

PTN/Số: HA.24.02367.4

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: **Chất thải**

Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu	Tọa độ	Phương pháp lấy mẫu	Tình trạng mẫu
HA.24.02367.4	Tro xi lò đốt	11°9'9" 106°19'1"	TCVN 9466:2012, TCVN 12058:2017	Đen

- 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 thử nghiệm	Giới hạn phát hiện/ Phạm vi đo
1	pH ^(*)	--	US EPA Method 9040 C + US EPA Method 9040 D	0 – 14
2	Tổng Xyanua ^(*)	mg/kg	EPA Method 9013A + EPA Method 9010C + EPA Method 9014	0,5 mg/kg
3	Tổng Dầu ^(*)	mg/kg	US EPA Method 9071B	16 mg/kg
4	Crom (VI) ^(*)	mg/L	US EPA Method 1311 + US EPA Method 7196A	0,03 mg/L
5	As ^(*)	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 3114B:2017	0,0003 mg/L
6	Cd ^(*)	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 3111B:2017	0,02 mg/L
7	Pb ^(*)	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 3111B:2017	0,07 mg/L
8	Zn ^(*)	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 3111B:2017	0,02 mg/L
9	Hg ^(*)	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 3112B:2017	0,00032 mg/L
10	Bari ^(*)	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 3111D:2017	3 mg/L
11	Bạc ^(*)	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 3113B:2017	0,02 mg/L
12	Coban ^(*)	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 3111B:2017	0,015 mg/L
13	Niken ^(*)	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 3111B:2017	0,015 mg/L

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

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm	Giới hạn phát hiện / Phạm vi đo
14	Selen ^(*)	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 3114B:2017	0,004 mg/L
15	Phenol ^(*)	mg/kg	US EPA Method 3550C US EPA Method 3630C US EPA Method 8270E	0,04 mg/kg
16	Benzen ^(*)	mg/kg	US EPA Method 5035 US EPA Method 3620C US EPA Method 8260D	0,002 mg/kg
17	Clo benzen ^(*)	mg/kg	US EPA Method 5035 US EPA Method 3620C US EPA Method 8260D	0,002 mg/kg
18	Toluen ^(*)	mg/kg	US EPA Method 5035 US EPA Method 3620C US EPA Method 8260D	0,002 mg/kg
19	Naphthalene ^(*)	mg/kg	US EPA Method 5035 US EPA Method 3620C US EPA Method 8260D	0,002 mg/kg

7. Kết quả thử nghiệm:
Bảng 1:

Stt	Thông số	Đơn vị	Kết quả thử nghiệm	QCVN 07:2009/BTNMT Ngưỡng nồng độ ngâm chiết Ctc (mg/l)
			HA.24.02367.4	
1.	pH ^(*)	--	6,93	2,0 – 12,5
2.	Crom (VI) ^(*)	mg/L	KPH	5
3.	As ^(*)	mg/L	KPH	2
4.	Cd ^(*)	mg/L	KPH	0,5
5.	Pb ^(*)	mg/L	KPH	15
6.	Zn ^(*)	mg/L	<0,06	250
7.	Hg ^(*)	mg/L	KPH	0,2
8.	Bari ^(*)	mg/L	KPH	100
9.	Bạc ^(*)	mg/L	KPH	5
10.	Coban ^(*)	mg/L	KPH	80
11.	Niken ^(*)	mg/L	KPH	70
12.	Selen ^(*)	mg/L	KPH	1

Bảng 2:

Stt	Thông số	Đơn vị	Kết quả thử nghiệm	QCVN 07:2009/BTNMT Ngưỡng hàm lượng tuyệt đối (Htc, ppm) T= 0,95
			HA.24.02367.4	
1.	Tổng Xyanua ^(*)	mg/kg	KPH	562,0
2.	Tổng Dầu ^(*)	mg/kg	KPH	952,5
3.	Phenol ^(*)	mg/kg	KPH	19050,0
4.	Benzen ^(*)	mg/kg	KPH	9,5
5.	Clo benzen ^(*)	mg/kg	KPH	1333,5

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


Stt	Thông số	Đơn vị	Kết quả thử nghiệm	QCVN 07:2009/BTNMT Ngưỡng hàm lượng tuyệt đối (Htc, ppm) T= 0,95
			HA.24.02367.4	
6.	Toluen(*)	mg/kg	KPH	19050,0
7.	Naphthalene(*)	mg/kg	<0,006	952,5

Ghi chú: (*) Chỉ tiêu được chứng nhận Vimcerts

KPH: Không phát hiện

QCVN 07:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về ngưỡng chất thải nguy hại

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