



检测报告

No. HQBNQ64H0042056H9Z

委托单位 岳阳锦能环境绿色能源有限公司


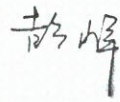

受测单位 岳阳锦能环境绿色能源有限公司

报告日期 2022.03.04

检测报告

报告编号: HQBNQ64H0042056H9Z

第 1 页, 共 4 页

委托单位	岳阳锦能环境绿色能源有限公司		
受测单位	岳阳锦能环境绿色能源有限公司		
受测地址	湖南省岳阳市云溪区陆城镇静脉产业园		
采样位置	见下页		
样品名称	土壤	检测类别	委托检测
采样日期	2022.02.17	检测日期	2022.02.17~2022.03.04
样品状态	见下页	检测环境	符合要求
检测项目	见下页		
检测方法	见附表		
所用主要仪器	见附表		
备注	1、限值标准: GB 36600-2018《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》表 1, 第二类用地筛选值; 2、“ND”表示未检出, 检出限详见附表。		
编制人		审核人	
批准人		签发日期	2022.03.04

检测结果

报告编号: HQBNQ64H0042056H9Z

第 2 页, 共 4 页

样品编号及名称	检测项目	限值	检测结果	单项判定
H0042056H9 焚烧厂柴油库附近土壤 1# (E:113°19'9.05"; N:29°37'1.11") 深度: 0~0.2m 红棕色、潮、无根系团粒状重壤土	pH 值 (无量纲)	—	7.20	—
	汞, mg/kg	38	0.020	符合
	铜, mg/kg	18000	46	符合
	锌, mg/kg	—	89	—
	铅, mg/kg	800	22.6	符合
	镉, mg/kg	65	0.15	符合
	镍, mg/kg	900	34	符合
	砷, mg/kg	60	10.6	符合
	总铬, mg/kg	—	50	—
H0042066H9 焚烧厂盐酸库附近土壤 2# (E:113°19'12.05"; N:29°37'11.11") 深度: 0~0.2m 棕色、潮、无根系团粒状中壤土	pH 值 (无量纲)	—	6.13	—
	汞, mg/kg	38	0.063	符合
	铜, mg/kg	18000	33	符合
	锌, mg/kg	—	84	—
	铅, mg/kg	800	9.6	符合
	镉, mg/kg	65	0.23	符合
	镍, mg/kg	900	75	符合
	砷, mg/kg	60	13.2	符合
	总铬, mg/kg	—	83	—

———本页以下空白———

检测结果

报告编号: HQBNQ64H0042056H9Z

第3页, 共4页

样品编号及名称	检测项目	限值	检测结果	单项判定
H0042076H9 焚烧厂下风向 500m 土壤 3# (E:113°18'51.20"; N:29°37'4.08") 深度: 0~0.2m 暗色、潮、无根系团粒状轻壤土	pH 值 (无量纲)	—	8.13	—
	汞, mg/kg	38	0.100	符合
	铜, mg/kg	18000	48	符合
	锌, mg/kg	—	156	—
	铅, mg/kg	800	14.4	符合
	镉, mg/kg	65	0.43	符合
	镍, mg/kg	900	60	符合
	砷, mg/kg	60	11.9	符合
	总铬, mg/kg	—	88	—

——— 本页以下空白 ———

检测结果

报告编号: HQBNQ64H0042056H9Z

第 4 页, 共 4 页

附表: 检测项目方法仪器一览表

检测项目	方法标准	仪器设备	检出限
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018	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	原子吸收光谱仪	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 22105.1-2008	原子荧光光谱仪	0.002mg/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 HJ 491-2019	原子吸收光谱仪	1mg/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	原子吸收光谱仪	0.1mg/kg
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	原子吸收光谱仪	0.01mg/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 HJ 491-2019	原子吸收光谱仪	3mg/kg
总铬	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 HJ 491-2019	原子吸收光谱仪	4mg/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	原子荧光光谱仪	0.01mg/kg

以下空白