



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 01829/2025/PKQ (731.01A2502.118)

Đơn vị yêu cầu thử nghiệm : Công ty TNHH Khai thác Chế biến Khoáng sản Núi Pháo
Địa chỉ : Xóm Suối Cát, xã Hà Thượng, huyện Đại Từ, tỉnh Thái Nguyên
Loại mẫu : Khí thải
Số lượng mẫu : 1
Thời gian lấy mẫu : 24/02/2025
Thời gian thử nghiệm : 24/02/2025 - 10/03/2025

| TT | Thông số | Phương pháp thử | Đơn vị | NPMC-Vonfram dryer: Lò sấy Vonfram nhà máy Núi Pháo | QCVN 19:2009/ BTNMT |
|-----|---|------------------|--------------------|---|---------------------|
| | | | | | Cmax* |
| 1. | Nhiệt độ ^(b) | ISTEE.SOP.HT.NĐ | °C | 178 | - |
| 2. | Áp suất ^(b) | ISTEE.SOP.HT.AS | Pa | 45,9 | - |
| 3. | Lưu lượng ^(b) | US EPA 02 | Nm ³ /h | 1277 | - |
| 4. | Khối lượng mol phân tử khí khô ^(b) | US EPA 03 | g/mol | 29,33 | - |
| 5. | Vận tốc ^(b) | US EPA 02 | m/s | 9,4 | - |
| 6. | Hàm ẩm ^(b) | US EPA 04 | % | 19,3 | - |
| 7. | H ₂ S ^(b) | Jis K 0108: 2010 | mg/Nm ³ | <1 | 10,5 |
| 8. | SO ₂ ^(b) | HD-HTKT | mg/Nm ³ | 87,32 | 700 |
| 9. | NO _x , (tính theo NO ₂) ^(b) | HD-HTKT | mg/Nm ³ | 45,5 | 1.190 |
| 10. | O ₂ ^(b) | ISTEE.SOP.HT.O2 | % | 16,8 | - |
| 11. | CO ^(b) | HD-HTKT | mg/Nm ³ | 20,52 | 1.400 |

Ghi chú:

- QCVN 19:2009/ BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ;
- (*): Kp=1, Kv=1,4;
- (b): Thông số được Vimcerts chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường; ;
- (-): không xác định;
- NPMC-Vonfram dryer: Lò sấy Vonfram nhà máy Núi Pháo: 01A2502.118.

Hà Nội, ngày 10 tháng 03 năm 2025

PHÒNG PHÂN TÍCH
CHẤT LƯỢNG MÔI TRƯỜNG

Phạm Hải Long

QA/QC

Phạm Hải Long



Đỗ Văn Mạnh

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của Viện Khoa học công nghệ Năng lượng và Môi trường.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 01911/2025/PKQ (822.01A2502.165)

Đơn vị yêu cầu thử nghiệm : Công ty TNHH Khai thác Chế biến Khoáng sản Núi Pháo
Địa chỉ : Xóm Suối Cát, xã Hà Thượng, huyện Đại Từ, tỉnh Thái Nguyên
Loại mẫu : Khí thải
Tình trạng mẫu : Giấy lọc bụi
Số lượng mẫu : 1
Thời gian lấy mẫu : 27/02/2025
Thời gian thử nghiệm : 27/02/2025 - 12/03/2025

| TT | Thông số | Phương pháp thử | Đơn vị | NPMC-Vonfram dryer: Lò sấy Vonfram nhà máy Núi Pháo | QCVN 19:2009/BTNMT |
|----|-------------------------|-----------------|--------------------|---|--------------------|
| | | | | | C _{max} * |
| 1 | Bụi tổng ^(b) | US EPA 05 | mg/Nm ³ | 118 | 280 |

Ghi chú:

- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ;
- (*): K_p=1, K_v=1,4;
- (b): Thông số được Vimcerts chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường; ;
- (-): không xác định;
- NPMC-Vonfram dryer: Lò sấy Vonfram nhà máy Núi Pháo: 01A2502.165.

Hà Nội, ngày 12 tháng 03 năm 2025

PHÒNG NGHIÊN CỨU VÀ
PHÁT TRIỂN

Phạm Hải Long

QA/QC

Phạm Hải Long

VIỆN TRƯỞNG



Đỗ Văn Mạnh