



171412340837

江西高研检测技术服务有限公司

检测报告

报告编号: JDT20070022

委托单位: 四川省海蓝晴天环保科技有限公司

受测单位: 广安川能能源有限公司
广安市城市生活垃圾焚烧发电项目

项目名称: 2019-2020年度环保检测

检测目的: 委托检测

检测类别: 委托检测(土壤中的二噁英类)

检测单位: 江西高研检测技术服务有限公司



编制人 李超

校验人 李超

批准人 李超

签发日期 2020.08.13

资质证书号: 171412340837

邮箱: worthies@jxgaoyan.com

地址: 江西省南昌市青山湖区高新大道1807号B栋106室

邮编: 330096

电话: 0791-88132690-0

传真: 0791-88132690

检测结果

受测单位：广安川能能源有限公司

单位地址：广安市岳池县普安镇斑竹园村6号

采样地址：广安市岳池县普安镇斑竹园村6号

检测目的：委托检测

样品来源：采样

收样日期：2020.08.03

检测日期：2020.08.03~2020.08.11

主要仪器：高分辨气相色谱-高分辨质谱联用仪 JMS-800D

检测依据： HJ 77.4-2008
《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》

(采样) 样品编号	样品描述	检测浓度 (ng-TEQ/kg)
JDFT20073001	1#厂区内土壤 (E:106°27' 37.86" N:30°23' 15.19")	4.6
JDFT20073002	2#厂区内土壤 (E:106°27' 53.16" N:30°23' 22.54")	0.71

注：

1. 二噁英类同类换算见附录1。

本页以下空白

附录1

(采样)样品编号: JDFT20073001

采样日期: 2020.07.30

二噁英类	样品检出限(ω_{DL})	实测浓度(ω)	I-TEF	毒性当量浓度
	ng/kg	ng/kg	/	ng-TEQ/kg
2,3,7,8-T ₄ CDD	0.2027	0.2785	1	0.2785
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.2027	1.2565	0.5	0.6282
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.6081	1.6911	0.1	0.1691
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.6081	5.5027	0.1	0.5503
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.4054	2.7034	0.1	0.2703
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.4054	37.3885	0.01	0.3739
O ₈ CDD	1.0135	64.5960	0.001	0.0646
2,3,7,8-T ₄ CDF	0.2027	0.9994	0.1	0.0999
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.2027	1.4216	0.05	0.0711
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.2027	2.3839	0.5	1.1920
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.6081	2.2217	0.1	0.2222
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.4054	1.8862	0.1	0.1886
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.4054	2.9928	0.1	0.2993
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.4054	0.8894	0.1	0.0889
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.4054	8.6291	0.01	0.0863
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.4054	1.3176	0.01	0.0132
O ₈ CDF	0.8108	5.3551	0.001	0.0054
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	4.6

注: 1. 实测浓度 (ω): 二噁英类质量浓度测定值, ng/kg。

2. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子I-TEF定义。

3. 毒性当量浓度: 折算为相当于2,3,7,8,-T₄CDD质量浓度, ng-TEQ/kg。

4. 样品量: 9.8657 g(干重)。

5. 当实测浓度低于样品检出限时用“N.D.<X”表示, 计算毒性当量浓度时以1/2样品检出限(ω_{DL})计算。

本页以下空白

(采样)样品编号: JDFT20073002

采样日期: 2020.07.30

二噁英类	样品检出限(ω_{DL}) ng/kg	实测浓度(ω) ng/kg	I-TEF /	毒性当量浓度 ng-TEQ/kg
2,3,7,8-T ₄ CDD	0.2057	N.D.<0.2057	1	0.1029
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.2057	0.2352	0.5	0.1176
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.6171	N.D.<0.6171	0.1	0.0309
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.6171	N.D.<0.6171	0.1	0.0309
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.4114	N.D.<0.4114	0.1	0.0206
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.4114	1.2319	0.01	0.0123
O ₈ CDD	1.0285	4.5378	0.001	0.0045
2,3,7,8-T ₄ CDF	0.2057	0.4127	0.1	0.0413
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.2057	0.3874	0.05	0.0194
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.2057	0.4322	0.5	0.2161
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.6171	N.D.<0.6171	0.1	0.0309
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.4114	N.D.<0.4114	0.1	0.0206
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.4114	N.D.<0.4114	0.1	0.0206
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.4114	N.D.<0.4114	0.1	0.0206
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.4114	1.4622	0.01	0.0146
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.4114	N.D.<0.4114	0.01	0.0021
O ₈ CDF	0.8228	0.8335	0.001	0.0008
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	0.71

注: 1.实测浓度 (ω): 二噁英类质量浓度测定值, ng/kg。

2.毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子I-TEF定义。

3.毒性当量浓度: 折算为相当于2,3,7,8,-T₄CDD质量浓度, ng-TEQ/kg。

4.样品量: 9.7211 g(干重)。

5.当实测浓度低于样品检出限时用“N.D.<X”表示, 计算毒性当量浓度时以1/2样品检出限(ω_{DL})计算。

本页以下空白

报告说明

- 1.本报告无本单位检验检测专用章,骑缝未盖检验检测专用章无效。
- 2.本报告无编制人、校验人、批准人三级签字无效。
- 3.未经本单位书面批准,任何人不得部分复印本检测报告的内容。
- 4.本报告涂改增删无效。
- 5.本报告结果仅对本次样品负责。
- 6.客户送样时,样品信息由客户提供,本公司不负责其真实性,检测结果仅适用于客户提供的样品。
- 7.如果客户对本报告有异议,请于报告发出之日起15日内提出异议,逾期不予受理。

报告结束

