

Số : 200-03/22-4.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 08 tháng 04 năm 2022

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY CP ĐẦU TƯ VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHIỆP

THƯƠNG MẠI CỬ CHI - KHU CÔNG NGHIỆP TÂY BẮC CỬ CHI

2/ Địa chỉ : Ấp Bàu Tre 2, xã Tân An Hội, huyện Củ Chi, Tp. HCM

3/ Thời gian lấy mẫu : 30/03/2022

4/ Loại mẫu : Bùn thải sau khi ép

Kí hiệu mẫu : 200-03/22-4.1B

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH MẪU BÙN

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 50: 2013/BTNMT Ngưỡng hàm lượng tuyệt đối (H _{tes} , ppm) T=0,33 ^(b)	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu bùn*	-	-	-	-	TCVN 6663-13:2015; TCVN 6663-15:2004
1	Asen (As)*	ppm	KPH	0,08	14,54	TCVN 8963:2011 + TCVN 8467:2010
2	Chì (Pb)*	ppm	21,1	2,5	109,05	TCVN 8963:2011 + TCVN 6496:2009
3	Cadimi (Cd)*	ppm	0,78	0,21	3,635	TCVN 8963:2011 + TCVN 6496:2009
4	Kẽm (Zn)*	ppm	30,1	0,23	1817,5	TCVN 8963:2011 + TCVN 6496:2009
5	Coban (Co)*	ppm	1,22	0,83	581,6	TCVN 8963:2011 + TCVN 6496:2009
6	Niken (Ni)*	ppm	29,3	0,82	508,9	TCVN 8963:2011 + TCVN 6496:2009
7	Thủy ngân (Hg)*	ppm	KPH	0,04	1,454	TCVN 8963:2011 + TCVN 8882:2011
8	Bạc (Ag)*	ppm	KPH	0,56	36,35	TCVN 8963:2011 + SMEWW 3111.B : 2017
9	Bari (Ba)*	ppm	KPH	3,25	727	TCVN 8963:2011 + SMEWW 3111.D : 2017
10	Selen (Se)*	ppm	4,20	0,06	7,27	TCVN 8963:2011 + TCVN 8467 : 2010
11	Tổng Xyanua (CN ⁻)*	ppm	KPH	0,41	214,465	US EPA Method 9013A + US EPA Method 9010C + US EPA Method 9014
12	Crôm VI (Cr ⁶⁺)*	ppm	10,8	2,4	36,35	US EPA Method 3060A + TCVN 6658:2000
13	Tổng dầu*	ppm	105,2	7,7	363,5	US EPA Method 9071B

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

13/14

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	QCVN 50: 2013/BTNMT Ngưỡng hàm lượng tuyệt đối (H _{tc} , ppm) T=0,33 ^(b)	Phương pháp phân tích
14	Phenol*	ppm	KPH	0,3	7270	US EPA Method 3540C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8041A
15	Endrin*	ppm	KPH	0,0005	0,1454	US EPA Method 3540C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8081B
16	Lindan*	ppm	KPH	0,0001	2,181	US EPA Method 3540C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8081B
17	Clodan*	ppm	KPH	0,0001	0,2181	US EPA Method 3540C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8081B
18	Heptaclo*	ppm	KPH	0,0001	0,0727	US EPA Method 3540C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8081B
19	Metyl parathion*	ppm	KPH	0,0005	7,27	US EPA Method 3540C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8141B
20	Parathion*	ppm	KPH	0,0005	145,4	US EPA Method 3540C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8141B
21	Benzen ^(b)	ppm	2,2	-	3,635	US EPA SW 846 Method 5021A
22	Clobenzen ^(b)	ppm	KPH	1,0	508,9	US EPA SW 846 Method 5021A
23	Toluen ^(b)	ppm	KPH	1,0	7270	US EPA SW 846 Method 5021A
24	Naptalen ^(b)	ppm	KPH	1,0	363,5	US EPA SW 846 Method 5021A
25	2,4-Diclophenoxy axeticaxit (2,4-D) ^(b)	ppm	KPH	0,1	36,35	US EPA Method 3540C+ US EPA Method 8321B
26	Metoxyclo ^(b)	ppm	KPH	0,02	72,7	US EPA Method 3540C+ US EPA 8270E

Ghi chú: Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

(*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

(b): Kết quả được thực hiện bởi nhà thầu phụ

KPH: Không phát hiện (< MDL)

Ngưỡng hàm lượng tuyệt đối H_{tc}(H_{tc},ppm): $H_{tc} = \frac{H(1+19.T)}{20}$

Trong đó: H(ppm): Hàm lượng tuyệt đối cơ sở, H

T là tỷ số giữa khối lượng thành phần rắn khô trong mẫu bùn thải trên tổng khối lượng mẫu bùn thải

**BỘ PHẬN ĐO ĐẠC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy

**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC**
Th.S. Thái Sanh Bảo Huy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

14/14