

Số: 0024(2)-04.2023/KQTN

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 04 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Tên khách hàng : CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY KHÍ VIỆT NAM – CÔNG TY KHÍ CÀ MAU – TRẠM TIẾP BỜ (LFS)
Địa chỉ : Xã Khánh An, Huyện U Minh, Tỉnh Cà Mau
Loại mẫu : Tiếng ồn
Ngày quan trắc : 28/03/2023
Lần ban hành : 01

KẾT QUẢ ĐO TIẾNG ÒN

Vị trí quan trắc	Cường độ ồn ^{(a)(*)} (dBA)
1. Khu vực 50m ngoài hàng dưới gió	55
QCVN 26:2010/BTNMT	Từ 6 giờ - 21 giờ: 70 21 giờ – 6giờ : 55
2. Khu vực gần cụm thiết bị nén	65
3. Khu vực gần với các cụm tách lỏng thủy ngân	62
QCVN 24:2016/BYT	≤ 85
Phương pháp xác định	TCVN 7878-2:2010

Ghi chú:

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

^(*): Các chỉ tiêu đo hiện trường

PHỤ TRÁCH
PHÒNG THỬ NGHIỆM

Nguyễn Thanh Sơn

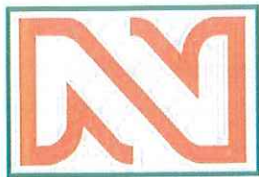


Nguyễn Thị Sương

1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.

2/ Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.

3/ Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.



**CÔNG TY CỔ PHẦN
AN TOÀN - SỨC KHỎE - MÔI TRƯỜNG NAM VIỆT**

Trụ sở: 128 Thới An 21, P. Thới An, Q. 12, TP. HCM

Liên hệ: 0982.097.050

MST: 0316.727.024

Email: admin@namvietenvi.com

Website: namvietenvi.com



Số: 0024(2)-04.2023/KQTN

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 04 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Tên khách hàng : CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY KHÍ VIỆT NAM – CÔNG TY KHÍ CÀ MAU – TRẠM TIẾP BỜ (LFS)

Địa chỉ : Xã Khánh An, Huyện U Minh, Tỉnh Cà Mau

Loại mẫu : Độ rung

Ngày quan trắc : 28/03/2023

Lần ban hành : 01

PHƯƠNG PHÁP XÁC ĐỊNH

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp thực hiện
1	Độ rung ^{(a)(*)}	TCVN 6963:2001

KẾT QUẢ MỨC GIA TỐC RUNG

Điểm Đo	Mức gia tốc rung (dB)
1.Khu vực gần cụm thiết bị nén	56
2.Khu vực gần với các cụm tách lỏng, thủy ngân	58
Giá trị tối đa cho phép về mức gia tốc rung đối với hoạt động sản xuất, thương mại, dịch vụ tại khu vực thông thường (QCVN 27:2010/BTNMT)	6 giờ - 21 giờ : 70 21 giờ - 6 giờ : 60

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

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

^(*): Các chỉ tiêu đo hiện trường

**PHỤ TRÁCH
PHÒNG THỬ NGHIỆM**

Nguyễn Thanh Sơn

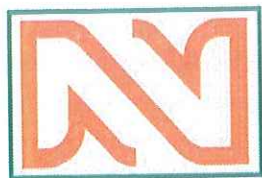


Nguyễn Thị Sương

1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.

2/ Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.

3/ Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.



**CÔNG TY CỔ PHẦN
AN TOÀN – SỨC KHỎE – MÔI TRƯỜNG NAM VIỆT**

Trụ sở: 128 Thới An 21, P. Thới An, Q. 12, TP. HCM

Liên hệ: 0982.097.050

MST: 0316.727.024

Email: admin@namvietenvi.com

Website: namvietenvi.com



Số: 0024(2)-04.2023/KQTN

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 04 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Tên khách hàng : CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY KHÍ VIỆT NAM – CÔNG TY KHÍ CÀ MAU –
TRẠM TIẾP BỒ (LFS)
Địa chỉ : Xã Khánh An, Huyện U Minh, Tỉnh Cà Mau
Loại mẫu : Chất lượng không khí
Ngày quan trắc : 28/03/2023
Lần ban hành : 01

PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÍCH

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp phân tích
1	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(a)	TCVN 5067:1995
2	NO ₂ ^(a)	TCVN 6137:2009
3	SO ₂ ^(a)	TCVN 5971:1995
4	CO ^(a)	HD-TN-33*
5	O ₃ ^(Δ)	MASA 411
6	Hydrocarbons (THC) ^(Δ)	NIOSH Method 1500
7	Pb ^(Δ)	TCVN 6152:1996

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ

Vị trí quan trắc	Bụi	CO	SO ₂	NO ₂	THC	O ₃	Pb
Đơn vị	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³	μg/m ³
1. Khu vực 50m ngoài hàng dưới gió	KPH (MDL=15)	KPH (MDL=3.200)	KPH (MDL=10)	KPH (MDL=13)	0,86	KPH (MDL=0,02)	KPH (MDL=56×10 ⁻⁶)
QCVN 05:2013/BTNMT	300	30.000	350	200	-	200	-
QCVN 06:2009/BTNMT	-	-	-	-	5.000	-	-

Ghi chú:

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

* HD-TN-33: Phương pháp nội bộ hướng dẫn phân tích CO tại phòng thí nghiệm

^(Δ): Các chỉ tiêu do nhà thầu phụ phân tích (Trung tâm Tư vấn Công nghệ Môi trường và An toàn Vệ sinh Lao động, Vimcerts 026)

KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp

**PHỤ TRÁCH
PHÒNG THỬ NGHIỆM**

Nguyễn Thanh Sơn

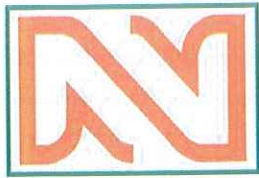


Nguyễn Thị Sương

1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.

2/ Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.

3/ Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.



**CÔNG TY CỔ PHẦN
AN TOÀN - SỨC KHỎE - MÔI TRƯỜNG NAM VIỆT**

Trụ sở: 128 Thới An 21, P. Thới An, Q. 12, TP. HCM

Liên hệ: 0982.097.050

MST: 0316.727.024

Email: admin@namvietenvi.com

Website: namvietenvi.com



Số: 0024(2)-04.2023/KQTN

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 04 năm 2023

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

Tên khách hàng : CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY KHÍ VIỆT NAM – CÔNG TY KHÍ CÀ MAU – TRẠM TIẾP BỜ (LFS)
Địa chỉ : Xã Khánh An, Huyện U Minh, Tỉnh Cà Mau
Loại mẫu : Khí thải
Ngày quan trắc : 28/03/2023
Lần ban hành : 01

PHƯƠNG PHÁP PHÂN TÍCH

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp phân tích
1	Bụi (PM) ^(A)	US EPA Method 5
2	CO ^{(a) (*)}	HD-QT-05
3	NO ₂ ^{(a) (*)}	HD-QT-05
4	SO ₂ ^{(a) (*)}	HD-QT-05
5	Lưu lượng ^{(a) (*)}	US EPA Method 2
6	VOCs ^(A)	US EPA Method 8015D

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI

Vị trí quan trắc	Lưu lượng	Bụi	CO	SO ₂	VOCs	NO ₂
Đơn vị	(m ³ /h)	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³	mg/Nm ³
1. Khí thải tại vị trí xả của tua bin	4.600	18	7,98	0	7,2	6,02
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Cột B) (Kp = 1; Kv = 1)		200	1.000	500	-	850

Ghi chú:

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

^(*): Các chỉ tiêu đo hiện trường

^(A): Các chỉ tiêu do nhà thầu phụ phân tích (Trung tâm Tư vấn Công nghệ Môi trường và An toàn Vệ sinh Lao động, Vimcerts 026)

KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp

**PHỤ TRÁCH
PHÒNG THỬ NGHIỆM**

Nguyễn Thanh Sơn

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Thị Sương

1/ Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử.

2/ Không được sao chép một phần hay toàn bộ phiếu kết quả này nếu không được sự chấp thuận bằng văn bản của Công ty Cổ phần An toàn - Sức khỏe - Môi trường Nam Việt.

3/ Thông tin về mẫu và khách hàng được ghi theo yêu cầu của nơi gửi mẫu.