

江西高研检测技术服务有限公司



检测报告

171412340837



报告编号: JDG24070016

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2024年

项目名称: 第三季度飞灰检测

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 叶菲

校验人 张

批准人 王

签发日期 2024.7.16

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: /

检测目的: 委托检测

样品来源: 送样 送样单位: 贵州楚天环境检测咨询有限公司

收样日期: 2024.07.05

检测日期: 2024.07.05~2024.07.12

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 77.3-2008
《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》

(送样) 样品编号	样品描述	检测浓度 (ng-TEQ/kg)
CT24070330702SW4-001	飞灰取样点固废	1.8
	标准依据	二噁英排放限值 (ng-TEQ/kg)
	GB16889-2008 生活垃圾填埋场污染控制标准	<3000

注:

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

本页以下空白

附录1

(送样)样品编号: CT24070330702SW4-001

采样日期: 2024.07.02

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	0.036	0.80	1	0.80
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.036	0.89	0.5	0.44
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.072	N.D.	0.1	0.0036
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.072	N.D.	0.1	0.0036
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.072	N.D.	0.1	0.0036
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.11	N.D.	0.01	0.00054
O ₈ CDD	0.18	11	0.001	0.011
2,3,7,8-T ₄ CDF	0.036	3.4	0.1	0.34
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.072	2.4	0.05	0.12
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.072	N.D.	0.5	0.018
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.036	0.75	0.1	0.075
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.036	N.D.	0.1	0.0018
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.072	N.D.	0.1	0.0036
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.14	N.D.	0.1	0.0072
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.072	N.D.	0.01	0.00036
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.11	N.D.	0.01	0.00054
O ₈ CDF	0.18	4.3	0.001	0.0043
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	1.8

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。

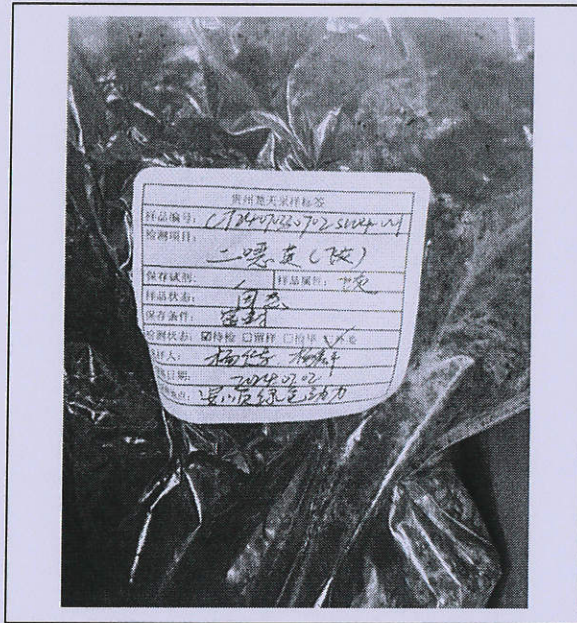
3. 毒性当量浓度: 折算为相当于2,3,7,8,-T₄CDD质量浓度, ng-TEQ/kg。

4. 样品量: 2.7892 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

收样照片



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

