



均灵检测
JUNLING



231512119432

正本

检测报告

报告编号: JLJC1024005001C

委托单位: 江苏举世检测有限公司

受检单位: 宿迁宇新固体废物处置有限公司

项目名称: /

检测类别: 有组织废气委托检测

均灵检测技术服务(青岛)有限公司

(检验检测专用章)

检验检测专用章

检测结果

一、基本信息				
项目名称:	/			
项目地址:	江苏省宿迁市生态化工科技产业园规划路8号			
采样地址:	江苏省宿迁市生态化工科技产业园规划路8号			
样品来源:	现场采样	联 系 人:	汪倩	
样品状态:	完好	联系方式:	18552742490	
收样日期:	2024.05.20			
检测日期:	2024.05.20~2024.05.27			
主要仪器:	仪器名称	仪器型号	仪器编号	校准有效期
	高分辨气相色谱-高分辨质谱联用仪	JMS-800D	JL-S-001	2025年09月25日
	废气二噁英采样器	ZR-3720	JL-X-019	2024年11月19日
检测依据:	HJ 77.2-2008 《环境空气和废气 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》			

二、检测结果

样品编号	样品描述 (有组织废气)	检测浓度 (ng-TEQ/m ³)	平均浓度 (ng-TEQ/m ³)
FC2405170101		0.095	
FC2405170102	DA004 废气排口2	0.10	0.091
FC2405170103		0.077	

注：二噁英类同类换算见附录1。

编制人：李舒羽

审核人：刘书栋

签发人：程志峰

签发日期：2024.05.29



样品编号：FC2405170102		采样日期：2024年05月17日		
二噁英类	实测浓度(ρ _s)	样品检出限(ρ _{DL})	I-TEF	毒性当量浓度
	ng/m ³	ng/m ³	/	ng-TEQ/m ³
2,3,7,8-T ₄ CDD	0.062	0.0016	1	0.062
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.017	0.0016	0.5	0.0087
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.019	0.0021	0.1	0.0019
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.021	0.0019	0.1	0.0021
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.021	0.0020	0.1	0.0021
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.024	0.0013	0.01	0.00024
O ₈ CDD	0.050	0.0013	0.001	0.000050
2,3,7,8-T ₄ CDF	N.D.	0.00079	0.1	0.000040
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.015	0.00079	0.05	0.00077
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.017	0.00058	0.5	0.0087
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.019	0.00090	0.1	0.0019
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	N.D.	0.00083	0.1	0.000041
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.018	0.0011	0.1	0.0018
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.020	0.00093	0.1	0.0020
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.023	0.00037	0.01	0.00023
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.023	0.00042	0.01	0.00023
O ₈ CDF	0.046	0.0011	0.001	0.000046
二噁英类总毒性当量浓度 (ng-TEQ/m ³)				0.093
平均含氧量 (%)				11.7
折算后二噁英类总毒性当量浓度 (ng-TEQ/m ³)				0.10

注：1.实测浓度（ρ_s）：二噁英类质量浓度测定值，ng/m³。
2.样品检出限（ρ_{DL}）：未经含氧折算的样品检出限，ng/m³。
3.毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子I-TEF定义。
4.毒性当量浓度：折算为相当于2,3,7,8,-T₄CDD的质量浓度，ng-TEQ/m³。
5.标况体积：1.6332 m³。
6.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样品检出限计算。

样品编号：FC2405170103		采样日期：2024年05月17日		
二噁英类	实测浓度(ρ _s)	样品检出限(ρ _{DL})	I-TEF	毒性当量浓度
	ng/m ³	ng/m ³	/	ng-TEQ/m ³
2,3,7,8-T ₄ CDD	0.013	0.011	1	0.013
1,2,3,7,8-P ₅ CDD	0.0075	0.0068	0.5	0.0037
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDD	0.083	0.0054	0.1	0.0083
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDD	0.094	0.0064	0.1	0.0094
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDD	0.055	0.0058	0.1	0.0055
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDD	0.011	0.0083	0.01	0.00011
O ₈ CDD	0.21	0.0070	0.001	0.00021
2,3,7,8-T ₄ CDF	N.D.	0.0027	0.1	0.00014
1,2,3,7,8-P ₅ CDF	0.066	0.0046	0.05	0.0033
2,3,4,7,8-P ₅ CDF	0.0077	0.0039	0.5	0.0039
1,2,3,4,7,8-H ₆ CDF	0.083	0.0064	0.1	0.0083
1,2,3,6,7,8-H ₆ CDF	N.D.	0.0059	0.1	0.00029
1,2,3,7,8,9-H ₆ CDF	0.075	0.0072	0.1	0.0075
2,3,4,6,7,8-H ₆ CDF	0.0084	0.00061	0.1	0.00084
1,2,3,4,6,7,8-H ₇ CDF	0.098	0.0064	0.01	0.00098
1,2,3,4,7,8,9-H ₇ CDF	0.099	0.0070	0.01	0.00099
O ₈ CDF	0.19	0.0050	0.001	0.00019
二噁英类总毒性当量浓度 (ng-TEQ/m ³)				0.067
平均含氧量 (%)				12.3
折算后二噁英类总毒性当量浓度 (ng-TEQ/m ³)				0.077

注：1.实测浓度（ρ_s）：二噁英类质量浓度测定值，ng/m³。
2.样品检出限（ρ_{DL}）：未经含氧折算的样品检出限，ng/m³。
3.毒性当量因子（TEF）：采用国际毒性当量因子I-TEF定义。
4.毒性当量浓度：折算为相当于2,3,7,8,-T₄CDD的质量浓度，ng-TEQ/m³。
5.标况体积：1.5487 m³。
6.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样品检出限计算。

附表

排气筒废气检测期间参数统计表

烟囱高度(m)	50		
管道截面积（m²）	0.7854		
采样频次	第一次 (2024年05月17日08:44)	第二次 (2024年05月17日10:56)	第三次 (2024年05月17日13:10)
烟气温度(°C)	107.9	109.2	110.8
烟气含湿量(%)	32.86	30.97	31.58
烟气流速(m/s)	12.6	12.1	11.6
实测烟气流量(m³/h)	35578	34075	32709
标干烟气流量(Nm³/h)	16995	16710	15845
含氧量 (%)	11.9	11.7	12.3

报告说明

- 1.本报告未盖本单位CMA专用章、检验检测专用章及骑缝章无效，检测报告涂改无效。
- 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，不得部分复印本检测报告。
- 4.由委托单位自行采集并送检的样品，本单位仅对送检样品的检测数据负责，不对样品来源负责；检测条件和工况变化大的样品、无法保存和复现的样品，本单位仅对本次所采样样品的检测数据负责。
- 5.未经本单位书面允许，本检测报告不得用于各类广告宣传和公开传播等用途。
- 6.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****