

Số : 1338-12/23-3.3 / KQPT

Tp.HCM, ngày 25 tháng 12 năm 2023

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG**
**1/ Địa điểm lấy mẫu: CÔNG TY CỔ PHẦN PIN ẮC QUY MIỀN NAM - XÍ NGHIỆP PIN CON Ó**
**2/ Địa chỉ** : Lô 64, đường số 2, KCN Tân Tạo, Quận Bình Tân, Tp.HCM

**3/ Thời gian lấy mẫu** : 18/12/2023

**4/ Loại mẫu** : Khí thải

**5/ Phương pháp lấy mẫu và phân tích:**

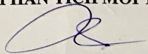
STT	Chỉ tiêu	Phương pháp lấy và bảo quản mẫu	Phương pháp phân tích môi trường	Giới hạn phát hiện (MDL)/Phạm vi đo
1	Bụi (PM)*	US EPA Method 5	US EPA Method 5	1,2 mg/Nm <sup>3</sup>
2	Lưu lượng*	US EPA Method 2	-	0 – 4.521.600 m <sup>3</sup> /h
3	NH <sub>3</sub> *	JIS K0099:2004-IC	JIS K0099:2004-IC	0,23 mg/Nm <sup>3</sup>
4	Kẽm (Zn)*	US.EPA Method 29	US.EPA Method 29	0,0018 mg/Nm <sup>3</sup>
5	Cadimi (Cd)*	US.EPA Method 29	US.EPA Method 29	0,0018 mg/Nm <sup>3</sup>
6	Chì (Pb)*	US.EPA Method 29	US.EPA Method 29	0,018 mg/Nm <sup>3</sup>
7	HCl*	US EPA Method 26A	US EPA Method 26A	0,010 mg/Nm <sup>3</sup>

**KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI**

Chỉ tiêu Nguồn thải	Lưu lượng	Bụi	NH <sub>3</sub>	Zn	Cd	Pb	HCl
	P (m <sup>3</sup> /h)	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )
1338-12/23-3.3KT1 Khí thải tại ống xả khí hệ thống xử lý bụi kẽm của hệ thống lò nấu kẽm (Đo tại nguồn thải)	P<20.000	24	8,11	2,01	0,21	0,80	4,52
1338-12/23-3.3KT2 Khí thải tại ống xả khí hệ thống xử lý bụi graphit (Đo tại nguồn thải)	P<20.000	18	-	0,42	-	-	-
1338-12/23-3.3KT3 Khí thải tại ống xả khí hệ thống xử lý bụi dây chuyền lắp ráp (Đo tại nguồn thải)	P<20.000	16	-	0,70	-	-	-
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B)	C <sub>max</sub> = C x K <sub>p</sub> x K <sub>v</sub> với K <sub>p</sub> = 1 và K <sub>v</sub> = 1	200	50	30	5	5	50

**Ghi chú:** Kết quả phân tích chỉ có giá trị tại thời điểm đo đạc

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

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


Quách Văn Duy



Th.S. Trần Thanh Bảo Huy

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

Số : 1338-12/23-3.3 / KQPT

Tp.HCM, ngày 25 tháng 12 năm 2023

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

1/ Địa điểm lấy mẫu: CÔNG TY CỔ PHẦN PIN ẮC QUY MIỀN NAM - XÍ NGHIỆP PIN CON Ó

2/ Địa chỉ : Lô 64, đường số 2, KCN Tân Tạo, Quận Bình Tân, Tp.HCM

3/ Thời gian lấy mẫu : 18/12/2023

4/ Loại mẫu : 1338-12/23-3.3NT.Nước thải sau HTXL

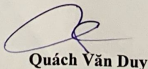
**KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI**

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) / Phạm vi đo	Tiêu chuẩn KCN Tân Tạo	Phương pháp phân tích
-	Lấy và bảo quản Nước thải*	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
-	Lấy và bảo quản mẫu vi sinh*	-	-	-	-	TCVN 8880:2011
1	pH*(30,7°C)	-	7,20	2÷12	5 - 9	TCVN 6492:2011
2	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/L	13	1,5	200	SMEWW 2540.D:2023
3	Nhu cầu oxy hóa học (COD)*	mg/L	13	2,0	400	SMEWW 5220.C:2023
4	Nhu cầu oxy sinh học (BOD <sub>5</sub> )*	mg/L	5	1,0	100	TCVN 6001-1:2021
5	Tổng nitơ**	mg/L	6,50	1,50	60	TCVN 6638:2000
6	Tổng phot pho (tính theo P)**	mg/L	0,52	0,016	8	TCVN 6202:2008
7	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)*	mg/L	KPH	0,010	15	TCVN 6179-1:1996
8	Coliform*	MPN/100mL	200	2	-	SMEWW 9221.B:2023

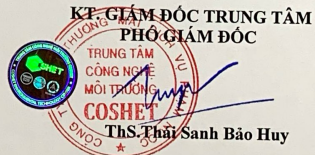
**Ghi chú:** Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

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

(\*\*): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường &amp; Vilas công nhận

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


Quách Văn Duy


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