

Số : 979-09/23-2.1 / KQPT

Tp.HCM, ngày 03 tháng 10 năm 2023

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC 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 : 25/09/2023

4/ Loại mẫu : 979-09/23-2.1BT1. Bùn thải sau khi ép

**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 <sub>tc</sub> , ppm) T=0,30	Phương pháp phân tích
-	Lấy và bảo quản mẫu bùn*	-	-	-	-	TCVN 6663-13:2015; TCVN 6663-15:2004
1	As*	ppm	KPH	0,37	13,4	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7062
2	Pb*	ppm	27	3,0	100,5	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B
3	Cd*	ppm	KPH	0,30	3,35	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B
4	Zn*	ppm	30	0,30	1675	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B
5	Co*	ppm	1,6	1,5	536	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B
6	Ni*	ppm	18	1,5	469	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B
7	Hg*	ppm	KPH	0,061	1,34	US EPA Method 7471B
8	Ag*	ppm	KPH	1,5	33,5	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B
9	Ba*	ppm	KPH	8,4	670	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B
10	Se*	ppm	KPH	0,15	6,7	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7010
11	Tổng CN-*	ppm	KPH	0,5	197,65	US EPA method 9013A + US EPA Method 9010C + US EPA Method 9014
12	Cr (VI)*	ppm	KPH	1,5	33,5	US EPA Method 3060A + US EPA Method 7196A
13	Tổng dầu*	ppm	50	15,0	335	US EPA Method 9071B

**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

11/12



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 <sub>tc</sub> , ppm) T=0,30	Phương pháp phân tích
14	Phenol <sup>(b)</sup>	ppm	KPH	10	6700	US EPA Method 8041A
15	Benzen <sup>(b)</sup>	ppm	KPH	1,0	3,35	US EPA SW 846 Method 5021A
16	Clobenzen <sup>(b)</sup>	ppm	KPH	1,0	469	US EPA SW 846 Method 5021A
17	Toluen <sup>(b)</sup>	ppm	KPH	1,0	6700	US EPA SW 846 Method 5021A
18	Naptalen <sup>(b)</sup>	ppm	KPH	1,0	335	US EPA SW 846 Method 5021A

**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 ( Vimcerts 078)

**KPH:** Không phát hiện (< MDL)

Ngưỡng hàm lượng tuyệt đối H<sub>tc</sub>(H<sub>tc</sub>,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 ĐẶC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**



Quách Văn Duy



**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG  
QUẬN 10 - T. PHẠ CHI MINH



ThS: Thái Sanh Bảo Huy

