



检测报告

报告编号 EDD18K003339001

第 1 页 共 5 页

委托单位 宜昌市固废处置管理中心

受检单位 宜昌市固废处置管理中心

受检单位地址 宜昌市西陵区沙河村

样品类型 土壤

检测类别 委托检测



武汉市华测检测技术有限公司



No. 2942479080

报告说明

报告编号: EDD18K003339001

第 2 页 共 5 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做留样。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
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。

武汉市华测检测技术有限公司

联系地址: 武汉市东湖开发区大学园路 20 号

邮政编码: 430223

检测委托受理电话: 027-59257991

报告质量投诉电话: 027-59315950

传真: 027-87332809

编 制:	<u>王金玲</u>	签 发:	<u>陈瑞庭</u>
审 核:	<u>张细亚</u>	签发人姓名:	<u>陈瑞庭</u>
采 样 日 期:	<u>2018 年 12 月 07 日</u>	签发人职位:	<u>质量负责人</u>
检 测 日 期:	<u>2018 年 12 月 07~18 日</u>	签 发 日 期:	<u>2018 年 12 月 18 日</u>

检测结果

报告编号: EDD18K003339001

第 3 页 共 5 页

样品信息:

样品类型	检测点位置	采样人	采样方法	样品状态
土壤	填埋址东处 2#	王全鑫, 王德银	布点	浅棕色、潮、中量根系、中壤土
	填埋址南处 3#			浅棕色、湿、中量根系、轻壤土
	填埋址西处 4#			浅棕色、潮、中量根系、中壤土
	填埋址北处 5#			浅棕色、潮、少量根系、中壤土
	填埋址中处 6#			浅棕色、潮、中量根系、轻壤土

检测结果:

(1) 土壤

检测项目	结果					单位
	填埋址东处 2#	填埋址南处 3#	填埋址西处 4#	填埋址北处 5#	填埋址中处 6#	
铜	10	16	11	12	12	mg/kg
镍	12	18	16	16	17	mg/kg
铅	13.5	10.4	10.8	11.9	10.7	mg/kg
镉	0.20	0.21	0.16	0.17	0.16	mg/kg
铍	2.97	1.61	1.62	1.69	1.66	mg/kg
砷	3.96	3.88	4.56	5.32	4.29	mg/kg
锑	0.68	0.83	0.63	0.62	0.62	mg/kg
汞	0.056	0.060	0.062	0.055	0.052	mg/kg
硒	0.05	0.09	0.08	0.07	0.06	mg/kg
铬	29.0	40.5	38.7	33.5	28.7	mg/kg
锌	33.4	51.6	41.3	40.4	32.4	mg/kg
锰	257	481	296	277	243	mg/kg
钴	8.67	11.3	10.0	9.14	8.08	mg/kg
钒	43.6	61.0	51.7	47.8	41.5	mg/kg
钼	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg
铊	ND	ND	ND	ND	ND	mg/kg

注: ND 表示未检出。

检测结果

报告编号: EDD18K003339001

第 4 页 共 5 页

附 1: 现场采样照片

填埋址东处 2#



填埋址南处 3#



填埋址西处 4#



填埋址北处 5#



填埋址中处 6#



检测结果

报告编号: EDD18K003339001

第 5 页 共 5 页

附 2: 检测点 GPS 信息

检测点位置	GPS 点位信息
填埋址东处 2#	
填埋址南处 3#	
填埋址西处 4#	
填埋址北处 5#	
填埋址中处 6#	

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	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	1mg/kg	原子吸收分光光度计 AA900T
	镍	土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997	5mg/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	0.1mg/kg	原子吸收分光光度计 AA900T
	镉		0.01mg/kg	
	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 AFS-9700
	砷		0.01mg/kg	
	锑		0.01mg/kg	
	硒		0.01mg/kg	
	铬	硅酸盐的微波酸式消解法 USEPA 3052:1996 电感耦合等离子体发射光谱法测定 USEPA 6010D:2014	0.783mg/kg	电感耦合等离子体发射光谱仪 ICP-OES8300
	锌		0.200mg/kg	
	锰		0.155mg/kg	
	钴		0.783mg/kg	
	钒		0.833mg/kg	
	钼		0.833mg/kg	
	铊		4.50mg/kg	
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	0.03mg/kg	原子吸收分光光度计 AA900T	

报告结束





161700050214

检测报告

报告编号 EDD18K003339002

第 1 页 共 4 页

委托单位 宜昌市固废处置管理中心

受检单位 宜昌市固废处置管理中心

受检单位地址 宜昌市西陵区沙河村

样品类型 土壤

检测类别 委托检测



武汉市华测检测技术有限公司



No 2942479080

报告说明

报告编号: EDD18K003339002

第 2 页 共 4 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做留样。
7. 除客户特别申明并支付档案管理费, 本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
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。

武汉市华测检测技术有限公司

联系地址: 武汉市东湖开发区大学园路 20 号

邮政编码: 430223

检测委托受理电话: 027-59257991

报告质量投诉电话: 027-59315950

传真: 027-87332809

编 制: 王金玲 签 发: 陈瑞庭
审 核: 张细亚 签发人姓名: 陈瑞庭
采 样 日 期: 2018 年 12 月 07 日 签发人职位: 质量负责人
检 测 日 期: 2018 年 12 月 07~24 日 签发日期: 2018 年 12 月 24 日

检测结果

报告编号: EDD18K003339002

第 3 页 共 4 页

样品信息:

样品类型	检测点位置	采样人	采样方法	样品状态
土壤	焚烧厂址处 1#	王全鑫, 王德银	布点	黄棕色、潮、少量根系、中壤土

检测结果:

(1) 土壤

检测点位置	二噁英类
	毒性当量浓度 (ng TEQ/kg)
焚烧厂址处 1#	25

附 1: 二噁英检测结果表

检测点位置	检测项目	实测浓度	毒性当量 (TEQ)	
		ng/kg	I-TEF	ng/kg
焚烧厂址处 1#	2,3,7,8-四氯代二苯并呋喃	6.2	0.1	0.62
	1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	11	0.05	0.55
	2,3,4,7,8-五氯代二苯并呋喃	21	0.5	11
	1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	21	0.1	2.1
	1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	22	0.1	2.2
	2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	26	0.1	2.6
	1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	2.6	0.1	0.26
	1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	75	0.01	0.75
	1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	9.6	0.01	0.096
	八氯代二苯并呋喃	37	0.001	0.037
	2,3,7,8-四氯代二苯并-对-二噁英	0.8	1	0.80
	1,2,3,7,8-五氯代二苯并-对-二噁英	4.4	0.5	2.2
	1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	3.9	0.1	0.39
	1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并-对-二噁英	5.3	0.1	0.53
	1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并-对-二噁英	4.4	0.1	0.44
	1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并-对-二噁英	32	0.01	0.32
	八氯代二苯并-对-二噁英	52	0.001	0.052
	二噁英类总量	—	—	25

注:毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 I-TEF 定义。

检测结果

报告编号: EDD18K003339002

第 4 页 共 4 页

附 2: 质控信息

土壤

检测点位置: 焚烧厂址处 1#

内标类型	二噁英类	回收率%	允许值%	结果判定
多氯二苯并呋喃回收率	净化标 $^{13}\text{C}_{12-2,3,7,8-\text{T}_4\text{CDF}}$	88.0	24~169	合格
	净化标 $^{13}\text{C}_{12-1,2,3,7,8-\text{P}_5\text{CDF}}$	67.1	24~185	合格
	净化标 $^{13}\text{C}_{12-2,3,4,7,8-\text{P}_5\text{CDF}}$	67.6	21~178	合格
	净化标 $^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,7,8-\text{H}_6\text{CDF}}$	96.1	32~141	合格
	净化标 $^{13}\text{C}_{12-1,2,3,6,7,8-\text{H}_6\text{CDF}}$	95.6	28~130	合格
	净化标 $^{13}\text{C}_{12-2,3,4,6,7,8-\text{H}_6\text{CDF}}$	99.2	28~136	合格
	净化标 $^{13}\text{C}_{12-1,2,3,7,8,9-\text{H}_6\text{CDF}}$	82.6	29~147	合格
	净化标 $^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,6,7,8-\text{H}_7\text{CDF}}$	77.1	28~143	合格
多氯二苯并对二噁英回收率	净化标 $^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,7,8,9-\text{H}_7\text{CDF}}$	60.6	26~138	合格
	净化标 $^{13}\text{C}_{12-2,3,7,8-\text{T}_4\text{CDD}}$	96.8	25~164	合格
	净化标 $^{13}\text{C}_{12-1,2,3,7,8-\text{P}_5\text{CDD}}$	62.4	25~181	合格
	净化标 $^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,7,8-\text{H}_6\text{CDD}}$	94.2	32~141	合格
	净化标 $^{13}\text{C}_{12-1,2,3,6,7,8-\text{H}_6\text{CDD}}$	99.5	28~130	合格
	净化标 $^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,6,7,8-\text{H}_7\text{CDD}}$	64.3	23~140	合格
净化标 $^{13}\text{C}_{12-1,2,3,4,6,7,8,9-\text{O}_8\text{CDD}}$	33.9	17~157	合格	



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	二噁英	土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 HJ 77.4-2008	/	高分辨磁质谱系统 AutoSpec Premier

报告结束

