

KQ/230002792
 No.: NA230925-01KT01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
 (TEST REPORT)**


VILAS 1399

Tên khách hàng/ *Customer* : **CÔNG TY TNHH THƯƠNG MẠI DỊCH VỤ KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ VIỆT PHÁP**

Địa điểm lấy mẫu/ *Sampling location* : Công Ty Cổ Phần Môi Trường Sao Việt – Nhà Máy Xử Lý Chất Thải Ngụy Hại Sao Việt # Lô số 7, Khu xử lý chất thải tập trung Tóc Tiên, Xã Tóc Tiên, Thị xã Phú Mỹ, Tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu

Tên mẫu/ *Name of sample* : Khí thải lò đốt 2 tấn/giờ. Tọa độ: 10°34'57,41"N; 107°8'1,76"E

Số lượng/ *Quantity* : 01 mẫu

Ngày lấy mẫu/ *Date of sampling* : 25/09/2023

Ngày trả kết quả/ *Date of result* : 16/10/2023

Mô tả mẫu/ *Description* : 1 giấy lọc, 1 chai thủy tinh, 1 chai XAD-2.

TT (No.)	Chất phân tích	Hệ số độc tương đương (TEF-WHO 2005)	Phương pháp thử (Test method)	Kết quả (Result)
				Hàm lượng (ng/Nm ³)
I	Các chất Dioxin ⁽¹⁾			
1.	2,3,7,8-TetraCDD	1	US EPA Method 23	<0,001
2.	1,2,3,7,8-PentaCDD	1		<0,001
3.	1,2,3,4,7,8-HexaCDD	0,1		<0,001
4.	1,2,3,6,7,8-HexaCDD	0,1		0,002
5.	1,2,3,7,8,9-HexaCDD	0,1		<0,001
6.	1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDD	0,01		<0,001
7.	OctaCDD	0,0003		0,002
II	Các chất Furan ⁽¹⁾			
8.	2,3,7,8-TetraCDF	0,1	US EPA Method 23	<0,001
9.	1,2,3,7,8-PentaCDF	0,03		0,004
10.	2,3,4,7,8-PentaCDF	0,3		0,003
11.	1,2,3,4,7,8-HexaCDF	0,1		0,002
12.	1,2,3,6,7,8-HexaCDF	0,1		0,003
13.	1,2,3,7,8,9-HexaCDF	0,1		<0,001
14.	2,3,4,6,7,8-HexaCDF	0,1		0,002
15.	1,2,3,4,6,7,8-HeptaCDF	0,01		0,003
16.	1,2,3,4,7,8,9-HeptaCDF	0,01		<0,001
17.	OctaCDF	0,0003		<0,002
Tổng Dioxin/Furan (PCDD/PCDF) (TEQ-WHO 2005 -D/Fs)				0,002



KQ/230002792
No.: NA230925-01KT01

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
(TEST REPORT)**



TT (No.)	Chất phân tích	Đơn vị (Unit)	Kết quả (Result)	QCVN 30: 2012/BTNMT, cột B
1.	Tổng Dioxin/Furan (PCDD/PCDF)	ngTEQ/ Nm ³	0,002	0,6

Ghi chú/Notes:

- Hàm lượng nhỏ hơn giá trị giới hạn phát hiện của phương pháp (MDL) được biểu thị <MDL;
- TEF-WHO 2005: Hệ số độc tương đương (Toxic Equivalency Factor) theo quy ước năm 2005 của Tổ chức Y tế thế giới đối với người;
- TEQ-WHO 2005: Hàm lượng độc tương đương (Toxic Equivalent) theo quy ước năm 2005 của Tổ chức Y tế thế giới, trong đó giá trị TEQ = TEF x Hàm lượng;
- Kết quả chỉ tính theo các đồng phân phát hiện được, các đồng phân PCDD/Fs không phát hiện được lấy giá trị bằng 0;
- Kết quả này chỉ có giá trị trên mẫu thử nghiệm/ Test results are valid for the analysis sample only;
- Mẫu được lưu 7 ngày, kể từ ngày trả kết quả/ Sample is stored 7 days after released the test results;
- QCVN 30:2012/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về lò đốt chất thải công nghiệp/ National Technical Regulation on Industrial Waste Incinerator;
- ⁽¹⁾Thông số được phân tích bởi Trung tâm Nghiên cứu và chuyển giao Công nghệ - Phòng thí nghiệm trọng điểm nghiên cứu về Dioxin, Vimcerts 229/ Characteristics analyzed by Center for Research and Technology Transfer - Key Laboratory of Dioxin Research, Vimcerts 229.

**Trưởng phòng thí nghiệm
(Head Testing Lab)**



Nguyễn Huỳnh Thùy Trang

**TUQ. Tổng Giám đốc/ PP. Director
Phó Tổng Giám đốc/ Vice Director**



Hoàng Hoài

