



江西高研检测技术服务有限公司

检测报告

报告编号: JDG18110015-02

委托单位: 华西能源张掖生物质发电有限公司

受测单位: 华西能源张掖生物质发电有限公司

项目名称: 张掖市生活垃圾焚烧发电项目

检测目的: 自行检测

检测类别: 固体废物中二噁英类

检测单位: 江西高研检测技术服务有限公司



检测人 王露露

校验人 林林

批准人 周艺伊

报告日期 2018.11.27



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: 华西能源张掖生物质发电有限公司

单位地址: /

检测目的: 自行检测

样品来源: 送样 送样单位: 华西能源张掖生物质发电有限公司

收样日期: 2018.11.07

检测日期: 2018.11.11~2018.11.26

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)
2#	第四季度飞灰	260

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

(采样) 样品编号: 2#

采样日期: /

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	2.3929	10.0861	1	10.0861
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	2.3929	29.2651	0.5	14.6325
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	7.1787	26.8495	0.1	2.6850
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	4.7858	36.4739	0.1	3.6474
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	4.7858	28.7739	0.1	2.8774
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	7.1787	245.1251	0.01	2.4513
O ₈ CDD	16.7503	404.5387	0.001	0.4045
2,3,7,8-T ₄ CDF	2.3929	85.0288	0.1	8.5029
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	2.3929	141.5006	0.05	7.0750
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	4.7858	283.6300	0.5	141.8150
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	4.7858	173.1200	0.1	17.3120
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	7.1787	185.2930	0.1	18.5293
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	7.1787	237.3638	0.1	23.7364
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	4.7858	51.9061	0.1	5.1906
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	4.7858	433.7747	0.01	4.3377
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	7.1787	74.6184	0.01	0.7462
O ₈ CDF	11.9645	138.2324	0.001	0.1382
总量(PCDDs+PCDFs)	----	-----	-----	260

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: 0.8358 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.本报告无检测人、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

