

Số phiếu: 01284/2024/PKQ-THH (24.1393)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 05 năm 2024

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH HÙNG NGHIỆP FORMOSA
- Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY SẢN XUẤT MÀNG NHỰA BOPP & PVC MỞ RỘNG
- Địa chỉ lấy mẫu : KCN Nhơn Trạch 3, thị trấn Hiệp Phước,
huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai, Việt Nam
- Ngày lấy mẫu : 22/04/2024
- Thời gian thử nghiệm : 23/04/2024 - 08/04/2024
- Ngày trả kết quả : 09/05/2024
- Vị trí lấy mẫu :

STT	Mã hóa mẫu	Vị trí lấy mẫu	Loại mẫu
1	240423.NT.012	Tại bể thu gom nước thải của xưởng BOPP mở rộng (NT4) (X= 12440336; Y=478351)	Nước thải

- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

PHỤ TRÁCH PTN



Vũ Thị Hà

P. GIÁM ĐỐC



ThS. Phạm Thị Hải Yến

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01284/2024/PKQ-THH (24.1393)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 05 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240423.NT.012)

STT	THÔNG SỐ	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 40:2011/ BTNMT
					Cột B, Kq=1,1 và Kf=1,0
1	pH ^(b)	-	TCVN 6492:2011	7,17	5,5 ÷ 9
2	BOD ₅ ^(b)	mg/L	TCVN 6001-1:2021	3	55
3	COD ^(b)	mg/L	SMEWW 5220C:2023	6	165
4	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ^(b)	mg/L	TCVN 6625:2000.	KPH (MDL=5)	110
5	Asen (As) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (MDL=0,002)	0,11
6	Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N) ^(a,b)	mg/L	TCVN 6179-1:1996.	0,12	11
7	Tổng Nito ^(b)	mg/L	TCVN 6638:2000.	3,0	44
8	Tổng Photpho ^(a,b)	mg/L	TCVN 6202:2008.	KPH (MDL=0,005)	6,6
9	Tổng dầu mỡ khoáng ^(b)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2023	4,3	11
10	Coliform. ^(b)	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2023	9,4 x 10 ²	5.000

Chú thích: (a)- Thông số được công nhận ISO/IEC 17025 của VILAS; (b)- Thông số được chứng nhận Vimcerts;

- QCVN 40:2011/ BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp

- Cột B, Kq=1,1 và Kf=1,0: Cột B là giá trị của thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp quy định tại Bảng 1 QCVN 40:2011/BTNMT; Kq là hệ số nguồn tiếp nhận nước thải quy định tại mục 2.3 ứng với lưu lượng dòng chảy của sông, suối, khe, rạch; kênh, mương; dung tích của hồ, ao, đầm; mục đích sử dụng của vùng nước biển ven bờ; Kf là hệ số lưu lượng nguồn thải quy định tại mục 2.4 ứng với tổng lưu lượng nước thải của các cơ sở công nghiệp khi xả vào nguồn tiếp nhận nước thải.

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

- 240423.NT.012: Tại bể thu gom nước thải của xưởng BOPP mở rộng (NT4) (X= 12440336; Y=478351)

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01285/2024/PKQ-THH (24.1395)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 05 năm 2024

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH HÙNG NGHIỆP FORMOSA
- Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY SẢN XUẤT MÀNG NHỰA BOPP VÀ PVC
- Địa chỉ lấy mẫu : KCN Nhơn Trạch III, TT. Hiệp Phước, H. Nhơn Trạch, T. Đồng Nai, Việt Nam
- Ngày lấy mẫu : 22/04/2024
- Thời gian thử nghiệm : 23/04/2024 – 08/05/2024
- Ngày trả kết quả : 09/05/2024
- Vị trí lấy mẫu :

STT	Mã hóa mẫu	Vị trí lấy mẫu	Loại mẫu
1	240423.NT.013	Tại bể thu gom nước thải Nhà máy sản xuất BOPP và PVC (NT1) (X=1240479; Y=478436)	Nước thải
2	240423.NT.014	Tại bể thu gom nước thải sinh hoạt của nhà máy BOPP&PVC (NT3) (X=1240472; Y=478433)	Nước thải

- Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

PHỤ TRÁCH PTN**Vũ Thị Hà****P. GIÁM ĐỐC****ThS. Phạm Thị Hải Yến**

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01285/2024/PKQ-THH (24.1395)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 05 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240423.NT.013)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 40:2011/ BTNMT
				Cột B, Kq=1,1 và Kf=1,0
1	pH ^(b)	-	TCVN 6492:2011	7,36
2	COD ^(b)	mg/L	SMEWW 5220C:2023	8
3	BOD ₅ ^(b)	mg/L	TCVN 6001-1:2021	3
4	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ^(b)	mg/L	TCVN 6625:2000.	KPH (MDL=5)
5	Asen (As) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (MDL=0,002)
6	Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N) ^(a,b)	mg/L	TCVN 6179-1:1996.	KPH (MDL=0,012)
7	Tổng Nito ^(b)	mg/L	TCVN 6638:2000.	2,4
8	Chì (Pb) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (MDL=0,001)
9	Tổng Photpho ^(a,b)	mg/L	TCVN 6202:2008.	KPH (MDL=0,005)
10	Cadimi (Cd) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2023	KPH (MDL=0,0003)
11	Tổng dầu mỡ khoáng ^(b)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2023	3,4
12	Thủy ngân (Hg) ^(b)	mg/L	SMEWW 3112B:2023	KPH (MDL=0,0003)
13	Tổng phenol ^(b)	mg/L	SMEWW 5530.B&C:2023	KPH (MDL=0,001)

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01285/2024/PKQ-THH (24.1395)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 05 năm 2024

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 40:2011/ BTNMT
				Cột B, Kq=1,1 và Kf=1,0
14	Dầu mỡ động thực vật ^(b) mg/L	SMEWW 5520B&F:2023	3,1	-
15	Coliform. ^(b) MPN/100mL	SMEWW 9221B:2023	5,4 x 10 ²	5.000

Chú thích: (a)- Thông số được công nhận ISO/IEC 17025 của VILAS; (b)- Thông số được chứng nhận Vimcerts;

- QCVN 40:2011/ BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp

- Cột B, Kq=1,1 và Kf=1,0: Cột B là giá trị của thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp quy định tại Bảng 1 QCVN 40:2011/ BTNMT; Kq là hệ số nguồn tiếp nhận nước thải quy định tại mục 2.3 ứng với lưu lượng dòng chảy của sông, suối, khe, rạch; kênh, mương; dung tích của hồ, ao, đầm; mục đích sử dụng của vùng nước biển ven bờ; Kf là hệ số lưu lượng nguồn thải quy định tại mục 2.4 ứng với tổng lưu lượng nước thải của các cơ sở công nghiệp khi xả vào nguồn tiếp nhận nước thải.

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

- 240423.NT.013: Tại bể thu gom nước thải Nhà máy sản xuất BOPP và PVC (NT1) (X=1240479; Y=478436)

VIMCERTS 076

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01285/2024/PKQ-THH (24.1395)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 05 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240423.NT.014)

STT	THÔNG SỐ	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 40:2011/ BTNMT
					Cột B, Kq=1,1 và Kf=1,0
1	pH ^(b)	-	TCVN 6492:2011	7,06	5,5 ÷ 9
2	COD ^(b)	mg/L	SMEWW 5220C:2023	6	165
3	BOD ₅ ^(b)	mg/L	TCVN 6001-1:2021	3	55
4	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ^(b)	mg/L	TCVN 6625:2000.	KPH (MDL=5)	110
5	Tổng dầu mỡ khoáng ^(b)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2023	2,2	11
6	Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N) ^(a,b)	mg/L	TCVN 6179-1:1996.	0,064	11
7	Tổng Nito ^(b)	mg/L	TCVN 6638:2000.	2,1	44
8	Tổng Photpho ^(a,b)	mg/L	TCVN 6202:2008.	KPH (MDL=0,005)	6,6
9	E.Coli ^(a)	MPN/100mL	SMEWW 9221G:2017	<1,8 (LOQ=1,8)	-
10	Coliform. ^(b)	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2023	7 x 10 ²	5.000

Chú thích: (a)- Thông số được công nhận ISO/IEC 17025 của VILAS; (b)- Thông số được chứng nhận Vimcerts;

- QCVN 40:2011/ BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp

- Cột B, Kq=1,1 và Kf=1,0: Cột B là giá trị của thông số ô nhiễm trong nước thải công nghiệp quy định tại Bảng 1 QCVN 40:2011/BTNMT; Kq là hệ số nguồn tiếp nhận nước thải quy định tại mục 2.3 ứng với lưu lượng dòng chảy của sông, suối, khe, rạch; kênh, mương; dung tích của hồ, ao, đầm; mục đích sử dụng của vùng nước biển ven bờ; Kf là hệ số lưu lượng nguồn thải quy định tại mục 2.4 ứng với tổng lưu lượng nước thải của các cơ sở công nghiệp khi xả vào nguồn tiếp nhận nước thải.

- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp; LOQ: Giới hạn định lượng của phương pháp;

- 240423.NT.014: Tại bể thu gom nước thải sinh hoạt của nhà máy BOPP&PVC (NT3) (X=1240472; Y=478433)

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH HÙNG NGHIỆP FORMOSA
- Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY SẢN XUẤT MÀNG NHỰA BOPP VÀ PVC
- Địa chỉ lấy mẫu : KCN Nhơn Trạch III, TT. Hiệp phước, H. Nhơn Trạch, T. Đồng Nai, Việt Nam
- Ngày lấy mẫu : 14/05/2024
- Thời gian thử nghiệm : 15/05/2024 - 06/06/2024
- Ngày trả kết quả : 07/06/2024
- Vị trí lấy mẫu :

STT	Mã hóa mẫu	Vị trí lấy mẫu	Loại mẫu
1	240515.KK.002	Khuôn viên nhà máy BOPP&PVC – đầu hướng gió (K1) (X= 1240414; Y= 478320)	Không khí xung quanh
2	240515.KK.003	Khuôn viên nhà máy BOPP&PVC- khu vực sản xuất hàng (K1-BOPP1) (X=1240429; Y=478415)	Không khí xung quanh
3	240515.KK.004	Khuôn viên nhà máy BOPP& PVC – cuối hướng gió (K2)(X=1240436; Y=478447)	Không khí xung quanh
4	240515.KK.005	Khu vực văn phòng (lầu 2- nhà máy BOPP+PVC) (K3)	Không khí lao động
5	240515.KK.017	Khu đặt máy định hình sản phẩm và kéo sản phẩm (lầu 2 xưởng BOPP) (K4)	Không khí lao động
6	240515.KK.006	Khu đặt máy cắt (lầu 1 xưởng BOPP) (K5-1)	Không khí lao động
7	240515.KK.007	Khu nóng chảy hạt nhựa (lầu 1 BOPP) (K5-2)	Không khí lao động
8	240515.KK.008	Khu đặt máy phối trộn nguyên liệu – đầu phân xưởng (lầu 5 PVC) (K6)	Không khí lao động

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

STT	Mã hóa mẫu	Vị trí lấy mẫu	Loại mẫu
9	240515.KK.009	Khu đặt máy phối trộn nguyên liệu – giữa phân xường (lầu 5 PVC) (K7)	Không khí lao động
10	240515.KK.010	Khu đặt máy phối trộn nguyên liệu – cuối phân xường (lầu 5 PVC) (K8)	Không khí lao động
11	240515.KK.011	Khu đặt máy sản xuất màng nhựa PVC – đầu phân xường (lầu 4 PVC) (K9)	Không khí lao động
12	240515.KK.012	Khu đặt máy sản xuất màng nhựa PVC – giữa phân xường (lầu 4 PVC) (K10)	Không khí lao động
13	240515.KK.013	Khu đặt máy sản xuất màng nhựa PVC – cuối phân xường (lầu 4 PVC) (K11)	Không khí lao động
14	240515.KK.015	Khu đặt máy đóng gói màng PVC – cuối phân xường (lầu 3 PVC) (K12)	Không khí lao động
15	240515.KK.014	Khu đặt máy đóng gói màng PVC - giữa phân xường (lầu 3) (K13)	Không khí lao động
16	240515.KK.016	Khu đặt máy đóng gói màng PVC - đầu phân xường (lầu 3) (K14)	Không khí lao động
17	240515.KT.001	Trước HTXL khí thải (hơi dung môi) của nhà máy BOPP&PVC (D=0,7m) (KT1)(X=1240459; Y=478352)	Khí thải tại nguồn
18	240515.KT.002	Sau HTXL khí thải (hơi dung môi) của nhà máy BOPP&PVC (D=0,8m) (KT2) (X=1240462; Y=478345)	Khí thải tại nguồn

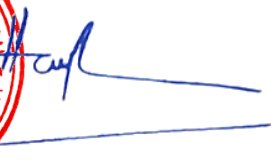
8. Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

PHỤ TRÁCH PTN



Vũ Thị Hà

P. GIÁM ĐỐC

ThS. Phạm Thị Hải Yến

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240515.KK.002)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 05:2023/BTNMT
					Trung bình 1 giờ
1	Nhiệt độ ^(b)	°C	QCVN 46-2022/BTNMT	30,3	-
2	Độ ẩm ^(b)	%	QCVN 46-2022/BTNMT	65,2	-
3	Tiếng ồn ^(a,b)	dBA	TCVN 7878-2:2018.	64,2	70 ⁽¹⁾
4	Bụi tổng số (TSP) ^(b)	µg/Nm ³	TCVN 5067:1995.	185	300
5	Nitơ đioxit (NO ₂) ^(b)	µg/Nm ³	TCVN 6137:2009	63	200
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(b)	µg/Nm ³	TCVN 5971:1995.	44	350
7	Cacbon monoxit (CO) ^(b)	µg/Nm ³	QT-PTKCO-29	3.625	30.000
8	Vinyl clorua ^(d)	µg/m ³	NIOSH Method 1007	KPH (MDL=2,0)	-

Chú thích: (a)- Thông số được công nhận ISO/IEC 17025 của VILAS; (b)- Thông số được chứng nhận Vimcerts;

- (d)- chỉ tiêu do nhà thầu phụ thực hiện; chỉ tiêu số 8 do Công ty cổ phần xây dựng và môi trường Đại Phú - Vimcerts 292 thực hiện;

- QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng không khí

- Trung bình 1 giờ: Trung bình một giờ là giá trị trung bình của các giá trị đo được trong khoảng thời gian một giờ

- (1): QCVN 26:2010/BTNMT : Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn

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

- 240515.KK.002: Khuôn viên nhà máy BOPP&PVC – đầu hướng gió (K1) (X= 1240414; Y= 478320)

1. Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.

2. Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

3. Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại

4. Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng

BM03-QT20-BCTN

BH/SD: 03/02

Ngày BH/ HL: 16/06/2023

Trang 3/20



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240515.KK.003)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 05:2023/BTNMT
					Trung bình 1 giờ
1	Nhiệt độ ^(b)	°C	QCVN 46-2022/BTNMT	30,2	-
2	Độ ẩm ^(b)	%	QCVN 46-2022/BTNMT	66,7	-
3	Tiếng ồn ^(a,b)	dBA	TCVN 7878-2:2018.	63,3	70 ⁽¹⁾
4	Bụi tổng số (TSP) ^(b)	µg/Nm ³	TCVN 5067:1995.	212	300
5	Nitơ đioxit (NO ₂) ^(b)	µg/Nm ³	TCVN 6137:2009	62	200
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(b)	µg/Nm ³	TCVN 5971:1995.	47	350
7	Cacbon monoxit (CO) ^(b)	µg/Nm ³	QT-PTKCO-29	3.943	30.000
8	Vinyl clorua ^(d)	µg/m ³	NIOSH Method 1007	KPH (MDL=2,0)	-

Chú thích: (a)- Thông số được công nhận ISO/IEC 17025 của VILAS; (b)- Thông số được chứng nhận Vimcerts;

- (d)- chỉ tiêu do nhà thầu phụ thực hiện; chỉ tiêu số 8 do Công ty cổ phần xây dựng và môi trường Đại Phú - Vimcerts 292 thực hiện;

- QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng không khí

- Trung bình 1 giờ: Trung bình một giờ là giá trị trung bình của các giá trị đo được trong khoảng thời gian một giờ

- (1): QCVN 26:2010/BTNMT : Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn

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

- 240515.KK.003: Khuôn viên nhà máy BOPP&PVC- khu vực sản xuất hàng (K1-BOPP1) (X=1240429; Y=478415)

1. Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.

2. Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

3. Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại

4. Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng

BM03-QT20-BCTN

BH/SD: 03/02

Ngày BH/ HL: 16/06/2023

Trang 4/20



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240515.KK.004)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 05:2023/BTNMT
				Trung bình 1 giờ
1	Nhiệt độ ^(b)	°C	QCVN 46-2022/BTNMT	30,3
2	Độ ẩm ^(b)	%	QCVN 46-2022/BTNMT	65,4
3	Tiếng ồn ^(a,b)	dBA	TCVN 7878-2:2018.	61,4
4	Bụi tổng số (TSP) ^(b)	µg/Nm ³	TCVN 5067:1995.	168
5	Nitơ đioxit (NO ₂) ^(b)	µg/Nm ³	TCVN 6137:2009	51
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(b)	µg/Nm ³	TCVN 5971:1995.	49
7	Cacbon monoxit (CO) ^(b)	µg/Nm ³	QT-PTKCO-29	4.156
8	Vinyl clorua ^(d)	µg/m ³	NIOSH Method 1007	KPH (MDL=2,0)

Chú thích: (a)- Thông số được công nhận ISO/IEC 17025 của VILAS; (b)- Thông số được chứng nhận Vimcerts;
- - (d)- chỉ tiêu do nhà thầu phụ thực hiện; chỉ tiêu số 8 do Công ty cổ phần xây dựng và môi trường Đại Phú - Vimcerts 292 thực hiện;
- QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng không khí
- Trung bình 1 giờ: Trung bình một giờ là giá trị trung bình của các giá trị đo được trong khoảng thời gian một giờ
- (1): QCVN 26:2010/BTNMT : Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn
- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- 240515.KK.004: Khuôn viên nhà máy BOPP& PVC – cuối hướng gió (K2)(X=1240436; Y=478447)

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240515.KK.005)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 03:2019/BYT	QCVN 26:2016/BYT
					Làm việc 6 ngày	Tại nơi làm việc
1	Nhiệt độ ^(c)	°C	TCVN 5508 : 2009	27,8	-	18 ÷ 32
2	Độ ẩm ^(c)	%	TCVN 5508 : 2009	62,3	-	40 ÷ 80
3	Tiếng ồn ^(c)	dBA	TCVN 9799 : 2013	54,2	-	85 ⁽¹⁾
4	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5067:1995.	0,40	6,25 ⁽²⁾	-
5	Nitơ đioxit (NO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 6137:2009.	0,072	3,91	-
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5971:1995.	0,084	3,91	-
7	Cacbon monoxit (CO) ^(c)	mg/m ³	QT-PTKCO-29.	5,19	15,63	-
8	Vinyl clorua ^(c)	mg/m ³	NIOSH Method 1007	KPH (MDL=0,006)	0,78	-

Chú thích: (c)- Thông số không quy định tại Thông tư quy định về kỹ thuật quan trắc môi trường và các Quy chuẩn hiện hành về môi trường do Bộ TN&MT ban hành, được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng và chỉ mang tính chất tham khảo;

- QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giá trị giới hạn tiếp xúc của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc

- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu - Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc

- (1): QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc

- (2): QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc

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

- 240515.KK.005: Khu vực văn phòng (lầu 2- nhà máy BOPP+PVC) (K3)

1. Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.

2. Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

3. Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại

4. Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng

BM03-QT20-BCTN

BH/SD: 03/02

Ngày BH/ HL: 16/06/2023

Trang 6/20



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240515.KK.017)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 03:2019/BYT	QCVN 26:2016/BYT
					Làm việc 6 ngày	Tại nơi làm việc
1	Nhiệt độ	°C	TCVN 5508 : 2009	31,1	-	18 ÷ 32
2	Độ ẩm ^(c)	%	TCVN 5508 : 2009	62,3	-	40 ÷ 80
3	Tiếng ồn ^(c)	dB(A)	TCVN 9799 : 2013	81,2	-	85 ⁽¹⁾
4	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5067:1995.	0,47	6,25 ⁽²⁾	-
5	Nitơ dioxit (NO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 6137:2009.	0,18	3,91	-
6	Lưu huỳnh dioxit (SO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5971:1995.	0,24	3,91	-
7	Cacbon monoxit (CO) ^(c)	mg/m ³	QT-PTKCO-29.	4,39	15,63	-
8	Hơi Propylene ^(c)	mg/m ³	Ống phát hiện nhanh	KPH (MDL=0,14)	5 ⁽³⁾	-

Chú thích: (c)- Thông số không quy định tại Thông tư quy định về kỹ thuật quan trắc môi trường và các Quy chuẩn hiện hành về môi trường do Bộ TN&MT ban hành, được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng và chỉ mang tính chất tham khảo;

- QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giá trị giới hạn tiếp xúc của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc

- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu - Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc

- (1): QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc

- (2): QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc

- (3): Tiêu chuẩn VSLĐ: Tiêu chuẩn vệ sinh lao động (Theo Quyết định số 3733/2002/QĐ-BYT ngày 10/10/2002)

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

- 240515.KK.017: Khu đặt máy định hình sản phẩm và kéo sản phẩm (lâu 2 xưởng BOPP) (K4)

1. Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.

2. Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

3. Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại

4. Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng

BM03-QT20-BCTN

BH/SD: 03/02

Ngày BH/ HL: 16/06/2023

Trang 7/20



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240515.KK.006)

STT	THÔNG SỐ	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 03:2019/BYT	QCVN 26:2016/BYT
					Làm việc 6 ngày	Tại nơi làm việc
1	Nhiệt độ ^(c)	°C	TCVN 5508 : 2009	28,6	-	18 ÷ 32
2	Độ ẩm ^(c)	%	TCVN 5508 : 2009	67,5	-	40 ÷ 80
3	Tiếng ồn ^(c)	dBA	TCVN 9799 : 2013	76,2	-	85 ⁽¹⁾
4	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5067:1995.	0,56	6,25 ⁽²⁾	-
5	Nitơ đioxit (NO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 6137:2009.	0,18	3,91	-
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5971:1995.	0,12	3,91	-
7	Cacbon monoxit (CO) ^(c)	mg/m ³	QT-PTKCO-29.	4,23	15,63	-
8	Hơi Propylene ^(c)	mg/m ³	Ống phát hiện nhanh	KPH (MDL=0,14)	5 ⁽³⁾	-

Chú thích: (c)- Thông số không quy định tại Thông tư quy định về kỹ thuật quan trắc môi trường và các Quy chuẩn hiện hành về môi trường do Bộ TN&MT ban hành, được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng và chỉ mang tính chất tham khảo;

- QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giá trị giới hạn tiếp xúc của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc

- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu - Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc

- (1): QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc

- (2): QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc

- (3): Tiêu chuẩn VSLĐ: Tiêu chuẩn vệ sinh lao động (Theo Quyết định số 3733/2002/QĐ-BYT ngày 10/10/2002)

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

- 240515.KK.006: Khu đặt máy cắt (lầu 1 xưởng BOPP) (K5-1)

1. Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.

2. Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

3. Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại

4. Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng

BM03-QT20-BCTN

BH/SD: 03/02

Ngày BH/ HL: 16/06/2023

Trang 8/20



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240515.KK.007)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 03:2019/BYT	QCVN 26:2016/BYT
					Làm việc 6 ngày	Tại nơi làm việc
1	Nhiệt độ	°C	TCVN 5508 : 2009	30,7	-	18 ÷ 32
2	Độ ẩm ^(c)	%	TCVN 5508 : 2009	68,3	-	40 ÷ 80
3	Tiếng ồn ^(c)	dBA	TCVN 9799 : 2013	81,4	-	85 ⁽¹⁾
4	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5067:1995.	0,50	6,25 ⁽²⁾	-
5	Nitơ đioxit (NO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 6137:2009.	0,19	3,91	-
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5971:1995.	0,21	3,91	-
7	Cacbon monoxit (CO) ^(c)	mg/m ³	QT-PTKCO-29.	5,02	15,63	-
8	Hơi Propylene ^(c)	mg/m ³	Ống phát hiện nhanh	KPH (MDL=0,14)	5 ⁽³⁾	-

Chú thích: (c)- Thông số không quy định tại Thông tư quy định về kỹ thuật quan trắc môi trường và các Quy chuẩn hiện hành về môi trường do Bộ TN&MT ban hành, được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng và chỉ mang tính chất tham khảo;

- QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giá trị giới hạn tiếp xúc của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc

- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu - Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc

- (1): QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc

- (2): QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc

- (3): Tiêu chuẩn VSLĐ: Tiêu chuẩn vệ sinh lao động (Theo Quyết định số 3733/2002/QĐ-BYT ngày 10/10/2002)

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

- 240515.KK.007: Khu nóng chảy hạt nhựa (lâu 1 BOPP) (K5-2)

1. Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.

2. Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

3. Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại

4. Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng

BM03-QT20-BCTN

BH/SD: 03/02

Ngày BH/ HL: 16/06/2023

Trang 9/20



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240515.KK.008)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 03:2019/BYT	QCVN 26:2016/BYT
					Làm việc 6 ngày	Tại nơi làm việc
1	Nhiệt độ	°C	TCVN 5508 : 2009	30,6	-	18 ÷ 32
2	Độ ẩm ^(c)	%	TCVN 5508 : 2009	68,2	-	40 ÷ 80
3	Tiếng ồn ^(c)	dB(A)	TCVN 9799 : 2013	80,2	-	85 ⁽¹⁾
4	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5067:1995.	0,42	6,25 ⁽²⁾	-
5	Nitơ đioxit (NO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 6137:2009.	0,080	3,91	-
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5971:1995.	0,061	3,91	-
7	Cacbon monoxit (CO) ^(c)	mg/m ³	QT-PTKCO-29.	4,14	15,63	-
8	Vinyl clorua ^(c)	mg/m ³	NIOSH Method 1007	KPH (MDL=0,006)	0,78	-

Chú thích: (c)- Thông số không quy định tại Thông tư quy định về kỹ thuật quan trắc môi trường và các Quy chuẩn hiện hành về môi trường do Bộ TN&MT ban hành, được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng và chỉ mang tính chất tham khảo;

- QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giá trị giới hạn tiếp xúc của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc

- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu - Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc

- (1): QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc

- (2): QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc

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

- 240515.KK.008: Khu đặt máy phối trộn nguyên liệu – đầu phân xường (lầu 5 PVC) (K6)

1. Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.

2. Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

3. Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại

4. Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng

BM03-QT20-BCTN

BH/SD: 03/02

Ngày BH/ HL: 16/06/2023

Trang 10/20



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240515.KK.009)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 03:2019/BYT	QCVN 26:2016/BYT
					Làm việc 6 ngày	Tại nơi làm việc
1	Nhiệt độ		TCVN 5508 : 2009	30,5	-	18 ÷ 32
2	Độ ẩm ^(c)	%	TCVN 5508 : 2009	67,9	-	40 ÷ 80
3	Tiếng ồn ^(c)	dBA	TCVN 9799 : 2013	79,2	-	85 ⁽¹⁾
4	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5067:1995.	0,72	6,25 ⁽²⁾	-
5	Nitơ đioxit (NO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 6137:2009.	0,091	3,91	-
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5971:1995.	0,085	3,91	-
7	Cacbon monoxit (CO) ^(c)	mg/m ³	QT-PTKCO-29.	4,08	15,63	-
8	Vinyl clorua ^(c)	mg/m ³	NIOSH Method 1007	KPH (MDL=0,006)	0,78	-

Chú thích: (c)- Thông số không quy định tại Thông tư quy định về kỹ thuật quan trắc môi trường và các Quy chuẩn hiện hành về môi trường do Bộ TN&MT ban hành, được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng và chỉ mang tính chất tham khảo;

- QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giá trị giới hạn tiếp xúc của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc
- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu - Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc
- (1): QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc
- (2): QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc
- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- 240515.KK.009: Khu đặt máy phối trộn nguyên liệu – giữa phân xởng (lâu 5 PVC) (K7)

1. Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
2. Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
3. Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
4. Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240515.KK.010)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 03:2019/BYT	QCVN 26:2016/BYT
					Làm việc 6 ngày	Tại nơi làm việc
1	Nhiệt độ ^(c)	°C	TCVN 5508 : 2009	30,3	-	18 ÷ 32
2	Độ ẩm ^(c)	%	TCVN 5508 : 2009	67,8	-	40 ÷ 80
3	Tiếng ồn ^(c)	dBA	TCVN 9799 : 2013	80,8	-	85 ⁽¹⁾
4	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5067:1995.	0,53	6,25 ⁽²⁾	-
5	Nitơ đioxit (NO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 6137:2009.	0,14	3,91	-
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5971:1995.	0,089	3,91	-
7	Cacbon monoxit (CO) ^(c)	mg/m ³	QT-PTKCO-29.	4,75	15,63	-
8	Vinyl clorua ^(c)	mg/m ³	NIOSH Method 1007	KPH (MDL=0,006)	0,78	-

Chú thích: (c)- Thông số không quy định tại Thông tư quy định về kỹ thuật quan trắc môi trường và các Quy chuẩn hiện hành về môi trường do Bộ TN&MT ban hành, được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng và chỉ mang tính chất tham khảo;

- QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giá trị giới hạn tiếp xúc của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc

- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu - Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc

- (1): QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc

- (2): QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc

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

- 240515.KK.010: Khu đặt máy phối trộn nguyên liệu – cuối phân xưởng (lâu 5 PVC) (K8)

1. Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.

2. Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

3. Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại

4. Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240515.KK.011)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 03:2019/BYT	QCVN 26:2016/BYT
					Làm việc 6 ngày	Tại nơi làm việc
1	Nhiệt độ		TCVN 5508 : 2009	30,1	-	18 ÷ 32
2	Độ ẩm ^(c)	%	TCVN 5508 : 2009	68,4	-	40 ÷ 80
3	Tiếng ồn ^(c)	dBA	TCVN 9799 : 2013	78,5	-	85 ⁽¹⁾
4	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5067:1995.	0,46	6,25 ⁽²⁾	-
5	Nitơ đioxit (NO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 6137:2009.	0,11	3,91	-
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5971:1995.	0,092	3,91	-
7	Cacbon monoxit (CO) ^(c)	mg/m ³	QT-PTKCO-29.	4,23	15,63	-
8	Vinyl clorua ^(c)	mg/m ³	NIOSH Method 1007	KPH (MDL=0,006)	0,78	-

Chú thích: (c)- Thông số không quy định tại Thông tư quy định về kỹ thuật quan trắc môi trường và các Quy chuẩn hiện hành về môi trường do Bộ TN&MT ban hành, được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng và chỉ mang tính chất tham khảo;

- QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giá trị giới hạn tiếp xúc của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc

- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu - Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc

- (1): QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc

- (2): QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc

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

- 240515.KK.011: Khu đặt máy sản xuất màng nhựa PVC – đầu phân xưởng (lầu 4 PVC) (K9)

1. Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.

2. Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

3. Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại

4. Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240515.KK.012)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 03:2019/BYT	QCVN 26:2016/BYT
					Làm việc 6 ngày	Tại nơi làm việc
1	Nhiệt độ		TCVN 5508 : 2009	30,2	-	18 ÷ 32
2	Độ ẩm ^(c)	%	TCVN 5508 : 2009	67,5	-	40 ÷ 80
3	Tiếng ồn ^(c)	dBA	TCVN 9799 : 2013	77,9	-	85 ⁽¹⁾
4	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5067:1995.	0,49	6,25 ⁽²⁾	-
5	Nitơ đioxit (NO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 6137:2009.	0,080	3,91	-
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5971:1995.	0,094	3,91	-
7	Cacbon monoxit (CO) ^(c)	mg/m ³	QT-PTKCO-29.	4,12	15,63	-
8	Vinyl clorua ^(c)	mg/m ³	NIOSH Method 1007	KPH (MDL=0,006)	0,78	-

Chú thích: (c)- Thông số không quy định tại Thông tư quy định về kỹ thuật quan trắc môi trường và các Quy chuẩn hiện hành về môi trường do Bộ TN&MT ban hành, được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng và chỉ mang tính chất tham khảo;

- QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giá trị giới hạn tiếp xúc của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc
- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu - Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc
- (1): QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc
- (2): QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc
- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- 240515.KK.012: Khu đặt máy sản xuất màng nhựa PVC – giữa phân xưởng (lầu 4 PVC) (K10)

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240515.KK.013)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 03:2019/BYT	QCVN 26:2016/BYT
					Làm việc 6 ngày	Tại nơi làm việc
1	Nhiệt độ ^(c)		TCVN 5508 : 2009	30	-	18 ÷ 32
2	Độ ẩm ^(c)	%	TCVN 5508 : 2009	68,1	-	40 ÷ 80
3	Tiếng ồn ^(c)	dB(A)	TCVN 9799 : 2013	78,2	-	85 ⁽¹⁾
4	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5067:1995.	0,51	6,25 ⁽²⁾	-
5	Nitơ đioxit (NO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 6137:2009.	0,096	3,91	-
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5971:1995.	0,14	3,91	-
7	Cacbon monoxit (CO) ^(c)	mg/m ³	QT-PTKCO-29.	4,34	15,63	-
8	Vinyl clorua ^(c)	mg/m ³	NIOSH Method 1007	KPH (MDL=0,006)	0,78	-

Chú thích: (c)- Thông số không quy định tại Thông tư quy định về kỹ thuật quan trắc môi trường và các Quy chuẩn hiện hành về môi trường do Bộ TN&MT ban hành, được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng và chỉ mang tính chất tham khảo;

- QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giá trị giới hạn tiếp xúc của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc
- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu - Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc
- (1): QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc
- (2): QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc
- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- 240515.KK.013: Khu đặt máy sản xuất màng nhựa PVC – cuối phân xưởng (lầu 4 PVC) (K11)

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240515.KK.015)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 03:2019/BYT	QCVN 26:2016/BYT
					Làm việc 6 ngày	Tại nơi làm việc
1	Nhiệt độ	°C	TCVN 5508 : 2009	30,3	-	18 ÷ 32
2	Độ ẩm ^(c)	%	TCVN 5508 : 2009	68,8	-	40 ÷ 80
3	Tiếng ồn ^(c)	dBA	TCVN 9799 : 2013	78,6	-	85 ⁽¹⁾
4	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5067:1995.	0,68	6,25 ⁽²⁾	-
5	Nitơ đioxit (NO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 6137:2009.	0,087	3,91	-
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5971:1995.	0,19	3,91	-
7	Cacbon monoxit (CO) ^(c)	mg/m ³	QT-PTKCO-29.	4,54	15,63	-
8	Vinyl clorua ^(c)	mg/m ³	NIOSH Method 1007	KPH (MDL=0,006)	0,78	-

Chú thích: (c)- Thông số không quy định tại Thông tư quy định về kỹ thuật quan trắc môi trường và các Quy chuẩn hiện hành về môi trường do Bộ TN&MT ban hành, được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng và chỉ mang tính chất tham khảo;

- QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giá trị giới hạn tiếp xúc của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc
- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu - Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc
- (1): QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc
- (2): QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc
- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- 240515.KK.015: Khu đặt máy đóng gói màng PVC – cuối phân xưởng (lầu 3 PVC) (K12)

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240515.KK.014)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 03:2019/BYT	QCVN 26:2016/BYT
					Làm việc 6 ngày	Tại nơi làm việc
1	Nhiệt độ	°C	TCVN 5508 : 2009	30,1	-	18 ÷ 32
2	Độ ẩm ^(c)	%	TCVN 5508 : 2009	68,3	-	40 ÷ 80
3	Tiếng ồn ^(c)	dBA	TCVN 9799 : 2013	76,7	-	85 ⁽¹⁾
4	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5067:1995.	0,47	6,25 ⁽²⁾	-
5	Nitơ đioxit (NO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 6137:2009.	0,15	3,91	-
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5971:1995.	0,095	3,91	-
7	Cacbon monoxit (CO) ^(c)	mg/m ³	QT-PTKCO-29.	4,43	15,63	-
8	Vinyl clorua ^(c)	mg/m ³	NIOSH Method 1007	KPH (MDL=0,006)	0,78	-

Chú thích: (c)- Thông số không quy định tại Thông tư quy định về kỹ thuật quan trắc môi trường và các Quy chuẩn hiện hành về môi trường do Bộ TN&MT ban hành, được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng và chỉ mang tính chất tham khảo;

- QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giá trị giới hạn tiếp xúc của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc

- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu - Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc

- (1): QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc

- (2): QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc

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

- 240515.KK.014: Khu đặt máy đóng gói màng PVC - giữa phân xưởng (lầu 3) (K13)

1. Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.

2. Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

3. Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại

4. Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng

BM03-QT20-BCTN

BH/SD: 03/02

Ngày BH/ HL: 16/06/2023

Trang 17/20



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240515.KK.016)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 03:2019/BYT	QCVN 26:2016/BYT
					Làm việc 6 ngày	Tại nơi làm việc
1	Nhiệt độ	°C	TCVN 5508 : 2009	30,8	-	18 ÷ 32
2	Độ ẩm ^(c)	%	TCVN 5508 : 2009	65,9	-	40 ÷ 80
3	Tiếng ồn ^(c)	dBA	TCVN 9799 : 2013	75,3	-	85 ⁽¹⁾
4	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5067:1995.	0,55	6,25 ⁽²⁾	-
5	Nitơ đioxit (NO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 6137:2009.	0,088	3,91	-
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5971:1995.	0,075	3,91	-
7	Cacbon monoxit (CO) ^(c)	mg/m ³	QT-PTKCO-29.	4,58	15,63	-
8	Vinyl clorua ^(c)	mg/m ³	NIOSH Method 1007	KPH (MDL=0,006)	0,78	-

Chú thích: (c)- Thông số không quy định tại Thông tư quy định về kỹ thuật quan trắc môi trường và các Quy chuẩn hiện hành về môi trường do Bộ TN&MT ban hành, được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng và chỉ mang tính chất tham khảo;

- QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giá trị giới hạn tiếp xúc của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc
- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu - Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc
- (1): QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc
- (2): QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc
- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- 240515.KK.016: Khu đặt máy đóng gói màng PVC - đầu phân xưởng (lầu 3) (K14)

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240515.KT.001)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 19:2009/BTNMT
					Cột B, Kp= 0,9 và Kv = 0,8
1	Lưu lượng	m ³ /h	US.EPA Method 2	19.876	-
2	Bụi (PM) ^(b)	mg/Nm ³	US.EPA Method 05	51,6	144
3	VOCs (Vinyl Clorua) ^(b)	mg/Nm ³	PD CENTS 13649:2014.	KPH (MDL=0,01)	20 ⁽¹⁾

Chú thích: (b)- Thông số được chứng nhận Vimcerts;

- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ
- Cột B, Kp= 0,9 và Kv = 0,8: - Cột B: Nồng độ của bụi và các chất vô cơ làm cơ sở tính giá trị tối đa cho phép trong khí thải công nghiệp đối với: Các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015; Kp: Hệ số lưu lượng nguồn thải ứng với tổng lưu lượng khí thải của cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp. Kv: Hệ số vùng, khu vực ứng với địa điểm đặt các nhà máy, cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp phát sinh khí thải vào môi trường không khí.
- (1): QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ
- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- 240515.KT.001: Trước HTXL khí thải (hơi dung môi) của nhà máy BOPP&PVC (D=0,7m) (KT1)(X=1240459; Y=478352)

VIMCERTS 076

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01793/2024/PKQ-THH (24.1431)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 06 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240515.KT.002)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 19:2009/BTNMT
					Cột B, Kp= 0,9 và Kv = 0,8
1	Lưu lượng ^(b)	m ³ /h	US.EPA Method 2	18.324	-
2	Bụi (PM) ^(b)	mg/Nm ³	US.EPA Method 05	32,5	144
3	VOCs (Vinyl Clorua) ^(b)	mg/Nm ³	PD CENTS 13649:2014.	KPH (MDL=0,01)	20 ⁽¹⁾

Chú thích: (b)- Thông số được chứng nhận Vimcerts;

- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ
- Cột B, Kp= 0,9 và Kv = 0,8: - Cột B: Nồng độ của bụi và các chất vô cơ làm cơ sở tính giá trị tối đa cho phép trong khí thải công nghiệp đối với: Các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015; Kp: Hệ số lưu lượng nguồn thải ứng với tổng lưu lượng khí thải của cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp. Kv: Hệ số vùng, khu vực ứng với địa điểm đặt các nhà máy, cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp phát sinh khí thải vào môi trường không khí.
- (1): QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ
- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- 240515.KT.002: Sau HTXL khí thải (hơi dung môi) của nhà máy BOPP&PVC (D=0,8m) (KT2) (X=1240462; Y=478345)

VIMCERTS 076

1. Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
2. Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
3. Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
4. Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01330/2024/PKQ-THH (24.1531)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 05 năm 2024

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Đơn vị yêu cầu : CÔNG TY TNHH HÙNG NGHIỆP FORMOSA
- Địa điểm lấy mẫu : NHÀ MÁY SẢN XUẤT MÀNG NHỰA BOPP & PVC MỞ RỘNG
- Địa chỉ lấy mẫu : KCN Nhơn Trạch 3, thị trấn Hiệp Phước,
huyện Nhơn Trạch, tỉnh Đồng Nai, Việt Nam
- Ngày lấy mẫu : 04/05/2024
- Thời gian thử nghiệm : 06/05/2024 - 13/05/2024
- Ngày trả kết quả : 14/05/2024
- Vị trí lấy mẫu :

STT	Mã hóa mẫu	Vị trí lấy mẫu	Loại mẫu
1	240506.KK.001	Khu vực đầu hướng gió xưởng BOPP mở rộng (K1'-BOPP3) (X=1240446; Y=478413)	Không khí xung quanh
2	240506.KK.002	Khu vực giao thông cuối hướng gió xưởng BOPP mở rộng (K2-BOPP3) (X=1240435; Y=478426)	Không khí xung quanh
3	240506.KK.003	Khu máy cắt tầng 1 xưởng BOPP mở rộng (K15)	Không khí lao động
4	240506.KK.004	Khu máy tái chế tầng 1 xưởng BOPP mở rộng (K16)	Không khí lao động
5	240506.KK.005	Khu máy chủ sản xuất tầng 2 xưởng BOPP mở rộng (K17)	Không khí lao động
6	240506.KK.006	Vị trí đoạn giữa đặt máy cắt biên tầng 1 (K18)	Không khí lao động
7	240506.KK.007	Vị trí đoạn trước khu đặt máy sản xuất màng nhựa PVC tầng 2 (K19)	Không khí lao động
8	240506.KK.008	Vị trí đoạn sau khu đặt máy sản xuất màng nhựa PVC tầng 2 (K20)	Không khí lao động

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01330/2024/PKQ-THH (24.1531)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 05 năm 2024

STT	Mã hóa mẫu	Vị trí lấy mẫu	Loại mẫu
9	240506.KT.001	Ống xả sau hệ thống lọc bụi của bồn nạp liệu chính số 01 - xưởng BOPP mở rộng (KT3-1-BOPP3)(X= 1240451; Y=478442)	Khí thải tại nguồn
10	240506.KT.002	Ống xả sau hệ thống lọc bụi của bồn nạp liệu chính số 02 - xưởng BOPP mở rộng (KT3-2-BOPP3)(X=1240455; Y=478459)	Khí thải tại nguồn
11	240506.KT.003	Ống xả sau hệ thống lọc bụi của khu bồn nạp nguyên liệu phụ và tái chế - xưởng BOPP mở rộng (KT3-3-BOPP3)(X=1240450; Y= 478456)	Khí thải tại nguồn
12	240506.KT.005	Sau thiết bị máy xử lý tĩnh điện EP (D= 0,8m) (KT4)(X=1240345; Y=478368)	Khí thải tại nguồn
13	240506.KT.006	Trước thiết bị máy xử lý tĩnh điện EP (D= 0,8m) (KT3)	Khí thải tại nguồn

8. Kết quả thử nghiệm : Xem trang tiếp theo

PHỤ TRÁCH PTN



Vũ Thị Hà

P. GIÁM ĐỐC



ThS. Phạm Thị Hải Yến

VIMCERTS 076

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01330/2024/PKQ-THH (24.1531)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 05 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240506.KK.001)

STT	THÔNG SỐ - ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 05:2023/BTNMT
					Trung bình 1 giờ
1	Tiếng ồn ^(b)	dB(A)	TCVN 7878-2:2018.	55,6	70 ⁽¹⁾
2	Nhiệt độ ^(b)	°C	QCVN 46-2022/BTNMT	30,7	-
3	Bụi tổng số (TSP) ^(b)	µg/Nm ³	TCVN 5067:1995.	177	300
4	Nitơ đioxit (NO ₂) ^(b)	µg/Nm ³	TCVN 6137:2009	55	200
5	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(b)	µg/Nm ³	TCVN 5971:1995.	63	350
6	Cacbon monoxit (CO) ^(b)	µg/Nm ³	QT-PTKCO-29	4.306	30.000

Chú thích: (b)- Thông số được chứng nhận Vimcerts;

- QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng không khí

- Trung bình 1 giờ: Trung bình một giờ là giá trị trung bình của các giá trị đo được trong khoảng thời gian một giờ

- (1): QCVN 26:2010/BTNMT : Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn

- 240506.KK.001: Khu vực đầu hướng gió xưởng BOPP mở rộng (K1'-BOPP3)(X=1240446; Y=478413)

VIMCERTS 076

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01330/2024/PKQ-THH (24.1531)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 05 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240506.KK.002)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 05:2023/BTNMT
				Trung bình 1 giờ
1	Tiếng ồn ^(b) dBA	TCVN 7878-2:2018.	58,7	70 ⁽¹⁾
2	Nhiệt độ ^(b) °C	QCVN 46-2022/BTNMT	30,5	-
3	Bụi tổng số (TSP) ^(b) µg/Nm ³	TCVN 5067:1995.	160	300
4	Nito đioxit (NO ₂) ^(b) µg/Nm ³	TCVN 6137:2009	48	200
5	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(b) µg/Nm ³	TCVN 5971:1995.	68	350
6	Cacbon monoxit (CO) ^(b) µg/Nm ³	QT-PTKCO-29	4.114	30.000

Chú thích: (b)- Thông số được chứng nhận Vimcerts;

- QCVN 05:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về chất lượng không khí

- Trung bình 1 giờ: Trung bình một giờ là giá trị trung bình của các giá trị đo được trong khoảng thời gian một giờ

- (1): QCVN 26:2010/BTNMT : Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn

- 240506.KK.002: Khu vực giao thông cuối hướng gió xướng BOPP mở rộng (K2-BOPP3) (X=1240435; Y=478426)

VIMCERTS 076

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01330/2024/PKQ-THH (24.1531)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 05 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240506.KK.003)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 03:2019/BYT	QCVN 26:2016/BYT
					Làm việc 6 ngày	Tại nơi làm việc
1	Nhiệt độ ^(c)	°C	TCVN 5508 : 2009	29,8	-	18 ÷ 32
2	Tốc độ gió ^(c)	m/s	TCVN 5508 : 2009	0,5	-	0,2 ÷ 1,5
3	Tiếng ồn ^(c)	dBA	TCVN 9799 : 2013	76,6	-	85 ⁽¹⁾
4	Cacbon monoxit (CO) ^(c)	mg/m ³	QT-PTKCO-29.	4,83	15,63	-
5	Nitơ đioxit (NO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 6137:2009.	0,11	3,91	-
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5971:1995.	0,15	3,91	-
7	Hydrocacbon ^(c)	mg/m ³	NIOSH METHOD 1500	KPH (MDL=2,0)	300 ⁽²⁾	-
8	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5067:1995.	0,61	6,25 ⁽³⁾	-

Chú thích: (c)- Thông số không quy định tại Thông tư quy định về kỹ thuật quan trắc môi trường và các Quy chuẩn hiện hành về môi trường do Bộ TN&MT ban hành, được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng và chỉ mang tính chất tham khảo;

- QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giá trị giới hạn tiếp xúc của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc
- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu - Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc
- (1): QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc
- (2): Tiêu chuẩn VSLĐ: Tiêu chuẩn vệ sinh lao động (Theo Quyết định số 3733/2002/QĐ-BYT ngày 10/10/2002)
- (3): QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc
- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- 240506.KK.003: Khu máy cắt tầng 1 xưởng BOPP mở rộng (K15)

1. Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
2. Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
3. Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
4. Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01330/2024/PKQ-THH (24.1531)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 05 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240506.KK.004)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 03:2019/BYT	QCVN 26:2016/BYT
					Làm việc 6 ngày	Tại nơi làm việc
1	Nhiệt độ ^(c)	°C	TCVN 5508 : 2009	29,4	-	18 ÷ 32
2	Tốc độ gió ^(c)	m/s	TCVN 5508 : 2009	0,4	-	0,2 ÷ 1,5
3	Tiếng ồn ^(c)	dBA	TCVN 9799 : 2013	80,8	-	85 ⁽¹⁾
4	Cacbon monoxit (CO) ^(c)	mg/m ³	QT-PTKCO-29.	5,44	15,63	-
5	Nito đioxit (NO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 6137:2009.	0,068	3,91	-
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5971:1995.	0,17	3,91	-
7	Hydrocacbon ^(c)	mg/m ³	NIOSH METHOD 1500	KPH (MDL=2,0)	300 ⁽²⁾	-
8	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5067:1995.	1,26	6,25 ⁽³⁾	-

Chú thích: (c)- Thông số không quy định tại Thông tư quy định về kỹ thuật quan trắc môi trường và các Quy chuẩn hiện hành về môi trường do Bộ TN&MT ban hành, được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng và chỉ mang tính chất tham khảo;

- QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giá trị giới hạn tiếp xúc của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc
- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu - Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc
- (1): QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc
- (2): Tiêu chuẩn VSLĐ: Tiêu chuẩn vệ sinh lao động (Theo Quyết định số 3733/2002/QĐ-BYT ngày 10/10/2002)
- (3): QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc
- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- 240506.KK.004: Khu máy tái chế tầng 1 xưởng BOPP mở rộng (K16)

1. Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
2. Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
3. Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
4. Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01330/2024/PKQ-THH (24.1531)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 05 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240506.KK.005)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 03:2019/BYT	QCVN 26:2016/BYT
				Làm việc 6 ngày	Tại nơi làm việc
1	Nhiệt độ (°C)	TCVN 5508 : 2009	30	-	18 ÷ 32
2	Tốc độ gió ^(c)	m/s	TCVN 5508 : 2009	0,6	0,2 ÷ 1,5
3	Tiếng ồn ^(c)	dBA	TCVN 9799 : 2013	76,1	85 ⁽¹⁾
4	Cacbon monoxit (CO) ^(c)	mg/m ³	QT-PTKCO-29.	5,21	15,63
5	Nitơ đioxit (NO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 6137:2009.	0,24	3,91
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5971:1995.	0,16	3,91
7	Hydrocacbon ^(c)	mg/m ³	NIOSH METHOD 1500	KPH (MDL=2,0)	300 ⁽²⁾
8	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5067:1995.	0,68	6,25 ⁽³⁾

Chú thích: (c)- Thông số không quy định tại Thông tư quy định về kỹ thuật quan trắc môi trường và các Quy chuẩn hiện hành về môi trường do Bộ TN&MT ban hành, được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng và chỉ mang tính chất tham khảo;

- QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giá trị giới hạn tiếp xúc của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc
- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu - Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc
- (1): QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc
- (2): Tiêu chuẩn VSLĐ: Tiêu chuẩn vệ sinh lao động (Theo Quyết định số 3733/2002/QĐ-BYT ngày 10/10/2002)
- (3): QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc
- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- 240506.KK.005: Khu máy chủ sản xuất tầng 2 xưởng BOPP mở rộng (K17)

1. Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
2. Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
3. Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
4. Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01330/2024/PKQ-THH (24.1531)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 05 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240506.KK.006)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 03:2019/BYT	QCVN 26:2016/BYT
					Làm việc 6 ngày	Tại nơi làm việc
1	Nhiệt độ ^(c)	°C	TCVN 5508 : 2009	29,5	-	18 ÷ 32
2	Độ ẩm ^(c)	%	TCVN 5508 : 2009	67,7	-	40 ÷ 80
3	Tiếng ồn ^(c)	dBA	TCVN 9799 : 2013	69,7	-	85 ⁽¹⁾
4	Cacbon monoxit (CO) ^(c)	mg/m ³	QT-PTKCO-29.	4,87	15,63	-
5	Nito đioxit (NO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 6137:2009.	0,084	3,91	-
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5971:1995.	0,14	3,91	-
7	Vinyl clorua ^(c)	mg/m ³	NIOSH Method 1007	KPH (MDL=0,0002)	0,78	-
8	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5067:1995.	0,67	6,25 ⁽²⁾	-

Chú thích: (c)- Thông số không quy định tại Thông tư quy định về kỹ thuật quan trắc môi trường và các Quy chuẩn hiện hành về môi trường do Bộ TN&MT ban hành, được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng và chỉ mang tính chất tham khảo;

- QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giá trị giới hạn tiếp xúc của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc
- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu - Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc
- (1): QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc
- (2): QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc
- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- 240506.KK.006: Vị trí đoạn giữa đặt máy cắt biên tầng 1 (K18)

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01330/2024/PKQ-THH (24.1531)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 05 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240506.KK.007)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 03:2019/BYT	QCVN 26:2016/BYT
					Làm việc 6 ngày	Tại nơi làm việc
1	Nhiệt độ ^(c)	°C	TCVN 5508 : 2009	29,6	-	18 ÷ 32
2	Độ ẩm ^(c)	%	TCVN 5508 : 2009	68,3	-	40 ÷ 80
3	Tiếng ồn ^(c)	dBA	TCVN 9799 : 2013	70,2	-	85 ⁽¹⁾
4	Cacbon monoxit (CO) ^(c)	mg/m ³	QT-PTKCO-29.	5,26	15,63	-
5	Nito đioxit (NO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 6137:2009.	0,096	3,91	-
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5971:1995.	0,20	3,91	-
7	Vinyl clorua ^(c)	mg/m ³	NIOSH Method 1007	KPH (MDL=0,0002)	0,78	-
8	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5067:1995.	0,51	6,25 ⁽²⁾	-

Chú thích: (c)- Thông số không quy định tại Thông tư quy định về kỹ thuật quan trắc môi trường và các Quy chuẩn hiện hành về môi trường do Bộ TN&MT ban hành, được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng và chỉ mang tính chất tham khảo;

- QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giá trị giới hạn tiếp xúc của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc
- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu - Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc
- (1): QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc
- (2): QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc
- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- 240506.KK.007: Vị trí đoạn trước khu đặt máy sản xuất màng nhựa PVC tầng 2 (K19)

1. Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
2. Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
3. Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
4. Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01330/2024/PKQ-THH (24.1531)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 05 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240506.KK.008)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 03:2019/BYT	QCVN 26:2016/BYT
					Làm việc 6 ngày	Tại nơi làm việc
1	Nhiệt độ ^(c)	°C	TCVN 5508 : 2009	29,7	-	18 ÷ 32
2	Độ ẩm ^(c)	%	TCVN 5508 : 2009	68,1	-	40 ÷ 80
3	Tiếng ồn ^(c)	dBA	TCVN 9799 : 2013	82,8	-	85 ⁽¹⁾
4	Cacbon monoxit (CO) ^(c)	mg/m ³	QT-PTKCO-29.	4,95	15,63	-
5	Nito đioxit (NO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 6137:2009.	0,080	3,91	-
6	Lưu huỳnh đioxit (SO ₂) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5971:1995.	0,18	3,91	-
7	Vinyl clorua ^(c)	mg/m ³	NIOSH Method 1007	KPH (MDL=0,0002)	0,78	-
8	Tổng bụi lơ lửng (TSP) ^(c)	mg/m ³	TCVN 5067:1995.	0,61	6,25 ⁽²⁾	-

Chú thích: (c)- Thông số không quy định tại Thông tư quy định về kỹ thuật quan trắc môi trường và các Quy chuẩn hiện hành về môi trường do Bộ TN&MT ban hành, được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng và chỉ mang tính chất tham khảo;

- QCVN 03:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về giá trị giới hạn tiếp xúc của 50 yếu tố hóa học tại nơi làm việc
- QCVN 26:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về vi khí hậu - Giá trị cho phép vi khí hậu tại nơi làm việc
- (1): QCVN 24:2016/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - Mức cho phép tiếng ồn tại nơi làm việc
- (2): QCVN 02:2019/BYT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về bụi - Giá trị giới hạn tiếp xúc cho phép bụi tại nơi làm việc
- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- 240506.KK.008: Vị trí đoạn sau khu đặt máy sản xuất màng nhựa PVC tầng 2 (K20)

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01330/2024/PKQ-THH (24.1531)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 05 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240506.KT.001)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 19:2009/BTNMT
				Cột B, Kp= 0,9 và Kv = 0,8
1	Bụi (PM) ^(b) mg/Nm ³	US.EPA Method 05	53,5	144

Chú thích: (b)- Thông số được chứng nhận Vimcerts;

- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ
- Cột B, Kp= 0,9 và Kv = 0,8: - Cột B: Nồng độ của bụi và các chất vô cơ làm cơ sở tính giá trị tối đa cho phép trong khí thải công nghiệp đối với: Các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015; Kp: Hệ số lưu lượng nguồn thải ứng với tổng lưu lượng khí thải của cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp. Kv: Hệ số vùng, khu vực ứng với địa điểm đặt các nhà máy, cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp phát sinh khí thải vào môi trường không khí.
- Lưu lượng khí thải của ống khói tại thời điểm lấy mẫu: 1.305 m³/h
- 240506.KT.001: Ống xả sau hệ thống lọc bụi của bồn nạp liệu chính số 01 - xưởng BOPP mở rộng (KT3-1-BOPP3) (X= 1240451; Y=478442)

VIMCERTS 076

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01330/2024/PKQ-THH (24.1531)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 05 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240506.KT.002)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 19:2009/BTNMT
				Cột B, Kp= 0,9 và Kv = 0,8
1	Bụi (PM) ^(b) mg/m ³	US.EPA Method 05	53,1	144

Chú thích: (b)- Thông số được chứng nhận Vimcerts;

- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ
- Cột B, Kp= 0,9 và Kv = 0,8: - Cột B: Nồng độ của bụi và các chất vô cơ làm cơ sở tính giá trị tối đa cho phép trong khí thải công nghiệp đối với: Các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015; Kp: Hệ số lưu lượng nguồn thải ứng với tổng lưu lượng khí thải của cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp. Kv: Hệ số vùng, khu vực ứng với địa điểm đặt các nhà máy, cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp phát sinh khí thải vào môi trường không khí.
- Lưu lượng khí thải của ống khói tại thời điểm lấy mẫu: 2.811 m³/h
- 240506.KT.002: Ống xả sau hệ thống lọc bụi của bồn nạp liệu chính số 02 - xưởng BOPP mở rộng (KT3-2-BOPP3) (X=1240455; Y=478459)

VIMCERTS 076

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01330/2024/PKQ-THH (24.1531)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 05 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240506.KT.003)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 19:2009/BTNMT
				Cột B, Kp= 0,9 và Kv = 0,8
1	Bụi (PM) ^(b) mg/Nm ³	US.EPA Method 05	55,4	144

Chú thích: (b)- Thông số được chứng nhận Vimcerts;

- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ
- Cột B, Kp= 0,9 và Kv = 0,8: - Cột B: Nồng độ của bụi và các chất vô cơ làm cơ sở tính giá trị tối đa cho phép trong khí thải công nghiệp đối với: Các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015; Kp: Hệ số lưu lượng nguồn thải ứng với tổng lưu lượng khí thải của cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp. Kv: Hệ số vùng, khu vực ứng với địa điểm đặt các nhà máy, cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp phát sinh khí thải vào môi trường không khí.
- Lưu lượng khí thải của ống khói tại thời điểm lấy mẫu: 1.638 m³/h
- 240506.KT.003: Ống xả sau hệ thống lọc bụi của khu bồn nạp nguyên liệu phụ và tái chế - xưởng BOPP mở rộng (KT3-3-BOPP3)(X=1240450; Y= 478456)

VIMCERTS 076

1. Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
2. Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
3. Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
4. Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01330/2024/PKQ-THH (24.1531)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 05 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240506.KT.005)

STT	THÔNG SỐ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 19:2009/BTNMT
					Cột B, Kp= 0,9 và Kv = 0,8
1	Lưu lượng	m ³ /h	US.EPA Method 2	9.990	-
2	Bụi (PM) ^(b)	mg/Nm ³	US.EPA Method 05	9,25	144
3	VOCs (Vinyl Clorua) ^(b)	mg/Nm ³	PD CENTS 13649:2014.	KPH (MDL=0,01)	20 ⁽¹⁾

Chú thích: (b)- Thông số được chứng nhận Vimcerts;

- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ
- Cột B, Kp= 0,9 và Kv = 0,8: - Cột B: Nồng độ của bụi và các chất vô cơ làm cơ sở tính giá trị tối đa cho phép trong khí thải công nghiệp đối với: Các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015; Kp: Hệ số lưu lượng nguồn thải ứng với tổng lưu lượng khí thải của cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp. Kv: Hệ số vùng, khu vực ứng với địa điểm đặt các nhà máy, cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp phát sinh khí thải vào môi trường không khí.
- (1): QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ
- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- 240506.KT.005: Sau thiết bị máy xử lý tinh điện EP (D= 0,8m) (KT4) (X=1240345; Y=478368)

VIMCERTS 076

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng



Số phiếu: 01330/2024/PKQ-THH (24.1531)

TP. Hồ Chí Minh, ngày 14 tháng 05 năm 2024

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Mã hóa mẫu: 240506.KT.006)

STT	THÔNG SỐ	ĐƠN VỊ	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ	QCVN 19:2009/BTNMT
					Cột B, Kp= 0,9 và Kv = 0,8
1	Lưu lượng ^(b)	m ³ /h	US.EPA Method 2	13.188	-
2	Bụi (PM) ^(b)	mg/Nm ³	US.EPA Method 05	9,01	144
3	VOCs (Vinyl Clorua) ^(b)	mg/Nm ³	PD CENTS 13649:2014.	KPH (MDL=0,01)	20 ⁽¹⁾

Chú thích: (b)- Thông số được chứng nhận Vimcerts;

- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ
- Cột B, Kp= 0,9 và Kv = 0,8: - Cột B: Nồng độ của bụi và các chất vô cơ làm cơ sở tính giá trị tối đa cho phép trong khí thải công nghiệp đối với: Các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp hoạt động kể từ ngày 16 tháng 01 năm 2007; Tất cả các cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp với thời gian áp dụng kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2015; Kp: Hệ số lưu lượng nguồn thải ứng với tổng lưu lượng khí thải của cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp. Kv: Hệ số vùng, khu vực ứng với địa điểm đặt các nhà máy, cơ sở sản xuất, chế biến, kinh doanh, dịch vụ công nghiệp phát sinh khí thải vào môi trường không khí.
- (1): QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ
- KPH: Không phát hiện; MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- 240506.KT.006: Trước thiết bị máy xử lý tĩnh điện EP (D= 0,8m) (KT3)

VIMCERTS 076

- Kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc mẫu do bộ phận quan trắc của Công ty Tân Huy Hoàng lấy về.
- Đơn vị yêu cầu, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.
- Thời gian lưu mẫu: Không lưu mẫu đối với mẫu không khí, khí thải và vi sinh, 05 ngày làm việc đối với các mẫu còn lại
- Hết thời gian lưu mẫu Công ty TNHH TMDV TVMT Tân Huy Hoàng không chịu trách nhiệm về khiếu nại kết quả của khách hàng

