



江西高研检测技术服务有限公司

检测报告

报告编号: JDG20070022

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(固废中的二噁英类)

检测单位: 江西高研检测技术服务有限公司

编制人 李蕊

校验人 李凡凡

批准人 周芝伊

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 77.3-2008
《固体废物 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)
JDFG20073001	飞灰	49

注:

1. 二噁英类同类换算见附录1。
2. $1 \mu\text{g-TEQ/kg} = 1000 \text{ ng-TEQ/kg}$

本页以下空白

附录1

(采样)样品编号: JDFG20073001

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	0.8428	4.9508	1	4.9508
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.8428	8.0077	0.5	4.0039
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	2.5284	7.7810	0.1	0.7781
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	2.5284	22.8565	0.1	2.2857
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	1.6856	11.8096	0.1	1.1810
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	1.6856	177.5993	0.01	1.7760
O ₈ CDD	4.2140	319.6185	0.001	0.3196
2,3,7,8-T ₄ CDF	0.8428	30.8421	0.1	3.0842
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.8428	22.2350	0.05	1.1117
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.8428	38.8759	0.5	19.4380
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	2.5284	25.4604	0.1	2.5460
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	1.6856	25.3208	0.1	2.5321
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	1.6856	28.2775	0.1	2.8277
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	1.6856	10.9341	0.1	1.0934
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	1.6856	73.2600	0.01	0.7326
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	1.6856	9.6006	0.01	0.0960
O ₈ CDF	3.3712	42.1633	0.001	0.0422
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	49

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: 2.3731 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

