



Trung Tâm Công Nghệ & Quản Lý Môi Trường

Lô T2-6, Đường D1, Khu Công Nghệ Cao, Tp. Thủ Đức, Tp. HCM - Tel: (84.28) 3733 2121 - Fax: (84.28) 3733 2126 - www.etmcenter.com.vn



VIMCERTS
052

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

MS 2203.0228A/1

Đơn vị gửi mẫu : **TRUNG TÂM KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG ĐỒNG NAI**
Địa chỉ : Số 520, đường Đồng Khởi, Tân Hiệp, Thành phố Biên Hòa, Đồng Nai
Kí hiệu mẫu : Bùn thải từ hệ thống xử lý nước thải – Công ty Cổ phần KCN Dầu Giây
Địa chỉ: Km2, tỉnh lộ 769, thị trấn Dầu Giây, huyện Thống Nhất, tỉnh Đồng Nai

Ngày gửi mẫu : 17/03/2022

| Stt | Chỉ tiêu | Đơn vị | Kết quả 2203.0228A/1 | QCVN 50:2013/BTNMT Ngưỡng nguy hại tính theo nồng độ ngâm chiết C_{tc} (mg/L) | Phương pháp đo đạc/phân tích |
|-----|-------------|--------|-------------------------|--|--|
| 1 | Asen (As) | mg/L | KPH (LOD = 0,015) | 2 | US. EPA Method 1311+ US. EPA method 200.7 |
| 2 | Bari (Ba) | mg/L | 0,590 | 100 | US. EPA Method 1311+ US. EPA method 200.7 |
| 3 | Bạc (Ag) | mg/L | KPH (LOD = 0,005) | 5 | US. EPA Method 1311+ US. EPA method 200.7 |
| 4 | Cadimi (Cd) | mg/L | KPH (LOD = 0,005) | 0,5 | US. EPA Method 1311+ US. EPA method 200.7 |
| 5 | Chì (Pb) | mg/L | KPH (LOD = 0,005) | 15 | US. EPA Method 1311+ US. EPA method 200.7 |
| 6 | Coban (Co) | mg/L | 0,040 | 80 | US. EPA Method 1311+ US. EPA method 200.7 |
| 7 | Kẽm (Zn) | mg/L | 48,5 | 250 | US. EPA Method 1311+ US. EPA method 200.7 |



- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc nếu không có ghi chú khác.

- Thông tin về mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

- Thời gian lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày trả kết quả.

- Không được trích sao toàn bộ hoặc một phần phiếu kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Giám đốc Trung Tâm ETM.

Mã số: **BM.07.06-N+R**

Lần ban hành: 07

Ngày ban hành: 26/10/2020

Trang: 1/2

| Stt | Chỉ tiêu | Đơn vị | Kết quả 2203.0228A/1 | QCVN 50:2013/BTNMT Ngưỡng nguy hại tính theo nồng độ ngâm chiết C_{ic} (mg/L) | Phương pháp đo đạc/phân tích |
|-----|---|--------|-------------------------|--|--|
| 8 | Niken (Ni) | mg/L | 0,157 | 70 | US. EPA Method 1311+ US. EPA method 200.7 |
| 9 | Selen (Se) | mg/L | KPH (LOD = 0,005) | 1 | US. EPA Method 1311+ US. EPA method 200.7 |
| 10 | Thủy ngân (Hg) | mg/L | KPH (LOD = 0,001) | 0,2 | US. EPA Method 1311+ US. EPA method 7471B |
| 11 | Crom VI (Cr^{6+}) | mg/L | KPH (LOD = 0,007) | 5 | US. EPA method 1311+ US. EPA method 7196A |
| 12 | Tổng dầu (trừ loại có nguồn gốc thực phẩm) | mg/L | KPH (LOD = 5) | 50 | US. EPA method 1311 + SMEWW 5520 B&F (2017) |
| 13 | Phenol | mg/L | KPH (LOD = 1) | 1.000 | US. EPA method 1311+ US. EPA method 420.1 |

Ghi chú:

KPH: Không phát hiện. LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp thử.

QCVN 50:2013/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về ngưỡng nguy hại đối với bùn thải từ quá trình xử lý nước.

Phụ trách phòng phân tích



Đỗ Lâm Như Ý

Ngày 25 tháng 03 năm 2022



Huyền Ngọc Phương Mai



- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc nếu không có ghi chú khác.
- Thông tin về mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Không được trích sao toàn bộ hoặc một phần phiếu kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Giám đốc Trung Tâm ETM.

Mã số: **BM.07.06-N+R**

Lần ban hành: 07

Ngày ban hành: 26/10/2020

Trang: 2/2



Trung Tâm Công Nghệ & Quản Lý Môi Trường

Lô T2-6, Đường D1, Khu Công Nghệ Cao, Tp. Thủ Đức, Tp. HCM - Tel: (84.28) 3733 2121 - Fax: (84.28) 3733 2126 - www.etmcenter.com.vn



VIMCERTS
052

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH

MS 2203.0228A/1

Đơn vị gửi mẫu : **TRUNG TÂM KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG ĐỒNG NAI**
Địa chỉ : Số 520, đường Đồng Khởi, Tân Hiệp, Thành phố Biên Hòa, Đồng Nai
Kí hiệu mẫu : Bùn thải từ hệ thống xử lý nước thải – Công ty Cổ phần KCN Dầu Giây
Địa chỉ: Km2, tỉnh lộ 769, thị trấn Dầu Giây, huyện Thống Nhất, tỉnh Đồng Nai


Ngày gửi mẫu : 17/03/2022

| Stt | Chỉ tiêu | Đơn vị | Kết quả 2203.0228A/1 | QCVN 50:2013/BTNMT Ngưỡng nguy hại tính theo hàm lượng tuyệt đối cơ sở H(ppm) | Phương pháp đo đạc/ phân tích |
|-----|-----------------|-----------|-------------------------|---|--|
| 1 | CN ⁻ | mg/Kg KLK | KPH (LOD = 0,65) | 590 | US EPA method 9010C + US EPA method 9013A + US EPA method 9014 |
| 2 | Độ ẩm | % | 50,2 | - | TCVN 4048:2011 |

Ghi chú: KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp thử. KLK: Khối lượng khô.
QCVN 50:2013/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về ngưỡng nguy hại đối với bùn thải từ quá trình xử lý nước.

Phụ trách phòng phân tích


Đỗ Lâm Như Ý

Ngày 25 tháng 03 năm 2022
Giám đốc

Huyền Ngọc Phương Mai

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử/tại thời điểm đo đạc nếu không có ghi chú khác.
- Thông tin về mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- Không được trích sao toàn bộ hoặc một phần phiếu kết quả này nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Giám đốc Trung Tâm ETM.

Mã số: **BM.07.06-N+R**
Lần ban hành: 07
Ngày ban hành: 26/10/2020

Trang: 1/1