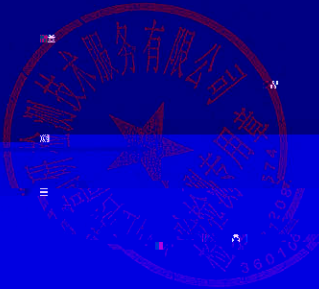


江西高研检测技术有限公司
格 漏 探 生
171412540837

报告编号: HDK24080030



图例

1. 缺陷

2. 缺陷

3. 缺陷

图例

1. 缺陷

2. 缺陷

3. 缺陷

检测结果

委托单位: 安顺市绿能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港村

检测目的: 委托检测

样品来源: 采样

收样日期: 2024.09.02

检测日期: 2024.09.03~2024.09.06

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





(采样) 样品编号: JDRZ46809300

采样日期: 2024-08-28, 2024-08-29

二噁英类	样品检出限(MDL)	实测浓度(c)	TEF	毒性当量浓度
	pg/m ³	pg/m ³		pg-TEQ/m ³
2,3,7,8-TCDD	0.00031	0.0080	1	0.0080
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.00031	N.D.	0.5	0.000077
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.00062	N.D.	0.1	0.000031
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.00062	N.D.	0.1	0.000031
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.00062	N.D.	0.1	0.000031
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.00062	0.045	0.01	0.00045
O ₈ CDD	0.0012	0.039	0.001	0.000039
2,3,7,8-TCDF	0.00031	0.016	0.1	0.0006
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.00093	N.D.	0.05	0.000023
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.00093	N.D.	0.5	0.00023
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.00093	0.032	0.1	0.0032
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.00093	0.019	0.1	0.0019
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.00093	0.031	0.1	0.0031
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.00062	0.014	0.1	0.0014
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.00062	0.053	0.01	0.00053
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.00093	N.D.	0.01	0.0000046
O ₈ CDF	0.0015	0.037	0.001	0.000037
总量(PCDDs+PCDFs)	—	—	—	0.020

注: 1. 实测浓度 (c): 二噁英类质量浓度测定值, pg/m³。

2. 毒性当量因子 (TEF): 采用国际毒性当量因子 (TEF) 定义。

3. 毒性当量浓度: 折算为相当于2,3,7,8-TCDD质量浓度, pg-TEQ/m³。

4. 采样体积: 522.6 m³(标准状态)。

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7.2样品检出限(MDL)计算。

本页以下空白

(采样) 样品编号: JDAK24083002

采样日期: 2024.08.29~2024.08.30

二噁英类	样品检出限(μg/L)	实测浓度(μg/L)	TEQ	毒性当量浓度
	pg/m³	pg/m³	/	pg-TEQ/m³
2,3,7,8-TCDD	0.00031	N.D.	1	0.00016
1,2,3,7,8-PeCDD	0.00031	N.D.	0.5	0.000078
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.00062	N.D.	0.1	0.000031
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.00062	0.013	0.1	0.0013
1,1,2,3,7,8-HxCDD	0.00062	0.021	0.1	0.0021
1,2,3,4,6,7,8-H7CDD	0.00062	0.031	0.01	0.00031
OCDD	0.0012	0.044	0.001	0.000043
2,3,7,8-TCDF	0.00031	0.0092	0.1	0.00092
1,2,3,7,8-PeCDF	0.00031	0.026	0.05	0.00013
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.00062	0.011	0.01	0.000062
1,2,3,4,6,7,8-H7CDF	0.00062	0.077	0.01	0.00077
1,1,2,3,7,8,9-H7CDF	0.00093	0.020	0.01	0.00020
OCDF	0.0016	0.038	0.001	0.000038

注: 1. 实测浓度 (pg): 二噁英类质量浓度测定值, pg/m³。
2. 毒性当量因子 (TEQ): 采用国际毒性当量因子 (TEQ) 定义。

(采样)样品编号: TJJAK24082803

采样日期: 2024.08.27~2024.08.28

二噁英类	样品检出限(ω_{DL})	实测浓度(ω)	I-TEF	毒性当量浓度
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$		$\mu\text{g}\cdot\text{TEQ}/\text{m}^3$
2,3,7,8-TCDD	0.00031	0.012	1	0.012
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.00031	N.D.	0.5	0.000077
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.00062	N.D.	0.1	0.000031
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.00062	N.D.	0.1	0.000031
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.00062	N.D.	0.1	0.000031
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.00062	N.D.	0.01	0.0000031
OCDD	0.00062	N.D.	0.001	0.00000062
2,3,7,8-TCDF	0.00093	0.011	0.1	0.0011
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.00093	N.D.	0.05	0.000046
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.00093	N.D.	0.1	0.000046
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	0.00093	N.D.	0.1	0.000046
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.00093	N.D.	0.1	0.000046
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.00062	N.D.	0.1	0.000031
1,2,3,4,6,7,8,9-H ₇ CDF	0.00062	N.D.	0.01	0.0000031
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.00093	N.D.	0.01	0.0000046
OCDF	0.00093	N.D.	0.001	0.00000093
总量(PCDDs+PCDFs)	----	----	----	0.014

注: 1.实测浓度(ρ):二噁英类质量浓度测定值, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

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-TCDD质量浓度, $\mu\text{g}\cdot\text{TEQ}/\text{m}^3$ 。4.采样体积: 323.3 m^3 (标准状态)。

5.当实测浓度与样品检出限同时用N.D.表示,该值毒性当量依据的I-TEF与检出限I-TEF一致。

本页以下空白

（委托）样品编号: UJAK24083003

采样日期: 2024.08.29~2024.08.30

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/m^3	ng/m^3	/	$ng\text{-TEQ}/m^3$
2,3,7,8- T_4 CDD	0.00031	0.0088	1	0.0088
1,2,3,7,8- P_5 CDD	0.00031	N.D.	0.5	0.000078
1,2,3,4,7,8- H_6 CDD	0.00062	N.D.	0.1	0.000031
1,2,3,6,7,8- H_6 CDD	0.00062	N.D.	0.1	0.000031
1,2,3,7,8,9- H_6 CDD	0.00062	N.D.	0.1	0.000031
1,2,3,4,6,7,8- H_7 CDD	0.00062	N.D.	0.01	0.0000031
Σ_6 CDD	0.0012	N.D.	0.001	0.0000062
2,3,7,8- T_4 CDF	0.00031	0.0082	0.1	0.00082
1,2,3,7,8- P_5 CDF	0.00094	0.001	0.05	0.00010
2,3,4,7,8- P_5 CDF	0.00094	N.D.	0.5	0.00023
1,2,3,4,7,8- H_6 CDF	0.00094	N.D.	0.1	0.000047
1,2,3,6,7,8- H_6 CDF	0.00094	N.D.	0.1	0.000047
2,3,4,6,7,8- H_6 CDF	0.00094	N.D.	0.1	0.000047
1,2,3,7,8,9- H_6 CDF	0.00094	N.D.	0.1	0.000047
1,2,3,4,6,7,8- H_7 CDF	0.00094	0.00013	0.001	0.0000013
1,2,3,4,7,8,9- H_7 CDF	0.00094	N.D.	0.01	0.0000047
Σ_7 CDF	0.0016	N.D.	0.001	0.0000078
总量(PCDDs+PCDFs)	-----	-----	-----	0.011

1. 实测浓度 (ω): 二噁英类质量浓度值测定值, 单位: ng/m^3 。
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, 单位: $ng\text{-TEQ}/m^3$ 。
4. 采样体积: 3.00 m^3 (标准状态)。
5. 由本检测报告于附件数据表中 C7.3.3.3 表示, 为检测过程中所使用试剂及耗材由本实验室提供, 未列以下空白。

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、校对人、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或检测报告的印章。

4.本报告是受检方委托检测的产物。

5.本报告(特别有检测报告)由检测方公司自行保管,其复印件不得用于其他用途。
6.客户提供的样品

7.如客户要求检测,请向检测方公司索取样品,检测方公司受理后,检测方公司
受理。

报告结束

