



**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 : 028.38680842 - Fax: 028.38680869
Email : trungtamcoshet@gmail.com



VILAS 444

Số : 930-12/22-2.2 / KQPT

Tp.HCM, ngày 16 tháng 12 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 : 09/12/2022

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 ³
2	Lưu lượng*	US EPA Method 2	-	0 - 4.521.600 m ³ /h
3	NH ₃ *	JIS K0099:2004-IC	JIS K0099:2004-IC	0,23 mg/Nm ³
4	Kẽm và các hợp chất theo kẽm (Zn)*	US EPA Method 29	US.EPA Method 29	0,003 mg/Nm ³
5	Cadimi và các hợp chất theo cadimi (Cd)*	US EPA Method 29	US.EPA Method 29	0,0024 mg/Nm ³
6	Chì và các hợp chất theo chì (Pb)*	US EPA Method 29	US.EPA Method 29	0,01 mg/Nm ³
7	HCl*	US EPA Method 26A	US EPA Method 26A	0,0035 mg/Nm ³

KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

hĩ tiêu Nguồn thải	Lưu lượng	Bụi	NH ₃	Zn	Cd	Pb	HCl
	P (m ³ /h)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)	(mg/Nm ³)
Ống xả khí hệ thống xử lý bụi kẽm của hệ thống lò nấu kẽm (Đo tại nguồn thải)	P<20.000	33	7,46	2,18	0,41	0,53	2,07
Ống xả khí hệ thống xử lý bụi graphit (Đo tại nguồn thải)	P<20.000	17	-	0,37	-	-	-
Ống xả khí hệ thống xử lý bụi dây chuyền lắp ráp (Đo tại nguồn thải)	P<20.000	16	-	0,51	-	-	-
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 ĐẶC
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy

Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy

ThS. Thái Sanh Bảo Huy

Số : 930-12/22-2.2 / KQPT

Tp.HCM, ngày 16 tháng 12 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 : 09/12/2022

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 ³ /h
2	NH ₃ *	JIS K0099:2004-IC	JIS K0099:2004-IC	0,23 mg/Nm ³


KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Chỉ tiêu	Lưu lượng	NH ₃
Nguồn thải	P (m ³ /h)	(mg/Nm ³)
Ống thoát khí NH ₃ của HTXLNT (Đo tại nguồn thải)	P<20.000	10,3
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B)	C _{max} = C x K _p x K _v với K _p =1 và K _v = 1	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

KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM
PHÓ GIÁM ĐỐC

ThS.Thái Sanh Bảo Huy