



**TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG**

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680869 Fax: 028.38680869  
Email : trungtamcsht@gmail.com



VILAS 444

Số : 608-09/22-2 / KQPT

Tp.HCM, ngày 15 tháng 09 năm 2022

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẠC 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 : 08/09/2022

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	7,2 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 và các hợp chất theo kẽm (Zn)*	US EPA Method 29	US.EPA Method 29	0,003 mg/Nm <sup>3</sup>
5	Cadimi và các hợp chất theo cadimi (Cd)*	US EPA Method 29	US.EPA Method 29	0,0024 mg/Nm <sup>3</sup>
6	Chì và các hợp chất theo chì (Pb)*	US EPA Method 29	US.EPA Method 29	0,01 mg/Nm <sup>3</sup>
7	HCl*	US EPA Method 26A	US EPA Method 26A	0,0035 mg/Nm <sup>3</sup>

**KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI**

hì 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> )
Ống xả khí hệ thống xử lý bụi kẽm của hệ thống lò nấu kẽm (Đo tại nguồn thải)	P<20.000	38	8,46	2,41	0,58	0,71	2,37
Ống xả khí hệ thống xử lý bụi graphit (Đo tại nguồn thải)	P<20.000	22	-	0,48	-	-	-
Ống xả khí hệ thống xử lý bụi dây chuyền lắp ráp (Đo tại nguồn thải)	P<20.000	20	-	0,73	-	-	-
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B)	Cmax = C x Kp x Kv với Kp =0,9 và Kv = 1	180	45	27	4,5	4,5	45

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 ĐẠC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

*Quách Văn Duy*

Quách Văn Duy



**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM  
PHÓ GIÁM ĐỐC  
AN TOÀN VỆ SINH  
LAO ĐỘNG**

ThS. Thái Sanh Bao Huy

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

1/2



Số : 608-09/22-2 / KQPT

Tp.HCM, ngày 15 tháng 09 năm 2022

## 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 : 08/09/2022
- 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	Lưu lượng*	US EPA Method 2	-	0 - 4.521.600 m <sup>3</sup> /h
2	NH <sub>3</sub> *	JIS K0099:2004-IC	JIS K0099:2004-IC	0,23 mg/Nm <sup>3</sup>

## KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu Nguồn thải	Lưu lượng	NH <sub>3</sub>
	P (m <sup>3</sup> /h)	(mg/Nm <sup>3</sup> )
Ống thoát khí NH <sub>3</sub> của HTXLNT (Đo tại nguồn thải)	P<20.000	13,6
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> =0,9 và K <sub>v</sub> = 1	45

*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

KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM  
PHÓ GIÁM ĐỐC

