



KHAITHINH®

**CÔNG TY TNHH TM-DV-CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG KHAI THỊNH**
Khai Thịnh Environment Technology Trading & Services

Địa chỉ: 75 đường TTH 15,
Tân Thới Hiệp, Q.12, Tp.HCM
ĐT: 028.37266960 - 0962740584
www.moitruongkhaithinh.com

2312321KQ2

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 26/12/2023

- Nơi yêu cầu : **CÔNG TY SIKA HỮU HẠN VIỆT NAM**
- Địa điểm lấy mẫu : **CÔNG TY SIKA HỮU HẠN VIỆT NAM
KCN Nhơn Trạch I, Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai**
- Tên mẫu: Không khí
- Số lượng mẫu: 09 mẫu
- Ngày nhận mẫu: 14/12/2023
- Thời gian thử nghiệm: 12 ngày
- Kết quả thử nghiệm: xem các trang kèm theo

**ĐẠI DIỆN NHÓM
THỬ NGHIỆM**

PHAN THỊ HÀ THU

GIÁM ĐỐC



HUYNH CHÂU QUÍ

Không được trích sao và sử dụng quan trắc phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Khai Thịnh Entechco
Kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm và mang tính chất tham khảo thực hiện theo yêu cầu của khách hàng
Thời gian lưu mẫu 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, không lưu đối với mẫu khí và vi sinh
Hết thời gian lưu mẫu, Phòng thử nghiệm không giải quyết việc khiếu nại kết quả phân tích

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

1. KHÔNG KHÍ KHU VỰC SẢN XUẤT

STT	Vị trí quan trắc	Cường độ ồn (dBA)	MỨC ÂM Ở CÁC DẢI TẦN (Hz)							
			63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
1	Khu vực nhập liệu	69,8	42	49	53	60	65	61	56	52
2	Khu vực văn phòng	59,8	40	44	48	51	55	47	46	40
3	Khu vực canteen	61,2	41	47	51	57	60	49	45	42
4	Khu vực sản xuất sản phẩm bột	71,2	48	58	63	67	70	64	59	50
5	Khu vực bồn chứa sản phẩm lỏng	72,5	50	55	65	69	72	67	62	56
6	Khu vực sản xuất keo Epoxy	69,8	43	51	59	64	67	60	54	48
7	Khu vực kho trong xưởng	70,1	45	50	54	62	69	65	58	49
8	Khu vực sản xuất Waterbars	71,9	53	59	63	65	70	64	60	53
9	Khu vực sản xuất sản phẩm lỏng	73,1	54	65	69	70	72	66	62	55
Giới hạn cho phép QCVN 24:2016/BYT										
1. Tại vị trí làm việc, lao động, sản xuất trực tiếp		≤ 85	≤ 99	≤ 92	≤ 86	≤ 83	≤ 80	≤ 78	≤ 76	≤ 74
2. Các phòng chức năng, hành chính, kế toán, kế hoạch		≤ 65	≤ 83	≤ 74	≤ 68	≤ 63	≤ 60	≤ 57	≤ 55	≤ 54

Không được trích sao và sử dụng quan trắc phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Khai Thinh Entechco
 Kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm và mang tính chất tham khảo thực hiện theo yêu cầu của khách hàng
 Thời gian lưu mẫu 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, không lưu đối với mẫu khí và vi sinh
 Hết thời gian lưu mẫu, Phòng thử nghiệm không giải quyết việc khiếu nại kết quả phân tích

2. KHÔNG KHÍ KHU VỰC SẢN XUẤT

STT	Vị trí quan trắc	Kết quả thử nghiệm		
		Nhiệt độ (°C)	Độ ẩm (%)	Tốc độ gió (m/s)
1	Khu vực nhập liệu	31,6	69,8	0,8
2	Khu vực văn phòng	28,0	60,1	0,2
3	Khu vực canteen	31,2	70,1	0,6
4	Khu vực sản xuất sản phẩm bột	31,8	70,7	1,0
5	Khu vực bồn chứa sản phẩm lỏng	31,0	70,4	0,8
6	Khu vực sản xuất keo Epoxy	31,5	69,9	0,6
7	Khu vực kho trong xưởng	31,7	70,3	0,2
8	Khu vực sản xuất Waterbars	31,4	71,0	0,7
9	Khu vực sản xuất sản phẩm lỏng	31,3	71,5	0,8
		18 - 32	40 - 80	0,2 - 1,5
		QCVN 24:2016/BYT QCVN 26:2016/BYT		

Không được trích sao và sử dụng quan trắc phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Khai Thinh Entechco
 Kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm và mang tính chất tham khảo thực hiện theo yêu cầu của khách hàng
 Thời gian lưu mẫu 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, không lưu đối với mẫu khí và vi sinh
 Hết thời gian lưu mẫu, Phòng thử nghiệm không giải việc khiếu nại kết quả phân tích

2. KHÔNG KHÍ KHU VỰC SẢN XUẤT

STT	Vị trí quan trắc	Kết quả thử nghiệm	
		Tổng bụi lơ lửng (TSP) (mg/m ³)	Hàm lượng Silic tự do trong bụi toàn phần (mg/m ³)
1	Khu vực nhập liệu	0,34	0,028
2	Khu vực văn phòng	0,12	0,007
3	Khu vực canteen	0,20	0,015
4	Khu vực sản xuất sản phẩm bột	0,32	0,032
5	Khu vực bồn chứa sản phẩm lỏng	0,28	0,019
6	Khu vực sản xuất keo Epoxy	0,29	0,021
7	Khu vực kho trong xưởng	0,31	0,020
8	Khu vực sản xuất Waterbars	0,32	0,023
9	Khu vực sản xuất sản phẩm lỏng	0,30	0,020
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		≤ 8	≤ 0,3

Không được trích sao và sử dụng quan trắc phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Khai Thinh Entechco
Kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm và mang tính chất tham khảo thực hiện theo yêu cầu của khách hàng
Thời gian lưu mẫu 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, không lưu đối với mẫu khí và vi sinh
Hết thời gian lưu mẫu, Phòng thử nghiệm không giải quyết việc khiếu nại kết quả phân tích

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 26/12/2023

2312321KQ2

2. KHÔNG KHÍ KHU VỰC SẢN XUẤT

STT	Vị trí quan trắc	Kết quả thử nghiệm				
		CO (mg/m ³)	SO ₂ (mg/m ³)	NO ₂ (mg/m ³)	HCHO (mg/m ³)	Styren (mg/m ³)
1	Khu vực nhập liệu	<9	0,070	0,061	KPH	KPH
	QCVN 05:2023/BTNMT	30	0,35	0,2	0,02	0,026
2	Khu vực văn phòng	<9	0,051	0,045	KPH	KPH
3	Khu vực canteen	<9	0,060	0,058	KPH	KPH
4	Khu vực sản xuất sản phẩm bột	<9	0,059	0,060	KPH	KPH
5	Khu vực bồn chứa sản phẩm lỏng	<9	0,062	0,061	KPH	KPH
6	Khu vực sản xuất keo Epoxy	<9	0,060	0,065	KPH	KPH
7	Khu vực kho trong xưởng	<9	0,065	0,058	KPH	KPH
8	Khu vực sản xuất Waterbars	<9	0,066	0,062	KPH	KPH
9	Khu vực sản xuất sản phẩm lỏng	<9	0,064	0,060	KPH	KPH
	Quyết định 3733/2002/QĐ-BYT -10/10/2002	20	5	5	0,5	85

Không được trích sao và sử dụng quan trắc phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Khai Thinh Entechco
Kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm và mang tính chất tham khảo thực hiện theo yêu cầu của khách hàng
Thời gian lưu mẫu 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, không lưu đối với mẫu khí và vi sinh
Hết thời gian lưu mẫu, Phòng thử nghiệm không giải quyết việc khiếu nại kết quả phân tích





**CÔNG TY TNHH TM-DV-CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG KHẢI THỊNH**
Khai Thinh Environment Technology Trading & Services

Địa chỉ: 75 đường TTH 15,
Tân Thới Hiệp, Q.12, Tp.HCM
ĐT: 028.37266960 - 0962740584
www.moitruongkhaihinh.com

23121832KQ1

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT**

Ngày: 26/12/2023

1. Nơi yêu cầu : **CÔNG TY SIKA HỮU HẠN VIỆT NAM**
2. Địa điểm lấy mẫu : **CÔNG TY SIKA HỮU HẠN VIỆT NAM
KCN Nhơn Trạch 1, H. Nhơn Trạch, T. Đồng Nai**
3. Tên mẫu: **Khí thải**
4. Số lượng mẫu: **01 mẫu**
5. Ngày lấy mẫu: **19/12/2023**
6. Thời gian thử nghiệm: **07 ngày**
7. Kết quả thử nghiệm: **xem các trang kèm theo**



**ĐẠI DIỆN NHÓM
THỬ NGHIỆM**

PHAN THỊ HÀ THU

GIÁM ĐỐC



HUỲNH CHÂU QUÍ

*Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Khai Thinh Entechco
Kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
Thời gian lưu mẫu 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, không lưu đối với mẫu khí và vi sinh
Hết thời gian lưu mẫu, Phòng thử nghiệm không giải quyết việc khiếu nại kết quả phân tích*

23121832KQ1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Ngày: 26/12/2023

KHÍ THẢI

TT	Thông số	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị	QCVN 19:2009 /BTNMT (Cột B)	Kết quả thử nghiệm
					KT1
1	NO _x (tính theo NO ₂) ^(*)	PTN/PP/002_KT(HT)	mg/Nm ³	850	123
2	SO ₂ ^(*)	PTN/PP/004_KT(HT)	mg/Nm ³	500	275
3	CO ^(*)	PTN/PP/001_KT(HT)	mg/Nm ³	1.000	173
4	Bụi (PM) ^(**)	US EPA Method 5	mg/Nm ³	200	67,1
5	CO ₂ ^(**)	HD/KT – CO ₂	%	-	6,7
6	Lưu lượng ^(*)	US EPA Method 2	m ³ /h	-	4.520
7	O ₂ ^(*)	PTN/PP/003_KT(HT)	%	-	9,2
8	Nhiệt độ ^(*)	PTN/PP/005_KT(HT)	°C	-	98,9

Chú: (*) : Thông số được Bộ TN&MT chứng nhận
 (**): Thông số được thực hiện bởi nhà thầu phụ
 KT1: Khí thải lò hơi

Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Khai Thịnh Eutechco
 Kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
 Thời gian lưu mẫu 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, không lưu đối với mẫu khí và vi sinh
 Thời gian lưu mẫu, Phòng thử nghiệm không giải quyết việc khiếu nại kết quả phân tích



**CÔNG TY TNHH TM-DV-CÔNG NGHỆ
MÔI TRƯỜNG KHẢI THỊNH**
Khai Thịnh Environment Technology Trading & Services

Địa chỉ: 75 đường TTH 15,
Tân Thới Hiệp, Q.12, Tp.HCM
ĐT: 028.37266960 - 0962740584
www.moitruongkhaithinh.com

23121831KQ1

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT**

Ngày: 26/12/2023

- Nơi yêu cầu : **CÔNG TY SIKA HỮU HẠN VIỆT NAM**
- Địa điểm lấy mẫu : **CÔNG TY SIKA HỮU HẠN VIỆT NAM**
KCN Nhơn Trạch 1, H. Nhơn Trạch, T. Đồng Nai
- Tên mẫu: **Khí thải**
- Số lượng mẫu: **01 mẫu**
- Ngày lấy mẫu: **14/12/2023**
- Thời gian thử nghiệm: **12 ngày**
- Kết quả thử nghiệm: **xem các trang kèm theo**

**ĐẠI DIỆN NHÓM
THỬ NGHIỆM**

PHAN THỊ HÀ THU

GIÁM ĐỐC

HUYNH CHÂU QUI

Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Khai Thịnh Entechco
Kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
Thời gian lưu mẫu 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, không lưu đối với mẫu khí và vi sinh
Hết thời gian lưu mẫu, Phòng thử nghiệm không giải quyết việc khiếu nại kết quả phân tích

23121831KQ1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Ngày: 26/12/2023

KHÍ THẢI

TT	Thông số	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị	QCVN 19:2009 /BTNMT (Cột B)	Kết quả thử nghiệm
					KT1
1	NO _x (tính theo NO ₂) ^(*)	PTN/PP/002_KT(HT)	mg/Nm ³	850	KPH
2	SO ₂ ^(*)	PTN/PP/004_KT(HT)	mg/Nm ³	500	KPH
3	CO ^(*)	PTN/PP/001_KT(HT)	mg/Nm ³	1.000	KPH
4	Bụi (PM) ^(**)	US EPA Method 5	mg/Nm ³	200	44,2
5	CO ₂ ^(**)	HD/KT – CO ₂	%	-	1,8
6	Lưu lượng ^(*)	US EPA Method 2	m ³ /h	-	8.201
7	O ₂ ^(*)	PTN/PP/003_KT(HT)	%	-	18,5
8	Nhiệt độ ^(*)	PTN/PP/005_KT(HT)	°C	-	35,6

Lưu ý:

(*) : Thông số được Bộ TN&MT chứng nhận

(**) : Thông số được thực hiện bởi nhà thầu phụ

KT1: Khí thải sau hệ thống lọc bụi tay áo

Ông được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Khai Thịnh Entechco
 Kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
 Thời gian lưu mẫu 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, không lưu đối với mẫu khí và vi sinh
 Thời gian lưu mẫu, Phòng thử nghiệm không giải quyết việc khiếu nại kết quả phân tích

 <p>KHAI THINH</p>	<p>CÔNG TY TNHH TM-DV-CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG KHẢI THỊNH Khai Thinh Environment Technology Trading & Services</p>	<p>Địa chỉ: 75 đường TTH 15, Tân Thới Hiệp, Q.12, Tp.HCM ĐT: 028.37266960 - 0962740584 www.moitruongkhaithinh.com</p>
	<p>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</p>	<p>Ngày: 26/12/2023</p>

23121830KQ1

- Nơi yêu cầu: **CÔNG TY SIKA HỮU HẠN VIỆT NAM**
- Địa điểm lấy mẫu: **CÔNG TY SIKA HỮU HẠN VIỆT NAM
KCN Nhơn Trạch I, Huyện Nhơn Trạch, Đồng Nai**
- Tên mẫu: **Nước thải**
- Số lượng mẫu: **02 mẫu**
- Ngày lấy mẫu: **14/12/2023**
- Thời gian thử nghiệm: **12 ngày**
- Kết quả thử nghiệm: **xem các trang kèm theo**



**ĐẠI DIỆN NHÓM
THỬ NGHIỆM**

PHAN THỊ HÀ THU

GIÁM ĐỐC



HUYNH CHÂU QUI

*Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Khai Thinh Entechco
 Kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm
 Thời gian lưu mẫu 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, không lưu đối với mẫu khí và vi sinh
 Hết thời gian lưu mẫu, Phòng thử nghiệm không giải quyết việc khiếu nại kết quả phân tích*

23121830KQ1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST REPORT

Ngày: 26/12/2023

1. NƯỚC THẢI

TT	Thông số	Phương pháp thử nghiệm	Đơn vị	Kết quả thử nghiệm	
				NT1	NT2
1	pH(*)	TCVN 6492:2011	-	7,43	7,24
2	TSS(*)	SMEWW 2540D : 2017	mg/l	212	68
3	BOD ₅ (*)	TCVN 6001-1:2008	mg/l	80	38
4	COD(*)	SMEWW 5220C:2017	mg/l	158	77
5	Tổng N(*)	TCVN 6638:2000	mg/l	22,4	15,1
6	Tổng P(*)	SMEWW 4500-P.B&E:2017	mg/l	3,04	1,82
7	Pb(**)	SMEWW 3113B:2017	mg/l	KPH MDL=0,002	KPH MDL=0,002
8	Cd(**)	TCVN 6197:2008	mg/l	KPH MDL=0,03	KPH MDL=0,03
9	As(**)	SMEWW 3114B:2017	µg/l	KPH MDL=0,3	KPH MDL=0,3
10	Hg(**)	SMEWW 3112B:2017	µg/l	KPH MDL=0,3	KPH MDL=0,3
11	Tổng dầu, mỡ khoáng(*)	SMEWW 5520B&F:2017	mg/l	2,0	< 0,9
12	Coliform(*)	SMEWW 9221B:2017	MPN/100ml	5.800	2.200

Ghi chú: (*) : Thông số được Bộ TN&MT chứng nhận

(**) : Thông số thực hiện bởi nhà thầu phụ

KPH: Không phát hiện (<MDL)

NT1: Điểm đầu nối đầu vào hệ thống

NT2: Điểm đầu nối đầu ra hệ thống

Không được trích sao một phần hoặc toàn bộ phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý bằng văn bản của Khai Thịnh Entechco

Kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm

Thời gian lưu mẫu 05 ngày kể từ ngày trả kết quả, không lưu đối với mẫu khí và vi sinh

Hết thời gian lưu mẫu, Phòng thử nghiệm không giải quyết việc khiếu nại kết quả phân tích