg)	38.6	
		铬(mg/kg)	61.4	
		汞(mg/kg)	0.151	

采样点位	采样坐标	检测项目	检测结果	样品状态
场区南侧 0.2m	N:33°45'06" E:112°50'58"	pH 值 (无量纲)	6.85	黄棕色、略潮
		铜 (mg/kg)	24.5	
		锌 (mg/kg)	76.3	
		铅 (mg/kg)	43.3	
		镍 (mg/kg)	24.2	
		铬 (mg/kg)	76.1	
		汞 (mg/kg)	0.116	
场区西侧 0.2m	N:33°45'06" E:112°51'19"	pH 值 (无量纲)	7.85	黄棕色、略潮
		铜 (mg/kg)	13.3	
		锌 (mg/kg)	72.1	
		铅 (mg/kg)	46.6	
		镍 (mg/kg)	36.3	
		铬 (mg/kg)	62.9	
		汞 (mg/kg)	0.153	
场区北侧 0.2m	N:33°45'29" E:112°51'02"	pH 值 (无量纲)	6.02	黄棕色、略潮
		铜 (mg/kg)	13.2	
		锌 (mg/kg)	64.9	
		铅 (mg/kg)	42.5	
		镍 (mg/kg)	29.6	
		铬 (mg/kg)	56.6	
		汞 (mg/kg)	0.195	

编制人: 王欢欢

审核人: 马铭

签发人: 王国需

日期: 2019.9.4

河南豫洁源检测技术服务有限公司

(加盖检验检测专用章)



测发
2019.9.4

