



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Số: 00299-1/2025/PKQ (25.53)

Đơn vị đề nghị lấy mẫu: Công ty TNHH MTV Dịch vụ Khu công nghiệp IDICO
Địa chỉ: Số 48, Khu phố 3, Phường An Hoà, Thành phố Biên Hoà, Tỉnh Đồng Nai
Thời gian lấy mẫu: 15/01/2025
Thời gian thử nghiệm: 15/01/2025 – 05/02/2025
Loại mẫu: Bùn thải
Số lượng: 01 mẫu
Vị trí lấy mẫu: Mẫu bùn thải sau ép của hệ thống xử lý nước thải KCN Nhơn Trạch 5
Toạ độ: X: 1183030 Y: 654051

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 50:2013/BTNMT		Phương pháp phân tích
				Ngưỡng hàm lượng tuyệt đối Htc, T= 0,38	Nồng độ ngâm chiết Ctc	
1	Naptalen ^(d)	mg/L	KPH (MDL = 0,05)	-	-	US EPA Method 1311+US EPA Method 5021A
2	pH ^(b)	-	7,35	2,0 - 12,5		US EPA Method 9040C & US EPA Method 9045D
3	Bari (Ba) ^(b)	mg/L	0,0245	-	100	US EPA Method 1311 + SMEWW 3125B:2017
4	Bạc (Ag) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,0008)	-	5	US EPA Method 1311 + SMEWW 3125B:2017
5	Cadimi (Cd) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,0003)	-	0,5	US EPA Method 1311 SMEWW 3125B:2017
6	Chì (Pb) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,0005)	-	15	US EPA Method 1311 SMEWW 3125B:2017
7	Coban (Co) ^(b)	mg/L	0,005	-	80	US EPA Method 1311 SMEWW 3125B:2017
8	Kẽm (Zn) ^(b)	mg/L	0,24	-	250	US EPA Method 1311 + SMEWW 3111B:2017
9	Niken (Ni) ^(b)	mg/L	0,0047	-	70	US EPA Method 1311 + SMEWW 3125B:2017
10	Selen (Se) ^(b)	mg/L	0,0012	-	1	US EPA Method 1311 + SMEWW 3125B:2017

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm. Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
- 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.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



VIỆN HÀN LÂM KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM
VIỆN KHOA HỌC CÔNG NGHỆ NĂNG LƯỢNG VÀ MÔI TRƯỜNG
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG TẠI TP.HCM
(VILAS 450 - VIMCERTS 032)



Địa chỉ: Số 1, Mạc Đĩnh Chi, Phường Bến Nghé, Quận 1, Tp Hồ Chí Minh
 Điện thoại: 028.38243291 Email: cet.istee@gmail.com

TT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	QCVN 50:2013/BTNMT		Phương pháp phân tích
				Ngưỡng hàm lượng tuyệt đối Htc, T= 0,38	Nồng độ ngâm chiết Ctc	
11	Asen (As) ^(b)	mg/L	0,0006	-	2	US EPA Method 1311 + SMEWW 3125B:2017
12	Thủy ngân (Hg) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,001)	-	0,2	US EPA Method 1311 + SMEWW 3125B:2017
13	Crom VI (Cr ⁶⁺) ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 0,15)	-	5	US EPA Method 1311+ SMEWW 3500-Cr B:2017
14	Tổng dầu ^(b)	mg/L	KPH (MDL = 9)	-	50	US EPA Method 1311 + SMEWW 5520 B&E:2017
15	Phenol ^(d)	mg/L	KPH (MDL = 0,005)	-	1.000	US EPA 1311 + US EPA 3510C + US EPA 3650C + US EPA 8041A
16	Benzen ^(d)	mg/L	KPH (MDL = 0,0001)	-	0,5	US EPA 1311 + US EPA 5021A + US EPA 8260D
17	Clobenzen ^(d)	mg/L	KPH (MDL = 0,0001)	-	70	US EPA 1311 + US EPA 5021A + US EPA 8260D
18	Toluen ^(d)	mg/L	KPH (MDL = 0,0001)	-	1.000	US EPA 1311 + US EPA 5021A + US EPA 8260D

Ghi chú: KPH: không phát hiện. MDL: giới hạn phát hiện của phương pháp.
 Thời gian lấy mẫu: 08h50' ngày 15/01/2025
 (b)- Thông số được Vimcerts chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường;
 (d)- chỉ tiêu do nhà thầu phụ thực hiện; chỉ tiêu số 1 do Trung tâm Kỹ thuật tiêu chuẩn Đo lường chất lượng 3 - 078 thực hiện; chỉ tiêu số 15,16,17,18 do Viện KHCN Năng lượng và Môi trường - 079 thực hiện;
 - QCVN 50:2013/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về ngưỡng nguy hại đối với bùn thải từ quá trình xử lý nước

GIÁM ĐỐC
TRUNG TÂM

Lê Minh Tuấn

QA/QC

Nguyễn Thanh Vũ

Hà Nội, ngày 05 tháng 02 năm 2025

KT. VIỆN TRƯỞNG
PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Nguyễn Hoài Nam

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm. Thời gian lưu mẫu: 5 ngày kể từ ngày trả kết quả.
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.