



Mã số phiếu: 6931/1/DV.2025/KT - TTQTH

Ngày cấp: 15/12/2025

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Loại mẫu: | KHÍ THẢI |
| 2. Tên khách hàng: | Công ty Cổ phần Môi trường và Công trình đô thị Huế |
| 3. Địa chỉ: | 46 Trần Phú, phường Thuận Hóa, thành phố Huế |
| 4. Địa điểm thực hiện: | Khu xử lý chất thải rắn Thủy Phương - Phường Thanh Thủy, thành phố Huế |
| 5. Phiếu yêu cầu thử nghiệm: | 1266/YCTN/TTQTH |
| 6. Biên bản lấy mẫu: | 1113/1-7/BBLM-TTQTH, ngày 13/11/2025 |
| 7. Ngày nhận mẫu: | 14/11/2025 |
| 8. Thời gian thử nghiệm: | 14/11/2025 – 15/12/2025 |
| 9. Ký hiệu mẫu: | KTTP1 |
| 10. Số lượng mẫu: | 01 |
| 11. Thông tin mẫu: | |
- KTTP1: Ống khói thải của lò đốt chất thải số 01 (lò đốt chất thải 100 kg/h)

| STT | Thông số | Phương pháp thử | Đơn vị | Kết quả | QCVN 30:2012/BTNMT |
|-----|---|----------------------------------|--------------------|--------------|--------------------|
| | | | | KTTP1 | B |
| 1 | CO | HD.08.69/TTQTH ^{(1)(x)} | mg/Nm ³ | 149 | 250 |
| 2 | SO ₂ | HD.08.69/TTQTH ^{(1)(x)} | mg/Nm ³ | 10,3 | 250 |
| 3 | NO _x (tính theo NO ₂) | HD.08.69/TTQTH ^{(1)(x)} | mg/Nm ³ | 6,9 | 500 |
| 4 | Bụi tổng | US EPA method 5 ⁽¹⁾ | mg/Nm ³ | 15,0 | 100 |
| 5 | Thủy ngân và hợp chất tính theo thủy ngân, Hg | US EPA Method 29 ⁽¹⁾ | mg/Nm ³ | <0,024 (LOQ) | 0,2 |
| 6 | Cadimi và hợp chất tính theo Cadimi, Cd | US EPA Method 29 ⁽¹⁾ | µg/Nm ³ | 2,01 | 160 |
| 7 | Chì và hợp chất tính theo Chì, Pb | US EPA Method 29 ⁽¹⁾ | µg/Nm ³ | 5,9 | 1200 |
| 8 | Axit clohydric, HCl (g) | US EPA Method 26A | mg/Nm ³ | <0,9 (LOQ) | 50 |



Mã số phiếu: 6931/1/DV.2025/KT - TTQTH

Ngày cấp: 15/12/2025

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

| STT | Thông số | Phương pháp thử | Đơn vị | Kết quả | QCVN 30:2012/BTNMT |
|-----|--|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|
| | | | | KT _{TP1} | B |
| 9 | Hydrocacbon (n-Decane; n-Undecane; n-Dodecane; n-Tridecane; n-Tetradecane) ^(d) | US EPA Method 0010 | mg/Nm ³ | 0,001 | 50 |
| 10 | Tổng các kim loại nặng khác (As, Sb, Ni, Co, Cu, Cr, Sn, Mn, Tl, Zn) | US EPA Method 29 | µg/Nm ³ | 273 | 1200 |

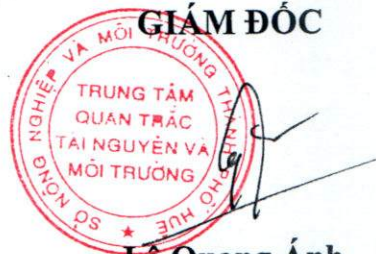
Ghi chú:

- (l): Phương pháp thử được Bộ TNMT chứng nhận theo số hiệu VIMCERTS 033.
- (x): Phương pháp thử thực hiện tại hiện trường.
- (d): Thông số do Công ty Cổ phần Kỹ thuật và Phân tích môi trường (VIMCERTS 006; VILAS 372) thực hiện.
- (g): Thông số do Trạm Quan trắc và Phân tích môi trường lao động (VIMCERTS 025; VILAS 441) thực hiện.
- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của Phương pháp; LOQ: Giới hạn định lượng của Phương pháp.
- Mét khối khí tiêu chuẩn (Nm³): Là mét khối khí tiêu chuẩn ở nhiệt độ 25°C và áp suất tuyệt đối 760mmHg.
- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thể hiện trong Phiếu kết quả này.

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

Nguyễn Đình Phước

GIÁM ĐỐC



Lê Quang Ảnh



Mã số phiếu: 6932/1/DV.2025/KT -TTQTH

Ngày cấp: 15/12/2025

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Loại mẫu: | KHÍ THẢI |
| 2. Tên khách hàng: | Công ty Cổ phần Môi trường và Công trình đô thị Huế |
| 3. Địa chỉ: | 46 Trần Phú, phường Thuận Hóa, thành phố Huế |
| 4. Địa điểm thực hiện: | Khu xử lý chất thải rắn Thủy Phương - Phường Thanh Thủy, thành phố Huế |
| 5. Phiếu yêu cầu thử nghiệm: | 1266/YCTN/TTQTH |
| 6. Biên bản lấy mẫu: | 1113/8-14/BBLM-TTQTH, ngày 13/11/2025 |
| 7. Ngày nhận mẫu: | 14/11/2025 |
| 8. Thời gian thử nghiệm: | 14/11/2025 – 15/12/2025 |
| 9. Ký hiệu mẫu: | KT_{TP2} |
| 10. Số lượng mẫu: | 01 |
| 11. Thông tin mẫu: | |
- KT_{TP2}: Ống khói thải của lò đốt chất thải số 02 (lò đốt chất thải 500kg/h)

| STT | Thông số | Phương pháp thử | Đơn vị | Kết quả | QCVN |
|-----|---|----------------------------------|--------------------|-------------------|---------------|
| | | | | KT _{TP2} | 30:2012/BTNMT |
| | | | | | B |
| 1 | CO | HD.08.69/TTQTH ^{(1)(x)} | mg/Nm ³ | 10,6 | 250 |
| 2 | SO ₂ | HD.08.69/TTQTH ^{(1)(x)} | mg/Nm ³ | 2,3 | 250 |
| 3 | NO _x (tính theo NO ₂) | HD.08.69/TTQTH ^{(1)(x)} | mg/Nm ³ | 40,4 | 500 |
| 4 | Bụi tổng | US EPA method 5 ⁽¹⁾ | mg/Nm ³ | <5 (LOQ) | 100 |
| 5 | Thủy ngân và hợp chất tính theo thủy ngân, Hg | US EPA Method 29 ⁽¹⁾ | mg/Nm ³ | <0,024 (LOQ) | 0,2 |
| 6 | Cadimi và hợp chất tính theo Cadimi, Cd | US EPA Method 29 ⁽¹⁾ | µg/Nm ³ | 0,23 | 160 |
| 7 | Chì và hợp chất tính theo Chì, Pb | US EPA Method 29 ⁽¹⁾ | µg/Nm ³ | 3,0 | 1200 |
| 8 | Axit clohydric, HCl ^(g) | US EPA Method 26A | mg/Nm ³ | <0,3 | 50 |



HUECEM

SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG THÀNH PHỐ HUẾ
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Center for Natural Resources and Environment Monitoring

Địa chỉ: 173 Phạm Văn Đồng, Phường Vỹ Dạ, Thành phố Huế

Tel: 0234.3939226 Hotline: 0914141606

Email: ttqtrac.hue@gmail.com



VIMCERTS 033

Mã số phiếu: 6932/1/DV.2025/KT -TTQTH

Ngày cấp: 15/12/2025

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

| STT | Thông số | Phương pháp thử | Đơn vị | Kết quả | QCVN 30:2012/BTNMT |
|-----|--|--------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|
| | | | | KT _{TP2} | B |
| 9 | Hydrocacbon (n-Decane; n-Undecane; n-Dodecane; n-Tridecane; n-Tetradecane) ^(d) | US EPA Method 0010 | mg/Nm ³ | <0,0001 | 50 |
| 10 | Tổng các kim loại nặng khác (As, Sb, Ni, Co, Cu, Cr, Sn, Mn, Tl, Zn) | US EPA Method 29 | µg/Nm ³ | 183 | 1200 |

Ghi chú:

- (l): Phương pháp thử được Bộ TNMT chứng nhận theo số hiệu VIMCERTS 033.
- (x): Phương pháp thử thực hiện tại hiện trường.
- (d): Thông số do Công ty Cổ phần Kỹ thuật và Phân tích môi trường (VIMCERTS 006; VILAS 372) thực hiện.
- (g): Thông số do Trạm Quan trắc và Phân tích môi trường lao động (VIMCERTS 025; VILAS 441) thực hiện.
- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của Phương pháp; LOQ: Giới hạn định lượng của Phương pháp.
- Mét khối khí thải chuẩn (Nm³): Là mét khối khí thải ở nhiệt độ 25°C và áp suất tuyệt đối 760mmHg.
- Kết quả chỉ có giá trị đối với mẫu thử thể hiện trong Phiếu kết quả này.

TRƯỞNG PHÒNG THÍ NGHIỆM

Nguyễn Đình Phước

GIÁM ĐỐC



Lê Quang Ánh