

检测报告

报告编号 A2170055476107C

第 1 页 共 7 页

委托单位 潮州深能环保有限公司

受检单位 潮州深能环保有限公司

受检单位地址 广东省潮州市潮安区沙溪镇潮安垃圾发电厂

样品类型 土壤

检测类别 委托检测

华测检测认证集团股份有限公司

检验检测专用章

No.2368635E5E

报告说明

报告编号 A2170055476107C

第 2 页 共 7 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. 本报告只对本次采样/送检样品检测结果负责，报告中所附限值标准均由客户提供，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留样。
7. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
8. 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。

华测检测认证集团股份有限公司

联系地址：广东省深圳市宝安区新安街道兴东社区华测检测大楼

邮政编码：518101

检测委托受理电话：0755-33681225

报告质量投诉电话：0755-33683986, 33682778

传真：0755-33683385

编 制： 李月辉
审 核： 黄先雨

签 发： 李胜云
签 发 日 期： 2019/01/09

检测结果

报告编号 A2170055476107C

第 3 页 共 7 页

表 1:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	舒科闻、陈海荣
采样点名称	大门口 1#	样品状态	黄褐色、干、砂土、少量植物根系
采样日期	2018-12-15 14:24	检测日期	2018-12-15~2019-01-09
采样深度	20cm	经纬度	116°34'544"E; 23°29'139"N
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
汞	0.040	mg/kg	
镉	0.04	mg/kg	
铊	0.48	mg/kg	
锑	0.42	mg/kg	
砷	3.07	mg/kg	
锌	92.2	mg/kg	
铅	52.0	mg/kg	
硒	0.30	mg/kg	
铬	32	mg/kg	
钴	7.54	mg/kg	
铜	20	mg/kg	
镍	24	mg/kg	
钼	2.0	mg/kg	
铍	4.43	mg/kg	
钒	49.4	mg/kg	
锰	644	mg/kg	

检测结果

报告编号 A2170055476107C

第 4 页 共 7 页

表 2:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	舒科闻、陈海荣
采样点名称	垃圾运输高架下 2#	样品状态	黄棕色、干、砂土、少量植物根系
采样日期	2018-12-15 14:35	检测日期	2018-12-15~2019-01-09
采样深度	20cm	经纬度	116°34'489"E; 23°29'065"N
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
汞	0.030	mg/kg	
镉	0.04	mg/kg	
铊	0.59	mg/kg	
锑	0.42	mg/kg	
砷	2.53	mg/kg	
锌	108	mg/kg	
铅	49.0	mg/kg	
铬	ND	mg/kg	
硒	0.23	mg/kg	
钴	6.90	mg/kg	
铜	8	mg/kg	
镍	10	mg/kg	
钼	0.5	mg/kg	
铍	5.15	mg/kg	
钒	47.6	mg/kg	
锰	813	mg/kg	
备注: ND=未检出。			

检测结果

报告编号 A2170055476107C

第 5 页 共 7 页

表 3:

样品信息:			
样品类型	土壤	采样人员	舒科闻、陈海荣
采样点名称	危废仓库旁 3#	样品状态	黄棕色、干、砂土、无量植物根系
采样日期	2018-12-15 14:46	检测日期	2018-12-15~2019-01-09
采样深度	20cm	经纬度	116°34'425"E; 23°29'080"N
检测结果:			
检测项目	结果	单位	
汞	0.006	mg/kg	
镉	0.03	mg/kg	
铊	1.91	mg/kg	
锑	0.31	mg/kg	
砷	1.16	mg/kg	
锌	93.8	mg/kg	
铅	40.2	mg/kg	
铬	ND	mg/kg	
硒	0.04	mg/kg	
钴	9.09	mg/kg	
铜	7	mg/kg	
镍	6	mg/kg	
钼	1.2	mg/kg	
铍	3.34	mg/kg	
钒	32.2	mg/kg	
锰	692	mg/kg	
备注: ND=未检出。			

检测结果

报告编号 A2170055476107C

第 6 页 共 7 页

表 4:

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	仪器设备名称及型号
土壤	汞	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定原子荧光法 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008	0.002 mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9750
	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	0.01 mg/kg	原子吸收分光光度计 PE pinAAcle 900T
	铊	电感耦合等离子体质谱法 US EPA 3052-1996 (前处理) US EPA 6020B-2014 (分析)	0.03 mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 350X
	铈	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	0.01 mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9750
	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	0.5 mg/kg	原子吸收分光光度计 PE pinAAcle 900T
	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	0.01 mg/kg	原子荧光光度计 AFS-9700
	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	0.1 mg/kg	原子吸收分光光度计 PE pinAAcle 900T
	硒	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	0.01 mg/kg	原子荧光光度计 AFS-930
	铬	土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009	5 mg/kg	原子吸收分光光度计 PE pinAAcle 900T
	钴	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	0.03 mg/kg	电感耦合等离子体质谱仪 NexION 350X
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	1 mg/kg	原子吸收分光光度计 PE pinAAcle 900T	

检测结果

报告编号 A2170055476107C

第 7 页 共 7 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 名称及型号
土壤	镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	5 mg/kg	原子吸收分光光度 计 PE pinAAcle 900T
	钨	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	0.1 mg/kg	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X
	铍	土壤和沉积物 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015	0.03 mg/kg	原子吸收分光光度 计 PE pinAAcle 900T
	钒	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	0.7 mg/kg	电感耦合等离子体 质谱仪 NexION 350X
	锰	固体废物 22 种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016	3.1 mg/kg	电感耦合等离子体 光谱仪 Optima 8000

报告结束