



Số: 3345/2024/PKQ(24/K2192/KT5)

## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Cơ sở: Công ty CP Môi trường Thuận Thành

Địa chỉ: khu phố Ngọc Khám, phường Gia Đông, thị xã Thuận Thành, tỉnh Bắc Ninh

|                                |   |                                   |
|--------------------------------|---|-----------------------------------|
| Vị trí quan trắc               | K2192/0624/ThuanThanh/KT5                     | Khí thải từ hệ thống tái chế nhôm |
| Ngày quan trắc, lấy mẫu        | Ngày 15 tháng 6 năm 2024                      |                                   |
| Người lấy mẫu                  | Vũ Minh Huy, Nguyễn Năng Thanh, Bùi Văn Hoàng |                                   |
| Đặc điểm thời tiết khi lấy mẫu | Trời nắng                                     |                                   |
| Người phân tích                | Nguyễn Thị Thanh Hương, Lê Ngọc Ánh           |                                   |

| TT | Thông số                                     | Đơn vị             | Phương pháp phân tích | Kết quả | QCVN 19:2009/BTNMT (Cột B, C <sub>max</sub> ) |
|----|--|--------------------|-----------------------|---------|---|
|    |  |                    |                       | KT5     |   |
| 1  | Bụi tổng                                     | mg/Nm <sup>3</sup> | US EPA Method 5       | 12,3    | 200   |
| 2  | CO   | mg/Nm <sup>3</sup> | QTHT-40               | 89,6    | 1000  |
| 3  | SO <sub>2</sub>                              | mg/Nm <sup>3</sup> | QTHT-40               | <20     | 500   |
| 4  | NO <sub>x</sub> (tính theo NO <sub>2</sub> ) | mg/Nm <sup>3</sup> | QTHT-40               | 53,8    | 850   |
| 5  | As   | mg/Nm <sup>3</sup> | US EPA Method 29      | 0,0093  | 10  |
| 6  | Cd   | mg/Nm <sup>3</sup> | US EPA Method 29      | 0,018   | 5   |
| 7  | Zn   | mg/Nm <sup>3</sup> | US EPA Method 29      | 0,057   | 30  |
| 8  | Cu   | mg/Nm <sup>3</sup> | US EPA Method 29      | 0,064   | 10  |
| 9  | Pb   | mg/Nm <sup>3</sup> | US EPA Method 29      | 0,014   | 5   |
| 10 | HCl <sup>(**5)</sup>                         | mg/Nm <sup>3</sup> | US EPA Method 26A     | KPH     | 50  |
| 11 | Sb   | mg/Nm <sup>3</sup> | US EPA Method 29      | 0,018   | 10  |

### 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.
  - Cột B: Quy định nồng độ C của bụi và các chất vô cơ làm cơ sở tính giá trị tối đa cho phép trong khí thải công nghiệp đối với:
    - + Các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007.
    - + Tất cả các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015.
  - C<sub>max</sub> = C x K<sub>p</sub> x K<sub>v</sub>. Với K<sub>p</sub> = 1 và K<sub>v</sub> = 1.
- (\*\*5) Chỉ tiêu phân tích bởi trạm quan trắc và phân tích môi trường lao động Vimcert 025;
- KPH: Không phát hiện

THAY MẶT  
NHÓM QUAN TRẮC

Th.S. Hồ Thị Hòa

TRƯỞNG PHÒNG  
QT MÔI TRƯỜNG

Lê Bảo Quân

Hà Nội, ngày 12 tháng 7 năm 2024



Phạm Huy Đông

1. Kết quả chỉ có giá trị tại thời điểm lấy mẫu (như trên)
2. Không trích, sao kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Trung tâm KTMT&ATHC