



162712050333
有效期至2022年03月07日



监测报告

报告编号: SZC-201801153

项目名称: 榆林市德隆环保科技有限公司危险废物

综合处置中心项目环境质量现状监测

委托单位: 榆林市德隆环保科技有限公司

报告日期: 2018年2月21日

陕西中测检测科技有限公司





陕西中测检测科技有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201801153

第 1 页 共 2 页

监测信息				
项目名称	榆林市德隆环保科技有限公司危险废物综合处置中心项目 环境质量现状监测			
委托单位	榆林市德隆环保科技有限公司			
项目所在地	大保当镇			
监测目的	了解项目地环境现状情况			
采样方式	现场采样	样品数量	/	
采样日期	2018.2.9-2.11	分析日期	2018.2.10-2.20	
采样人员	陈磊磊、徐健、王恒、郭朝阳、 赵伟强、霍康飞	分析人员	王甜、杨萌、杨柳	
采样方法	《土壤环境监测技术规范》 HJ/T 166-2004			
监测项目及频次				
监测类别	监测点位	监测项目	监测频次	
土壤	后畔村；焚烧炉常年主导风向 上风向 500m；下风向 500m	pH、镉、汞、 镍、铅、铬、 锌、砷、铜	连续 1 天，每天 1 次。	
监测方法和仪器				
类别	项目	监测方法及依据	监测仪器	检出限
土壤	pH	《森林土壤 pH 值的测定》 LY/T 1239-1999	PHS-3C PH 计 (YQ00501)	/
	镉	《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	AA-7003 原子吸收分光光度计(YQ00101)	0.01mg/kg
	汞	《土壤质量 总汞的测定 冷原子吸收分光光度法》GB/T 17136-1997	F732-VJ 型冷原子吸收测汞仪(YQ02101)	0.005mg/kg
	镍	《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 17139-1997	AA-7003 原子吸收分光光度计(YQ00101)	5mg/kg

编制人: 李 欢

审核人: 雷 强

签发人: 李 欢

2018 年 2 月 1 日

2018 年 2 月 1 日

2018 年 2 月 1 日





陕西中测检测科技有限公司

监测报告

报告编号: SZC-201801153

第 2 页 共 2 页

监测方法和仪器				
类别	项目	监测方法及依据	监测仪器	检出限
土壤	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	AA-7003 原子吸收分光光度计(YQ00101)	0.1mg/kg
	铬	《土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 491-2009	AA-7003 原子吸收分光光度计(YQ00101)	1mg/kg
	锌	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17138-1997	AA-7003 原子吸收分光光度计(YQ00101)	0.5mg/kg
	砷	《土壤质量 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法》 GB/T 17134-1997	UV-5500PC 紫外可见分光光度计(YQ00301)	0.5mg/kg
	铜	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》 GB/T 17138-1997	AA-7003 原子吸收分光光度计(YQ00101)	1mg/kg
土壤监测结果				
采样日期	2018.2.9	分析日期	2018.2.10-2.18	
项目	后畔村	焚烧炉常年主导风向 向上风向 500m	下风向 500m	单位
pH	8.34	8.55	8.38	/
镉	0.54	0.57	0.52	mg/kg
汞	0.233	0.251	0.246	mg/kg
镍	14	10	15	mg/kg
铅	25	29	18	mg/kg
铬	33	30	28	mg/kg
锌	39	35	47	mg/kg
砷	8.64	8.92	9.06	mg/kg
铜	12	10	10	mg/kg