



检测报告

报告编号 A2240674283135i 第 1 页 共 6 页

委托单位 株洲市公用环保能源有限公司

委托单位地址 湖南省株洲市石峰区铜塘湾

项目名称 株洲市公用环保能源有限公司 2025 年度自行监测 9 月份

项目地址 湖南省株洲市石峰区铜塘湾

样品类型 土壤

检测类别 委托检测

湖南品标华测检测技术有限公司



No. 38804826B6

报告说明

报告编号: A2240674283135i

第 2 页 共 6 页

1. 本报告不得涂改、增删, 无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经 CTI 书面批准, 不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 对客户送检的样品进行检验的, 本公司检验检测报告对样品所检项目的符合性情况负责, 送检样品的代表性和真实性由客户负责; 采样/送样报告中所附限值均由客户提供, 仅供参考。
6. 除客户特别申明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
7. 对本报告有疑议, 请在收到报告 10 个工作日内与本公司联系。
8. 报告不盖 CMA 章, 不具有对社会的证明作用。

湖南品标华测检测技术有限公司

联系地址: 长沙经济开发区三一路 1 号三一工业城老研发楼 3 楼、4 楼

邮政编码: 410199

检测委托受理电话: 0731-82757312

报告质量投诉电话: 0731-82757302, 82757303

编

制:

周苗苗

签

发:

汪颖

汪颖

审

核:

廖书

签发人职位:

技术负责人

签发日期:

2025/09/25

检测结果

报告编号: A2240674283135i 第 3 页 共 6 页

一、基础信息

项目名称	株洲市公用环保能源有限公司 2025 年度自行监测 9 月份		
项目地址	湖南省株洲市石峰区铜塘湾		
检测类别	委托检测	检测日期	2025-09-12~2025-09-20
采样人员	赵鑫、张帝豪		
检测单位	湖南品标华测检测技术有限公司		

二、检测内容

表 2-1:

样品类型	采样点位	检测项目	检测频次
土壤	详见表 4-1	详见表 4-1	详见表 4-1
备注: 1.采样点位、检测项目及频次由委托单位指定。 2.此报告仅用于企业了解污染物浓度的排放情况。			

三、检测方法及仪器

表 3-1:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
土壤	汞	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.002mg/kg	原子荧光光度计 BAF-2000
	硒		0.01mg/kg	TTE20213875
	锑		0.01mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9750 TTE20173112

检测结果

报告编号: A2240674283135i 第 4 页 共 6 页

续上表:

测试方法及检出限、仪器设备				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	方法检出限	仪器设备名称、型号及编号
土壤	砷	土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013	0.01mg/kg	原子荧光光度计 BAF-2000 TTE20235683
	镉	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	0.03mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 350X TTE20173270
	铍		0.02mg/kg	
	钒		0.4mg/kg	
	钼		0.1mg/kg	
	铊		0.02mg/kg	
	铅	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	10mg/kg	原子吸收分光光度计 TAS-990F TTE20153037
	铜		1mg/kg	
	镍		3mg/kg	
	铬		4mg/kg	
	锌		1mg/kg	
	锰	《土壤元素的近代分析方法 (中国环境监测总站 1992 年)》(锰的测定 原子吸收法)	20.0mg/kg	
	钴	土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019	2mg/kg	
	钡	《土壤元素近代分析方法》(7.7 ICP-AES 法同时测定土壤中的多种元素) 中国环境监测总站 (1992 年)	0.6mg/kg	电感耦合等离子体光谱仪 PE Optima8300 TTE20151471
	铬 (六价)	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	原子吸收分光光度计 TAS-990F TTE20153037
	pH 值	土壤检测 第 2 部分: 土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006	/	pH 计 PHSJ-4F TTE20236031

检测结果

报告编号: A2240674283135i 第 5 页 共 6 页

四、检测结果

表 4-1:

样品信息:			
样品类型	土壤		
采样点名称	T6#二期渗滤液处理站东北侧 0.2m 113.043746E, 27.883144N	样品状态	微黄色、干、少量根系、砂壤土
采样方法	HJ/T 166-2004 土壤环境监测技术规范		
采样日期	2025-09-12	检测日期	2025-09-12~2025-09-20
检测结果:			
检测项目	结 果	参考中华人民共和国国家标准《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）筛选值 第二类用地	单位
砷	17.6	60	mg/kg
镉	9.52	65	mg/kg
铬（六价）	ND	5.7	mg/kg
铜	136	18000	mg/kg
铅	277	800	mg/kg
汞	0.360	38	mg/kg
镍	57	900	mg/kg
锑	9.63	180	mg/kg
铍	3.11	29	mg/kg
钴	25	70	mg/kg
钒	167	752	mg/kg
铬	167	---	mg/kg
锰	344	---	mg/kg
锌	485	---	mg/kg
钼	3.7	---	mg/kg
硒	1.01	---	mg/kg
钡	329	---	mg/kg
铊	0.68	---	mg/kg
pH 值	7.74	---	无量纲
备注: 1.ND=未检出。 2.“---”表示 GB 36600-2018 标准中筛选值 第二类用地标准未对该项目作限制。			

检 测 结 果

报告编号: A2240674283135i

第 6 页 共 6 页

附: 采样照片



报告结束