

PTN/Số: HA.24.02367.1-2

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 05 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Đơn vị yêu cầu: **CÔNG TY TNHH DỊCH VỤ KỸ THUẬT MÔI TRƯỜNG THÀNH NAM Á**
- Tên khách hàng: **CÔNG TY TNHH DỆT SỢI CONTINENTAL**
Lô 30-18, đường N16, KCN Phước Đông, xã Bàu Đồn, huyện Gò Dầu, Tây Ninh
- Loại mẫu: **Khí thải**

| Mã số mẫu | Vị trí lấy mẫu | Tọa độ |
|---------------|------------------------|-----------------------|
| HA.24.02367.1 | Khí thải ống khói số 1 | 11°8'59" - 106°18'57" |
| HA.24.02367.2 | Khí thải ống khói số 2 | 11°9'10" - 106°19'2" |

- Ngày lấy mẫu: 03/05/2024 Thời gian thử nghiệm: 03/05/2024 - 10/05/2024
- Ngày trả kết quả: 10/05/2024
- Phương pháp thử nghiệm:

| Stt | Thông số | Đơn vị | Phương pháp lấy và bảo quản mẫu | Phương pháp thử nghiệm | Giới hạn phát hiện / Phạm vi đo |
|-----|--|--------------------|---------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| 1 | SO ₂ ^(*) | mg/Nm ³ | HD/KT – SO ₂ | HD/KT – SO ₂ | 0 – 13.100 mg/Nm ³ |
| 2 | NO _x (tính theo NO ₂) ^(*) | mg/Nm ³ | HD/KT – NO _x | HD/KT – NO _x | 0 - 940 mg/Nm ³ |
| 3 | CO ^(*) | mg/Nm ³ | HD/KT – CO | HD/KT – CO | 0 – 11.400 mg/Nm ³ |
| 4 | Bụi (PM) ^(*) | mg/Nm ³ | US EPA Method 5 | US EPA Method 5 | 0,2 mg/Nm ³ |
| 5 | HCl ^(*) | mg/Nm ³ | US EPA Method 26A | US EPA Method 26 | 3 mg/Nm ³ |
| 6 | Hg ^(*) | mg/Nm ³ | US EPA Method 29 | US EPA Method 29 | 0,05 mg/Nm ³ |
| 7 | Cd ^(*) | mg/Nm ³ | US EPA Method 29 | US EPA Method 29 | 0,1 mg/Nm ³ |
| 8 | Pb ^(*) | mg/Nm ³ | US EPA Method 29 | US EPA Method 29 | 0,1 mg/Nm ³ |
| 9 | As ^(*) | mg/Nm ³ | US EPA Method 29 | US EPA Method 29 | 0,1 mg/Nm ³ |
| 10 | Antimon (Sb) ^(*) | mg/Nm ³ | US EPA Method 29 | US EPA Method 29 | 0,001 mg/Nm ³ |
| 11 | Tali (Tl) ^(*) | mg/Nm ³ | US EPA Method 29 | US EPA Method 29 | 0,001 mg/Nm ³ |
| 12 | Ni ^(*) | mg/Nm ³ | US EPA Method 29 | US EPA Method 29 | 0,1 mg/Nm ³ |
| 13 | Co ^(*) | mg/Nm ³ | US EPA Method 29 | US EPA Method 29 | 0,4 mg/Nm ³ |
| 14 | Cu ^(*) | mg/Nm ³ | US EPA Method 29 | US EPA Method 29 | 0,4 mg/Nm ³ |
| 15 | Cr ^(*) | mg/Nm ³ | US EPA Method 29 | US EPA Method 29 | 0,1 mg/Nm ³ |
| 16 | Mn ^(*) | mg/Nm ³ | US EPA Method 29 | US EPA Method 29 | 0,4 mg/Nm ³ |
| 17 | Zn ^(*) | mg/Nm ³ | US EPA Method 29 | US EPA Method 29 | 0,2 mg/Nm ³ |
| 18 | n-Hexan ^(*) | mg/Nm ³ | CEN/TS 13649:2014 | CEN/TS 13649:2014 | 0,04 mg/Nm ³ |

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử / tại thời điểm đo đạc
- Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh
- Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Công ty CP DV TV MT Hải Âu

7. Kết quả thử nghiệm:

| Stt | Thông số | Đơn vị | Kết quả thử nghiệm | | QCVN 30:2012/ BTNMT |
|-----|---|--------------------|--------------------|---------------|------------------------|
| | | | HA.24.02367.1 | HA.24.02367.2 | |
| 1. | SO ₂ ^(*) | mg/Nm ³ | 26 | 8 | 250 |
| 2. | NO _x (tính theo NO ₂) ^(*) | mg/Nm ³ | 9 | 81 | 500 |
| 3. | CO ^(*) | mg/Nm ³ | 187 | 219 | 250 |
| 4. | Bụi (PM) ^(*) | mg/Nm ³ | 77,3 | 78,1 | 100 |
| 5. | HCl ^(*) | mg/Nm ³ | KPH | KPH | 50 |
| 6. | Hg ^(*) | mg/Nm ³ | KPH | KPH | 0,2 |
| 7. | Cd ^(*) | mg/Nm ³ | KPH | KPH | 0,16 |
| 8. | Pb ^(*) | mg/Nm ³ | KPH | KPH | 1,2 |
| 9. | As ^(*) | mg/Nm ³ | KPH | KPH | 1,2 |
| 10. | Antimon (Sb) ^(*) | mg/Nm ³ | KPH | KPH | 1,2 |
| 11. | Tali (Tl) ^(*) | mg/Nm ³ | KPH | KPH | 1,2 |
| 12. | Ni ^(*) | mg/Nm ³ | KPH | KPH | 1,2 |
| 13. | Co ^(*) | mg/Nm ³ | KPH | KPH | 1,2 |
| 14. | Cu ^(*) | mg/Nm ³ | KPH | KPH | 1,2 |
| 15. | Cr ^(*) | mg/Nm ³ | KPH | KPH | 1,2 |
| 16. | Mn ^(*) | mg/Nm ³ | KPH | KPH | 1,2 |
| 17. | Zn ^(*) | mg/Nm ³ | KPH | KPH | 1,2 |
| 18. | n-Hexan ^(*) | mg/Nm ³ | KPH | KPH | 50 |

Ghi chú: ^(*): Chỉ tiêu được chứng nhận Vimecerts

KPH: Không phát hiện

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

Phòng Thử Nghiệm



Nguyễn Thị Trang



P.Giám đốc



Nguyễn Thùy Diễm

1. Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử / tại thời điểm đo đạc

2. Thời gian lưu mẫu: 7 ngày kể từ ngày trả kết quả đối với mẫu đất, nước, bùn, chất thải, không lưu đối với mẫu khí, vi sinh

3. Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm nếu không có sự đồng ý của Công ty CP DV TV MT Hải Âu