



检测报告

No. HQBNQ64H0042026H9Z

委托单位 岳阳锦能环境绿色能源有限公司

受测单位 岳阳市云溪区罗家坳垃圾无害化处理场




报告日期 2022.03.04



检测报告

报告编号: HQBNQ64H0042026H9Z

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	岳阳市云溪区罗家坳垃圾无害化处理场		
受测地址	岳阳市云溪区道仁矶镇大田村		
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土壤污染风险管控标准(试行)》表 1, 第二类用地筛选值; 2、“—”表示无相应限值要求, 不作评价。		
编制人		审核人	
批准人		签发日期	2022.03.04

检测结果

报告编号: HQBNQ64H0042026H9Z

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
H0042026H9 填埋场外上游土壤 1# (E:113°16'53.05"; N:29°30'22.01") 深度: 0~0.2m 棕色、潮、无根系团粒状中壤土	pH 值 (无量纲)	—	7.49	—
	汞, mg/kg	38	0.162	符合
	铜, mg/kg	18000	42	符合
	锌, mg/kg	—	128	—
	铅, mg/kg	800	11.1	符合
	镉, mg/kg	65	0.44	符合
	镍, mg/kg	900	37	符合
	砷, mg/kg	60	17.4	符合
	总铬, mg/kg	—	79	—
H0042036H9 填埋场渗滤液出口土壤 2# (E:113°16'57.09"; N:29°30'24.10") 深度: 0~0.2m 棕色、潮、无根系团粒中壤土	pH 值 (无量纲)	—	7.45	—
	汞, mg/kg	38	0.058	符合
	铜, mg/kg	18000	33	符合
	锌, mg/kg	—	102	—
	铅, mg/kg	800	9.5	符合
	镉, mg/kg	65	0.34	符合
	镍, mg/kg	900	41	符合
	砷, mg/kg	60	12.9	符合
	总铬, mg/kg	—	53	—

—————本页以下空白—————

检测结果

报告编号: HQBNQ64H0042026H9Z

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
H0042046H9 填埋场外下游土壤 3# (E:113°17'22.04"; N:29°30'41.05") 深度: 0~0.2m 红棕色、潮、无根系团粒状粘土	pH 值 (无量纲)	—	7.38	—
	汞, mg/kg	38	0.059	符合
	铜, mg/kg	18000	28	符合
	锌, mg/kg	—	78	—
	铅, mg/kg	800	10.1	符合
	镉, mg/kg	65	0.19	符合
	镍, mg/kg	900	27	符合
	砷, mg/kg	60	19.5	符合
	总铬, mg/kg	—	134	—

————— 本页以下空白 —————

检测结果

报告编号: HQBNQ64H0042026H9Z

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