

Số : 259-03/23-4.6 / KQPT

Tp.HCM, ngày 10 tháng 04 năm 2023

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC MÔI TRƯỜNG**

1/ Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG KCN DẦU GIÂY

2/ Địa chỉ : Km 2, tỉnh lộ 769, thị trấn Dầu Giây, huyện Thống Nhất, tỉnh Đồng Nai

3/ Thời gian lấy mẫu : 30/03/2023

4/ Loại mẫu : 259-03/23-4.6B.Bùn thải- Khu vực lưu trữ bùn thải (X: 1207066; Y: 0432907)

**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=0,81	Phương pháp phân tích
-	Lấy mẫu bùn* (Tỷ số T(tính theo độ ẩm)=0,81 theo TK. TCVN 4048:2011+ QCVN 50: 2013/BTNMT)	-	-	-	-	TCVN 6663-13:2015; TCVN 6663-15:2004
1	Bạc (Ag)*	mg/kg	KPH	0,56	81,95	TCVN 8963:2011 + SMEWW 3111.B : 2017
2	Asen (As)*	mg/kg	KPH	0,08	32,78	TCVN 8963:2011 + TCVN 8467:2010
3	Chì (Pb)*	mg/kg	KPH	2,5	245,85	TCVN 8963:2011 + TCVN 6496:2009
4	Cadimi (Cd)*	mg/kg	0,56	0,21	8,195	TCVN 8963:2011 + TCVN 6496:2009
5	Kẽm (Zn)*	mg/kg	45,1	0,23	4.097,5	TCVN 8963:2011 + TCVN 6496:2009
6	Coban (Co)*	mg/kg	KPH	0,83	1.311,2	TCVN 8963:2011 + TCVN 6496:2009
7	Niken (Ni)*	mg/kg	KPH	0,82	1.147,3	TCVN 8963:2011 + TCVN 6496:2009
8	Thủy ngân (Hg)*	mg/kg	KPH	0,04	3,278	TCVN 8963:2011 + TCVN 8882:2011
9	Bari (Ba)*	mg/kg	KPH	3,25	1639	TCVN 8963:2011 + SMEWW 3111.D : 2017
10	Selen (Se)*	mg/kg	KPH	0,06	16,39	TCVN 8963:2011 + TCVN 8467 : 2010
11	Tổng Xyanua (CN)*	mg/kg	KPH	0,41	483,505	US EPA Method 9013A + US EPA Method 9010C + US EPA Method 9014
12	Crôm VI (Cr <sup>6+</sup> )*	mg/kg	KPH	2,4	81,95	US EPA Method 3060A + TCVN 6658:2000
13	Tổng dầu*	mg/kg	KPH	7,7	819,5	US EPA Method 9071B
14	Phenol*	mg/kg	KPH	0,3	16.390	US EPA Method 3540C + US EPA Method 3620C+ US EPA Method 8041A

**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; **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 ĐẠC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**


**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM  
PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 MÔI TRƯỜNG VÀ  
AN TOÀN VỆ SINH  
LAO ĐỘNG  
 ThS.Thái Sanh Bảo Huy

Quách Văn Duy

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

7/7