CTI 华测检测

CMA

221020340516

检 测 报 告

报告编号 A2210527685177CC

委托单位 镇江市环境卫生管理处

委托单位地址 镇江市运河路 47-1 号

受检单位 镇江市城东垃圾填埋场

受检单位地址 镇江京口区象山街道象山路

样品类型 土壤

报告用途 监督监测

苏州市华测检测技术有限公司

No.45050A899E

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

报 告 说 明

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. 除客户特别声明本报告只适用于本次采集/收到的受检样品，报告中所附限值标准均由客户提供，仅供参照。委托方对受检样品及其相关信息的真实性负责。
6. 除客户特别声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. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

苏州市华测检测技术有限公司
联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号
邮政编码：215134

编　　制：查梦婷　　签　　发：沈闯

签发人姓名：沈闯

审　　核：刘峰　　签 发 日 期：2022/09/15

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 1：

样品信息：			
样品类型	土壤	采样人员	杨子荣、王胜君
采样日期	2022-08-26	检测日期	2022-08-27~2022-09-05
采样方式	定点		

土壤点位信息表：		
点位名称	采样深度 m	样品状态
表层土	0-0.2	干、砂土、少量植物根系、土黄色、有味但不刺激

检测结果：					
点位名称	检测项目		样品编号	结果	单位
表层土	pH 值		SUO81640001	8.57	无量纲
	汞		SUO81640001	0.129	mg/kg
	六价铬		SUO81640001	ND	mg/kg
	铜		SUO81640001	29	mg/kg
	铅		SUO81640001	28	mg/kg
	砷		SUO81640001	10.9	mg/kg
	镉		SUO81640001	0.17	mg/kg
	镍		SUO81640001	45	mg/kg
	半挥发性有机化合物（11种）	硝基苯	SUO81640002	ND	mg/kg
		苯并(a)蒽	SUO81640002	ND	mg/kg
		苯并(a)芘	SUO81640002	0.1	mg/kg
		苯并(b)荧蒽	SUO81640002	ND	mg/kg
		苯并(k)荧蒽	SUO81640002	ND	mg/kg
		2-氯酚	SUO81640002	ND	mg/kg
		萘	SUO81640002	ND	mg/kg
		茚并(1,2,3-cd)芘	SUO81640002	ND	mg/kg
		䓛	SUO81640002	ND	mg/kg
		苯胺	SUO81640002	ND	mg/kg
		二苯并(a,h)蒽	SUO81640002	ND	mg/kg

本页完

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测结果：

点位名称	检测项目		样品编号	结果	单位
表层土	挥发性有机化合物（28 种）	1,1,1,2-四氯乙烷	SUO81640003	ND	mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷	SUO81640003	ND	mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷	SUO81640003	ND	mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷	SUO81640003	ND	mg/kg
		1,1-二氯乙烯	SUO81640003	ND	mg/kg
		1,1-二氯乙烷	SUO81640003	ND	mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷	SUO81640003	ND	mg/kg
		1,2-二氯丙烷	SUO81640003	ND	mg/kg
		1,2-二氯苯	SUO81640003	ND	mg/kg
		1,2一二氯乙烷	SUO81640003	ND	mg/kg
		1,4-二氯苯	SUO81640003	ND	mg/kg
		三氯乙烯	SUO81640003	ND	mg/kg
		三氯甲烷	SUO81640003	ND	mg/kg
		乙苯	SUO81640003	ND	mg/kg
		二氯甲烷	SUO81640003	ND	mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯	SUO81640003	ND	mg/kg
		四氯乙烯	SUO81640003	ND	mg/kg
		四氯化碳	SUO81640003	ND	mg/kg
		对(间)-二甲苯	SUO81640003	ND	mg/kg
		氯乙烯	SUO81640003	ND	mg/kg
		氯甲烷	SUO81640003	ND	mg/kg
		氯苯	SUO81640003	ND	mg/kg
		甲苯	SUO81640003	ND	mg/kg
		苯	SUO81640003	ND	mg/kg
		苯乙烯	SUO81640003	ND	mg/kg
		邻二甲苯	SUO81640003	ND	mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯	SUO81640003	ND	mg/kg

备注：“ND”表示未检出，涉及项目检出限详见表 3。

本页完

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 2：

仪器信息：					
检测项目		对应仪器			
		名称	型号	实验室编号	检校有效期
土壤	pH 值	pH 计	PB-10	TTE20191567	2023-05-26
	汞	双通道原子荧光光谱仪	BAF-2000	TTE20212296	2023-08-07
	六价铬	原子吸收分光光度计	SP-3801AA	TTE20213732	2022-11-20
	铜	原子吸收分光光度计	SP-3801AA	TTE20221390	2022-09-26
	铅	原子吸收分光光度计	SP-3801AA	TTE20213732	2022-11-20
	砷	双通道原子荧光光谱仪	BAF-2000	TTE20213767	2022-11-24
	镉	原子吸收分光光度计（AAS）	AA900T	TTE20170831	2023-02-20
	镍	原子吸收分光光度计	SP-3801AA	TTE20221390	2022-09-26
	半挥发性有机化合物（11 种）	气相色谱质谱联用仪（GCMS）	QP2020	TTE20182657	2023-05-17
	挥发性有机化合物（28 种）	气相色谱质谱联用仪（GCMS）	QP2020	TTE20172648	2023-02-07

本页完

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

表 3：

检测方法及检出限：				
类别	项目		标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
土壤	pH 值		土壤检测 第 2 部分：土壤 pH 的测定 NY/T 1121.2-2006	/
	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
	六价铬		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
	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	1mg/kg
	铅			10mg/kg
	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
	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	0.01mg/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	3mg/kg
	半挥发性有机化合物（11种）	硝基苯	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	0.09mg/kg
		苯并(a)蒽		0.1mg/kg
		苯并(a)芘		0.1mg/kg
		苯并(b)荧蒽		0.2mg/kg
		苯并(k)荧蒽		0.1mg/kg
		2-氯酚		0.06mg/kg
		萘		0.09mg/kg
		茚并(1,2,3-cd)芘		0.1mg/kg
		䓛		0.1mg/kg
		苯胺		0.1mg/kg
		二苯并(a,h)蒽		0.1mg/kg

本页完

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

检 测 结 果

续上表

检测方法及检出限：				
类别	项目		标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
土壤	挥发性有机化合物（28种）	1,1,1,2-四氯乙烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	0.0012mg/kg
		1,1,1-三氯乙烷		0.0013mg/kg
		1,1,2,2-四氯乙烷		0.0012mg/kg
		1,1,2-三氯乙烷		0.0012mg/kg
		1,1-二氯乙烯		0.0010mg/kg
		1,1-二氯乙烷		0.0012mg/kg
		1,2,3-三氯丙烷		0.0012mg/kg
		1,2-二氯丙烷		0.0011mg/kg
		1,2-二氯苯		0.0015mg/kg
		1,2一二氯乙烷		0.0013mg/kg
		1,4-二氯苯		0.0015mg/kg
		三氯乙烯		0.0012mg/kg
		三氯甲烷		0.0011mg/kg
		乙苯		0.0012mg/kg
		二氯甲烷		0.0015mg/kg
		反-1,2-二氯乙烯		0.0014mg/kg
		四氯乙烯		0.0014mg/kg
		四氯化碳		0.0013mg/kg
		对(间)-二甲苯		0.0012mg/kg
		氯乙烯		0.0010mg/kg
		氯甲烷		0.0010mg/kg
		氯苯		0.0012mg/kg
		甲苯		0.0013mg/kg
		苯		0.0019mg/kg
		苯乙烯		0.0011mg/kg
		邻二甲苯		0.0012mg/kg
		顺-1,2-二氯乙烯		0.0013mg/kg

报告结束

Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com