



江西高研检测技术服务有限公司

检测报告

报告编号: JDT22110007

委托单位: 贵州楚天环境检测咨询有限公司

受测单位: 安顺绿色动力再生能源有限公司
安顺生活垃圾焚烧发电项目

项目名称: 2022年下半年自行监测

检测目的: 自行检测

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 刘立林

校验人 李

批准人 李

签发日期 2022.12.5

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: 安顺绿色动力再生能源有限公司

单位地址: /

采样地址: 贵州省安顺市西秀区轿子山镇大进村

检测目的: 自行检测

样品来源: 采样

收样日期: 2022.11.21

检测日期: 2022.11.21~2022.11.30

主要仪器: 高分辨气相色谱-高分辨质谱联用仪 JMS-800D, MS1333001220122

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)
JDJT22111501	主导风下风向薛家坝土壤 (E:105.864376°N:26.321011°)	1.2
JDJT22111502	主导风上风向洋坪组土壤 (E:105.900631°N:26.334114°)	2.2

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: JDJT22111501

采样日期: 2022.11.15

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	0.2219	N.D.<0.2219	1	0.1110
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.2219	N.D.<0.2219	0.5	0.0555
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.2219	N.D.<0.2219	0.1	0.0111
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.4438	N.D.<0.4438	0.1	0.0222
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.4438	N.D.<0.4438	0.1	0.0222
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.4438	14.5510	0.01	0.1455
O ₈ CDD	0.8876	163.4004	0.001	0.1634
2,3,7,8-T ₄ CDF	0.2219	0.8322	0.1	0.0832
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.2219	0.8273	0.05	0.0414
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.4438	0.7549	0.5	0.3775
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.8876	N.D.<0.8876	0.1	0.0444
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.6657	N.D.<0.6657	0.1	0.0333
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.6657	N.D.<0.6657	0.1	0.0333
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.2219	0.3181	0.1	0.0318
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.4438	4.5538	0.01	0.0455
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.4438	N.D.<0.4438	0.01	0.0022
O ₈ CDF	0.8876	11.7108	0.001	0.0117
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	1.2

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: 9.0131 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: JDJT22111502

采样日期: 2022.11.15

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	0.2612	N.D.<0.2612	1	0.1306
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.2612	N.D.<0.2612	0.5	0.0653
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.2612	0.6889	0.1	0.0689
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.5224	1.0552	0.1	0.1055
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.5224	0.8248	0.1	0.0825
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.5224	20.3247	0.01	0.2032
O ₈ CDD	1.0448	177.5418	0.001	0.1775
2,3,7,8-T ₄ CDF	0.2612	0.7347	0.1	0.0735
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.2612	0.9221	0.05	0.0461
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.5224	1.2704	0.5	0.6352
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	1.0448	1.5264	0.1	0.1526
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.7836	1.1740	0.1	0.1174
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.7836	1.6325	0.1	0.1632
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.2612	0.8537	0.1	0.0854
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.5224	6.8763	0.01	0.0688
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.5224	0.8207	0.01	0.0082
O ₈ CDF	1.0448	16.2941	0.001	0.0163
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	2.2

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: 7.6581 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

