

江西高研检测技术服务有限公司



检测报告

171412340837

报告编号: JDG25030125

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
安顺绿色动力再生能源有限公司

项目名称: 2025第一季度飞灰检测

检测目的: 自行检测

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 叶菲

批准人 王西

签发日期 2025.04.07

检测证书号: 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: 自行检测

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: 2025.03.18

检测日期: 2025.03.18 2025.03.18

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》

(采样) 样品编号	样品描述	检测浓度 (ng-TEQ/kg)
CT25032930314SW4-001	飞灰固化车间SW4固废	5.7

标准依据	二噁英排放限值 (ng-TEQ/kg)
GB16889-2024 生活垃圾填埋场污染控制标准	<3000

注:

- 二噁英类同位素换算系数:
- 1 ng-TEQ/kg=1000 ng-TEQ/kg
- 样品限值为附录2

本次以下空白

附录1

(采样)样品编号: CT25032930314SW4-001

采样日期: 2025.03.14

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	0.034	N.D.	1	0.017
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.034	3.3	0.5	1.7
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.068	2.2	0.1	0.22
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.068	3.0	0.1	0.30
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.068	3.1	0.1	0.31
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.10	4.6	0.001	0.046
O ₈ CDD	0.17	17	0.001	0.017
2,3,7,8-T ₄ CDF	0.034	1.1	0.1	0.11
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.068	2.6	0.05	0.13
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.068	2.5	0.5	1.25
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.034	7.3	0.1	0.73
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.034	5.2	0.1	0.52
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.068	2.9	0.1	0.29
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.14	N.D.	0.1	0.0068
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.068	5.1	0.01	0.051
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.10	2.8	0.01	0.028
O ₈ CDF	0.17	6.6	0.001	0.0066
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	5.7

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。

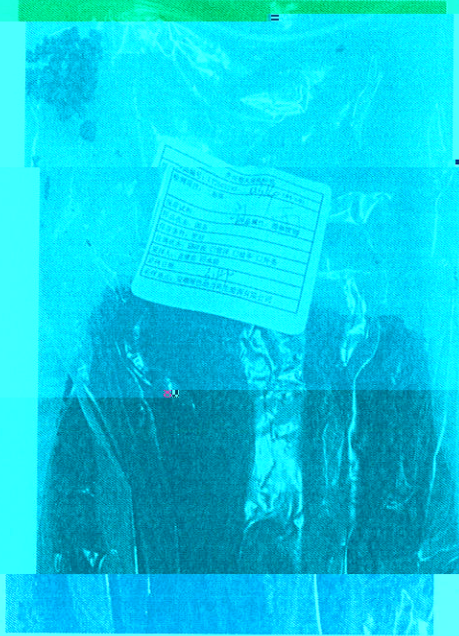
3. 毒性当量浓度: 折算为相当于2,3,7,8,-T₄CDD质量浓度, ng-TEQ/kg。

4. 样品量: 2.9588 g(干重)。

5. 当实测浓度低于样品检出限时用“N.D.”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

技术服务
专用
2025

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、校核人、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。

检测报告结束

