

江西高研检测技术服务有限公司



# 检测报告

171412340837



报告编号: JDG24050005

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: 第二季度飞灰检测

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 王明

批准人 王明

签发日期 2024.05.17



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: 2024.05.10

检测日期: 2024.05.10~2024.05.17

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) |
|----------------------------|------------------------|------------------|
| /                          | 飞灰取样点飞灰                | 15               |
| 标准依据                       | 二噁英排放限值<br>(ng-TEQ/kg) |                  |
| GB16889-2008 生活垃圾填埋场污染控制标准 | <3000                  |                  |

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

(送样)样品编号: /

采样日期: 2024.05.07

| 二噁英类                     | 样品检出限( $\omega_{DL}$ ) | 实测浓度( $\omega$ ) | I-TEF | 毒性当量浓度    |
|--------------------------|------------------------|------------------|-------|-----------|
|                          | ng/kg                  | ng/kg            | /     | ng-TEQ/kg |
| 2,3,7,8- $T_4$ CDD       | 0.035                  | 3.0              | 1     | 3.0       |
| 1,2,3,7,8- $P_5$ CDD     | 0.035                  | 2.9              | 0.5   | 1.5       |
| 1,2,3,4,7,8- $H_6$ CDD   | 0.070                  | N.D.             | 0.1   | 0.0035    |
| 1,2,3,6,7,8- $H_6$ CDD   | 0.070                  | 4.2              | 0.1   | 0.42      |
| 1,2,3,7,8,9- $H_6$ CDD   | 0.070                  | 3.3              | 0.1   | 0.33      |
| 1,2,3,4,6,7,8- $H_7$ CDD | 0.10                   | 26               | 0.01  | 0.26      |
| $O_8$ CDD                | 0.17                   | 43               | 0.001 | 0.043     |
| 2,3,7,8- $T_4$ CDF       | 0.035                  | 12               | 0.1   | 1.2       |
| 1,2,3,7,8- $P_5$ CDF     | 0.070                  | 13               | 0.05  | 0.67      |
| 2,3,4,7,8- $P_5$ CDF     | 0.070                  | 8.2              | 0.5   | 4.1       |
| 1,2,3,4,7,8- $H_6$ CDF   | 0.035                  | 14               | 0.1   | 1.4       |
| 1,2,3,6,7,8- $H_6$ CDF   | 0.035                  | 9.3              | 0.1   | 0.93      |
| 2,3,4,6,7,8- $H_6$ CDF   | 0.070                  | 9.8              | 0.1   | 0.98      |
| 1,2,3,7,8,9- $H_6$ CDF   | 0.14                   | N.D.             | 0.1   | 0.0070    |
| 1,2,3,4,6,7,8- $H_7$ CDF | 0.070                  | 21               | 0.01  | 0.21      |
| 1,2,3,4,7,8,9- $H_7$ CDF | 0.10                   | 4.1              | 0.01  | 0.041     |
| $O_8$ CDF                | 0.17                   | 17               | 0.001 | 0.017     |
| 总量(PCDDs+PCDFs)          | -----                  | -----            | ----- | 15        |

注: 1. 实测浓度 ( $\omega$ ): 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- $T_4$ CDD 质量浓度, ng-TEQ/kg。

4. 样品量: 2.8600 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( $\omega_{DL}$ )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\*\*\*

