

正本



191512340216

山东高研检测技术服务有限公司

检测报告

报告编号：SDG22050034

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年上半年自行监测

检测目的：委托检测

检测类别：委托检测

检测单位：山东高研检测技术服务有限公司

编制人：李春

审核人：李德义

批准人：李峻文

签发日期：2022.07.06

资质证书号：191512340216

邮箱：1379677616@qq.com

地址：山东省济南市高新区综合保税区药谷研发平台区2号楼701室

邮编：250000

电话：0531-83181288

传真：0531-83191288

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：委托检测

样品来源：采样

收样日期：2022.06.06

检测日期：2022.06.06~2022.06.20

主要仪器：高分辨气相色谱-高分辨质谱联用仪 Thermo Fisher Scientific DFS SN03156M

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)
SDFG22053101	飞灰固化间固化后的飞灰 (批次：2022年5月31日)	740
	标准依据	二噁英排放限值 (ng-TEQ/kg)
	生活垃圾填埋场污染控制标准 GB 16889-2008	3000

注：

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

本页以下空白

附录1

(采样) 样品编号: SDFG22053101

采样日期: 2022.05.31

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	0.701717	45.372413	1	45.372413000
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.701717	168.679132	0.5	84.339566000
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.701717	66.403554	0.1	6.640355000
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	1.403434	97.444008	0.1	9.744401000
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	1.403434	55.612437	0.1	5.561244000
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	1.403434	492.325956	0.01	4.923260000
O ₈ CDD	2.806868	601.068347	0.001	0.601068000
2,3,7,8-T ₄ CDF	0.701717	537.993247	0.1	53.799325000
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.701717	587.203574	0.05	29.360179000
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.701717	710.522432	0.5	355.261216000
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.701717	358.098124	0.1	35.809812000
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	1.403434	412.927478	0.1	41.292748000
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.701717	166.321269	0.1	16.632127000
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	1.403434	453.041895	0.1	45.304190000
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	1.403434	634.034358	0.01	6.340344000
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	1.403434	132.933036	0.01	1.329330000
O ₈ CDF	2.806868	235.485097	0.001	0.235485000
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	740

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: 2.8502 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、审核人、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。

报告结束