



CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VEC VIỆT NAM  
PHÒNG QUAN TRẮC & PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG  
Địa chỉ: Số 29, phố Thị Chung, P. Kinh Bắc, Tp. Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.  
<https://www.moitruongvec.com/> Email: [moitruongvec90@gmail.com](mailto:moitruongvec90@gmail.com)  
Hotline: 0946129176 - 09782226898  
Mã số chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường: VIMCERTS 310



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Số phiếu: 01833/2024/PKQ/24.502)

### I. THÔNG TIN CHUNG

Khách hàng:	CÔNG TY TNHH VIỆT NAM MUSASHI PAINT- CHI NHÁNH HÀ NỘI		
Địa chỉ:	Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.		
Địa chỉ lấy mẫu:	Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.		
Vị trí quan trắc:	KKXQ-001: Mẫu không khí khu vực phía Đông nhà máy		
Tọa độ:	X=2337684, Y=574692		
Loại mẫu:	Không khí xung quanh	Mã hóa mẫu:	240905.KKXQ-001
Ngày lấy mẫu:	05/09/2024		
Ngày phân tích mẫu:	Từ ngày 05/09/2024 đến ngày 14/09/2024		

### II. KẾT QUẢ

STT	Thông số	Tên/Số hiệu phương pháp sử dụng	Đơn vị	Kết quả	QCVN 26:2010/BTNMT	QCVN 27:2010/BTNMT
				KKXQ-001	6 giờ - 21 giờ	6 giờ - 21 giờ
1	Tiếng ồn	TCVN 7878-1:2018	dBA	63,2	70	-
2	Độ rung(*)	TCVN 6963:2001	dB	37,2	-	70

#### Ghi chú:

- QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn, khu vực thông thường từ 6 giờ đến 21 giờ;
- QCVN 27:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật quốc gia về độ rung, khu vực thông thường từ 6 giờ đến 21 giờ;
- Dấu (\*) chỉ tiêu được thực hiện bởi: Công ty TNHH tư vấn kỹ thuật, thiết bị và công nghệ môi trường Nguyễn Gia (Vimcerts 251) có phiếu kết quả kèm theo.

TM. PHÒNG QT & PTMT

Thạc sỹ. Ông Á Huân



Nguyễn Hải Đăng

#### Chú thích:

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc do bộ phận quan trắc của Công ty VEC lấy về;
- Quá thời hạn 07 ngày lưu mẫu (Không lưu mẫu đối với mẫu phân tích vi sinh), Công ty không giải quyết khiếu nại;
- Không được sao chép một phần kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty;
- Thông tin tên khách hàng, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Số phiếu: 01834/2024/PKQ/24.502)

### I. THÔNG TIN CHUNG

Khách hàng:	CÔNG TY TNHH VIỆT NAM MUSASHI PAINT- CHI NHÁNH HÀ NỘI		
Địa chỉ:	Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.		
Địa chỉ lấy mẫu:	Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.		
Vị trí quan trắc:	KKXQ-002: Mẫu không khí khu vực phía Tây nhà máy		
Tọa độ:	X=2337756, Y=574602		
Loại mẫu:	Không khí xung quanh	Mã hóa mẫu:	240905.KKXQ-002
Ngày lấy mẫu:	05/09/2024		
Ngày phân tích mẫu:	Từ ngày 05/09/2024 đến ngày 14/09/2024		

### II. KẾT QUẢ

STT	Thông số	Tên/Số hiệu phương pháp sử dụng	Đơn vị	Kết quả	QCVN 26:2010/BTNMT	QCVN 27:2010/BTNMT
				KKXQ-002	6 giờ - 21 giờ	6 giờ - 21 giờ
1	Tiếng ồn	TCVN 7878-1:2018	dBA	64,6	70	-
2	Độ rung(*)	TCVN 6963:2001	dB	30,6	-	70

#### Ghi chú:

- QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn, khu vực thông thường từ 6 giờ đến 21 giờ;
- QCVN 27:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật quốc gia về độ rung, khu vực thông thường từ 6 giờ đến 21 giờ;
- Dấu (\*) chỉ tiêu được thực hiện bởi: Công ty TNHH tư vấn kỹ thuật, thiết bị và công nghệ môi trường Nguyễn Gia (Vimcerts 251) có phiếu kết quả kèm theo.

TM. PHÒNG QT & PTMT

Thạc sỹ. Ông Á-Huân



Bắc Ninh, ngày 14 tháng 09 năm 2024

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hải Đăng

#### Chú thích:

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc do bộ phận quan trắc của Công ty VEC lấy về;
- Quá thời hạn 07 ngày lưu mẫu (Không lưu mẫu đối với mẫu phân tích vi sinh), Công ty không giải quyết khiếu nại;
- Không được sao chép một phần kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty;
- Thông tin tên khách hàng, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Số phiếu: 01835/2024/PKQ/24.502)

### I. THÔNG TIN CHUNG

Khách hàng:	CÔNG TY TNHH VIỆT NAM MUSASHI PAINT- CHI NHÁNH HÀ NỘI		
Địa chỉ:	Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quê Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quê Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.		
Địa chỉ lấy mẫu:	Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quê Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quê Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.		
Vị trí quan trắc:	KKXQ-003: Mẫu không khí khu vực phía Nam nhà máy		
Tọa độ:	X=2337711, Y=574590		
Loại mẫu:	Không khí xung quanh	Mã hóa mẫu:	240905.KKXQ-003
Ngày lấy mẫu:	05/09/2024		
Ngày phân tích mẫu:	Từ ngày 05/09/2024 đến ngày 14/09/2024		

### II. KẾT QUẢ

STT	Thông số	Tên/Số hiệu phương pháp sử dụng	Đơn vị	Kết quả	QCVN 26:2010/BTNMT	QCVN 27:2010/BTNMT
				KKXQ-003	6 giờ - 21 giờ	6 giờ - 21 giờ
1	Tiếng ồn	TCVN 7878-1:2018	dBA	64,8	70	-
2	Độ rung <sup>(*)</sup>	TCVN 6963:2001	dB	32	-	70

#### Ghi chú:

- QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn, khu vực thông thường từ 6 giờ đến 21 giờ;
- QCVN 27:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật quốc gia về độ rung, khu vực thông thường từ 6 giờ đến 21 giờ;
- Dấu (\*) chỉ tiêu được thực hiện bởi: Công ty TNHH tư vấn kỹ thuật, thiết bị và công nghệ môi trường Nguyễn Gia (Vimcerts 251) có phiếu kết quả kèm theo.

TM. PHÒNG QT & PTMT

Thạc sỹ. Ông A Huân



Nguyễn Hải Đăng

#### Chú thích:

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc do bộ phận quan trắc của Công ty VEC lấy về;
- Quá thời hạn 07 ngày lưu mẫu (Không lưu mẫu đối với mẫu phân tích vi sinh), Công ty không giải quyết khiếu nại;
- Không được sao chép một phần kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty;
- Thông tin tên khách hàng, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Số phiếu: 01836/2024/PKQ/24.502)

### I. THÔNG TIN CHUNG

Khách hàng:	CÔNG TY TNHH VIỆT NAM MUSASHI PAINT- CHI NHÁNH HÀ NỘI		
Địa chỉ:	Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quê Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quê Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.		
Địa chỉ lấy mẫu:	Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quê Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quê Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.		
Vị trí quan trắc:	KKXQ-004: Mẫu không khí khu vực phía Bắc nhà máy		
Tọa độ:	X=2337739, Y=574700		
Loại mẫu:	Không khí xung quanh	Mã hóa mẫu:	240905.KKXQ-004
Ngày lấy mẫu:	05/09/2024		
Ngày phân tích mẫu:	Từ ngày 05/09/2024 đến ngày 14/09/2024		

### II. KẾT QUẢ

STT	Thông số	Tên/Số hiệu phương pháp sử dụng	Đơn vị	Kết quả	QCVN 26:2010/BTNMT	QCVN 27:2010/BTNMT
				KKXQ-004	6 giờ - 21 giờ	6 giờ - 21 giờ
1	Tiếng ồn	TCVN 7878-1:2018 và TCVN 7878-2:2018	dBA	59,3	70	-
2	Độ rung(*)	TCVN 6963:2001	dB	35,3	-	70

#### Ghi chú:

- QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn, khu vực thông thường từ 6 giờ đến 21 giờ;
- QCVN 27:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật quốc gia về độ rung, khu vực thông thường từ 6 giờ đến 21 giờ;
- Dấu (\*) chỉ tiêu được thực hiện bởi: Công ty TNHH tư vấn kỹ thuật, thiết bị và công nghệ môi trường Nguyễn Gia (Vimcerts 251) có phiếu kết quả kèm theo.

TM. PHÒNG QT & PTMT

Thạc sỹ. Ông Á Huân

Bắc Ninh, ngày 14 tháng 09 năm 2024

GIÁM ĐỐC

CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VEC VIỆT NAM

Nguyễn Hải Đăng

#### Chú thích:

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc do bộ phận quan trắc của Công ty VEC lấy về;
- Quả thời hạn 07 ngày lưu mẫu (Không lưu mẫu đối với mẫu phân tích vi sinh), Công ty không giải quyết khiếu nại;
- Không được sao chép một phần kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty;
- Thông tin tên khách hàng, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Số phiếu: 01837/2024/PKQ/24.502)

### I. THÔNG TIN CHUNG

Khách hàng:	CÔNG TY TNHH VIỆT NAM MUSASHI PAINT- CHI NHÁNH HÀ NỘI		
Địa chỉ:	Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.		
Địa chỉ lấy mẫu:	Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.		
Vị trí quan trắc:	KT1: Dòng khí thải số 01: tương ứng với dòng khí thải từ ống thoát khí của hệ thống xử lý bụi, khí thải từ công đoạn phối trộn, san chiết		
Tọa độ:	X=2338055, Y=626584		
Loại mẫu:	Khí thải	Mã hóa mẫu:	240905.KT-001
Ngày lấy mẫu:	05/09/2024		
Ngày phân tích mẫu:	Từ ngày 05/09/2024 đến ngày 14/09/2024		

### II. KẾT QUẢ

STT	Thông số	Tên/Số hiệu phương pháp sử dụng	Đơn vị	Kết quả	QCVN 19: 2009/BTNMT	QCVN 20: 2009/BTNMT
				KT-001	Giới hạn (Nồng độ Cmax)	Nồng độ tối đa
1	Lưu lượng	US EPA Method 2	m <sup>3</sup> /h	18.182,1	-	-
2	Bụi tổng	US EPA Method 5	mg/Nm <sup>3</sup>	44,78	180	-
3	Cacbon oxit, CO	SOP/VEC/QT/KT.01	mg/Nm <sup>3</sup>	<1,14	900	-
4	Lưu huỳnh đioxit, SO <sub>2</sub>	SOP/VEC/QT/KT.01	mg/Nm <sup>3</sup>	<2,62	450	-
5	Nitơ oxit, NOx (tính theo NO <sub>2</sub> )	SOP/VEC/QT/KT.01	mg/Nm <sup>3</sup>	<1,88	765	-
6	n-Butyl axetat <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	1,07	-	950
7	Cyclohexan <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,2)	-	1.300
8	Etylaxetat <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	9,81	-	1.400
9	Fomaldehyt <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,3)	-	20
10	n-butanol <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,3)	-	360
11	Metanol <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,1)	-	260
12	Metylcyclohexan <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,89	-	2.000
13	Toluen <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	3,22	-	750
14	Xylen(o, m, p) <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,3)	-	870

#### Ghi chú:

- 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 quy định nồng độ C 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. Với nồng độ Cmax = C x Kp x Kv (trong đó Kp= 0,9 và Kv =1,0);
- 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: Kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp);
- (<): Kết quả đo thấp hơn Giới hạn phát hiện (IDL) của thiết bị đo;
- Dấu (-) là không quy định;
- Dấu (\*) chỉ tiêu được thực hiện bởi: Công ty TNHH tư vấn kỹ thuật, thiết bị và công nghệ môi trường Nguyễn Gia (Vimcerts 251) có phiếu kết quả kèm theo.

TM. PHÒNG QT & PTMT

Thạc sỹ. Ông Á Huân

Bắc Ninh, ngày 14 tháng 09 năm 2024



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hải Đăng

#### Chú thích:

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc do bộ phận quan trắc của Công ty VEC lấy về;
- Quá thời hạn 07 ngày lưu mẫu (Không lưu mẫu đối với mẫu phân tích vi sinh), Công ty không giải quyết khiếu nại;
- Không được sao chép một phần kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty;
- Thông tin tên khách hàng, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Số phiếu: 01838/2024/PKQ/24.502)

### I. THÔNG TIN CHUNG

Khách hàng:	CÔNG TY TNHH VIỆT NAM MUSASHI PAINT- CHI NHÁNH HÀ NỘI		
Địa chỉ:	Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.		
Địa chỉ lấy mẫu:	Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.		
Vị trí quan trắc:	KT2: Dòng khí thải số 02: tương ứng với dòng khí thải từ ống thoát khí của hệ thống xử lý bụi, khí thải từ công đoạn sơn thử		
Tọa độ:	X=2338027, Y=626553		
Loại mẫu:	Khí thải	Mã hóa mẫu:	240905.KT-002
Ngày lấy mẫu:	05/09/2024		
Ngày phân tích mẫu:	Từ ngày 05/09/2024 đến ngày 14/09/2024		

### II. KẾT QUẢ

STT	Thông số	Tên/Số hiệu phương pháp sử dụng	Đơn vị	Kết quả	QCVN 19: 2009/BTNMT	QCVN 20: 2009/BTNMT
				KT-002	Giới hạn (Nồng độ Cmax)	Nồng độ tối đa
1	Lưu lượng	US EPA Method 2	m <sup>3</sup> /h	12.402,2	-	-
2	Bụi tổng	US EPA Method 5	mg/Nm <sup>3</sup>	43,97	180	-
3	Cacbon oxit, CO	SOP/VEC/QT/KT.01	mg/Nm <sup>3</sup>	<1,14	900	-
4	Lưu huỳnh đioxit, SO <sub>2</sub>	SOP/VEC/QT/KT.01	mg/Nm <sup>3</sup>	<2,62	450	-
5	Nitơ oxit, NOx (tính theo NO <sub>2</sub> )	SOP/VEC/QT/KT.01	mg/Nm <sup>3</sup>	<1,88	765	-
6	n-Butyl axetat <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,2)	-	950
7	Cyclohexan <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,2)	-	1.300
8	Etylaxetat <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,2)	-	1.400
9	Fomaldehyt <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,3)	-	20
10	n-butanol <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,3)	-	360
11	Metanol <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,1)	-	260
12	Metylcyclohexan <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,1)	-	2.000
13	Toluen <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,5)	-	750
14	Xylen(o, m, p) <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,3)	-	870

#### Ghi chú:

- 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 quy định nồng độ C 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. Với nồng độ Cmax = C x Kp x Kv (trong đó Kp = 0,9 và Kv = 1,0);
- 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: Kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp);
- (<): Kết quả đo thấp hơn Giới hạn phát hiện (IDL) của thiết bị đo;
- Dấu (-): là không quy định;
- Dấu (\*) chỉ tiêu được thực hiện bởi: Công ty TNHH tư vấn kỹ thuật, thiết bị và công nghệ môi trường Nguyễn Gia (Vimcerts 251) có phiếu kết quả kèm theo.

TM. PHÒNG QT & PTMT

Thạc sỹ. Ông A Huân

Bắc Ninh, ngày 14 tháng 09 năm 2024  
CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VEC VIỆT NAM  
GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Hải Đăng

#### Chú thích:

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc do bộ phận quan trắc của Công ty VEC lấy về;
- Quá thời hạn 07 ngày lưu mẫu (Không lưu mẫu đối với mẫu phân tích vi sinh), Công ty không giải quyết khiếu nại;
- Không được sao chép một phần kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty;
- Thông tin tên khách hàng, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Số phiếu: 01839/2024/PKQ/24.502)

### I. THÔNG TIN CHUNG

Khách hàng:	CÔNG TY TNHH VIỆT NAM MUSASHI PAINT- CHI NHÁNH HÀ NỘI		
Địa chỉ:	Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.		
Địa chỉ lấy mẫu:	Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.		
Vị trí quan trắc:	KT3: Dòng khí thải số 02: tương ứng với dòng khí thải từ ống thoát khí của hệ thống xử lý bụi, khí thải từ công đoạn khuấy trộn, đóng gói sản phẩm		
Tọa độ:	X=2338025, Y=626573		
Loại mẫu:	Khí thải	Mã hóa mẫu:	240905.KT-003
Ngày lấy mẫu:	05/09/2024		
Ngày phân tích mẫu:	Từ ngày 05/09/2024 đến ngày 14/09/2024		

### II. KẾT QUẢ

STT	Thông số	Tên/Số hiệu phương pháp sử dụng	Đơn vị	Kết quả	QCVN 19: 2009/BTNMT	QCVN 20: 2009/BTNMT
				KT-003	Giới hạn (Nồng độ Cmax)	Nồng độ tối đa
1	Lưu lượng	US EPA Method 2	m <sup>3</sup> /h	14.463,3	-	-
2	Bụi tổng	US EPA Method 5	mg/Nm <sup>3</sup>	40,6	180	-
3	Cacbon oxit, CO	SOP/VEC/QT/KT.01	mg/Nm <sup>3</sup>	<1,14	900	-
4	Lưu huỳnh đioxit, SO <sub>2</sub>	SOP/VEC/QT/KT.01	mg/Nm <sup>3</sup>	<2,62	450	-
5	Nitơ oxit, NOx (tính theo NO <sub>2</sub> )	SOP/VEC/QT/KT.01	mg/Nm <sup>3</sup>	<1,88	765	-
6	n-Butyl axetat <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	1,03	-	950
7	Cyclohexan <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,2)	-	1.300
8	Etylaxetat <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	4,78	-	1.400
9	Fomaldehyt <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,3)	-	20
10	n-butanol <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,3)	-	360
11	Metanol <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,1)	-	260
12	Metylcyclohexan <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,3(LOQ=0,3)	-	2.000
13	Toluen <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,5)	-	750
14	Xylen(o, m, p) <sup>(*)</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	KPH(MDL=0,3)	-	870

#### Ghi chú:

- 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 quy định nồng độ C 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. Với nồng độ Cmax = C x Kp x Kv (trong đó Kp = 0,9 và Kv = 1,0);
- 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: Kết quả nhỏ hơn giới hạn phát hiện của phương pháp);
- (<): Kết quả đo thấp hơn Giới hạn phát hiện (IDL) của thiết bị đo;
- Dấu (-): là không quy định;
- Dấu (\*) chỉ tiêu được thực hiện bởi: Công ty TNHH tư vấn kỹ thuật, thiết bị và công nghệ môi trường Nguyễn Gia (Vimcerts 251) có phiếu kết quả kèm theo.

TM. PHÒNG QT & PTMT

Thạc sỹ. Ông A Huân

Bắc Ninh, ngày 14 tháng 09 năm 2024  
GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Hải Đăng

#### Chú thích:

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc do bộ phận quan trắc của Công ty VEC lấy về;
- Quá thời hạn 07 ngày lưu mẫu (Không lưu mẫu đối với mẫu phân tích vi sinh), Công ty không giải quyết khiếu nại;
- Không được sao chép một phần kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty;
- Thông tin tên khách hàng, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.



CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VEC VIỆT NAM  
PHÒNG QUAN TRẮC & PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG  
Địa chỉ: Số 29, phố Thị Chung, P. Kinh Bắc, Tp. Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.  
<https://www.moitruongvec.com/> Email: [moitruongvec90@gmail.com](mailto:moitruongvec90@gmail.com)  
Hotline: 0946129176 - 0978226898  
Mã số chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường: VIMCERTS 310



## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Số phiếu: 01831/2024/PKQ/24.502)

### I. THÔNG TIN CHUNG

Khách hàng:	CÔNG TY TNHH VIỆT NAM MUSASHI PAINT- CHI NHÁNH HÀ NỘI		
Địa chỉ:	Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.		
Địa chỉ lấy mẫu:	Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.		
Vị trí quan trắc:	NT1. Nước thải trước hệ thống xử lý công suất 5m <sup>3</sup> /ngày.đêm		
Tọa độ:	X=2337742, Y=574590		
Loại mẫu:	Nước thải	Mã hóa mẫu:	240905.NT-001
Ngày lấy mẫu:	05/09/2024		
Ngày phân tích mẫu:	Từ ngày 05/09/2024 đến ngày 14/09/2024		

### II. KẾT QUẢ

STT	Thông số	Tên/Số hiệu phương pháp sử dụng	Đơn vị	Kết quả	Tiêu chuẩn KCN Quế Võ II
				NT-001	Giá trị giới hạn cho phép
1	Lưu lượng	SOP/VEC/QT/N.02	m <sup>3</sup> /h	0,171	-
2	pH	TCVN 6492:2011	-	6,07	5,5 ÷ 9
3	BOD <sub>5</sub> (20°C)	TCVN 6001-1:2008	mg/L	56,5	50
4	COD	SMEWW 5220C:2017	mg/L	168	150
5	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	TCVN 6625:2000	mg/L	28,5	100
6	Tổng dầu mỡ khoáng	SMEWW 5520B&F:2017	mg/L	3,7	10
7	Amoni (tính theo N)	TCVN 6179-1:1996	mg/L	13,61	10
8	Tổng nitơ	TCVN 6638:2000	mg/L	46	40
9	Tổng photpho (tính theo P)	TCVN 6202:2008	mg/L	4,88	6
10	Tổng coliform	SMEWW 9221B:2017	MPN/100ml	6.300	5.000

#### Ghi chú:

- Tiêu chuẩn KCN Quế Võ II: Tiêu chuẩn Khu công nghiệp Quế Võ II: Tiêu chuẩn chất lượng nước thải đầu vào của trạm XLNTTT KCN Quế Võ II;
- Dấu (-): là không quy định.

TM. PHÒNG QT & PTMT

Thạc sỹ. Ông Á Huân



#### Chú thích:

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc do bộ phận quan trắc của Công ty VEC lấy về;
- Quá thời hạn 07 ngày lưu mẫu (Không lưu mẫu đối với mẫu phân tích vi sinh), Công ty không giải quyết khiếu nại;
- Không được sao chép một phần kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty;
- Thông tin tên khách hàng, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.





## PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

(Số phiếu: 01832/2024/PKQ/24.502)

### I. THÔNG TIN CHUNG

Khách hàng:	CÔNG TY TNHH VIỆT NAM MUSASHI PAINT- CHI NHÁNH HÀ NỘI		
Địa chỉ:	Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.		
Địa chỉ lấy mẫu:	Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.		
Vị trí quan trắc:	NT2: Nước thải sau hệ thống xử lý nước thải sinh hoạt công suất 5m <sup>3</sup> /ngày đêm		
Tọa độ:	X=2337734, Y=574589		
Loại mẫu:	Nước thải	Mã hóa mẫu:	240905.NT-002
Ngày lấy mẫu:	05/09/2024		
Ngày phân tích mẫu:	Từ ngày 05/09/2024 đến ngày 14/09/2024		

### II. KẾT QUẢ

STT	Thông số	Tên/Số hiệu phương pháp sử dụng	Đơn vị	Kết quả	Tiêu chuẩn KCN Quế Võ II
				NT-002	Giá trị giới hạn cho phép
1	Lưu lượng	SOP/VEC/QT/N.02	m <sup>3</sup> /h	0,171	-
2	pH	TCVN 6492:2011	-	7,11	5,5 ÷ 9
3	BOD <sub>5</sub> (20°C)	TCVN 6001-1:2008	mg/L	48,0	50
4	COD	SMEWW 5220C:2017	mg/L	144,0	150
5	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	TCVN 6625:2000	mg/L	63,2	100
6	Tổng dầu mỡ khoáng	SMEWW 5520B&F:2017	mg/L	3,5	10
7	Amoni (tính theo N)	TCVN 6179-1:1996	mg/L	0,47	10
8	Tổng nitơ	TCVN 6638:2000	mg/L	<9,0(LOQ=9,0)	40
9	Tổng photpho (tính theo P)	TCVN 6202:2008	mg/L	3,12	6
10	Tổng coliform	SMEWW 9221B:2017	MPN/100ml	4.300	5.000

#### Ghi chú:

- Tiêu chuẩn KCN Quế Võ II: Tiêu chuẩn Khu công nghiệp Quế Võ II: Tiêu chuẩn chất lượng nước thải đầu vào của trạm XLNTTT KCN Quế Võ II;
- Dấu (<): Nhỏ hơn; (LOQ): Kết quả nhỏ hơn giới hạn định lượng của phương pháp;
- Dấu (-): là không quy định.

TM. PHÒNG QT & PTMT

Thạc sỹ. Ông Á Huân



Bắc Ninh, ngày 14 tháng 09 năm 2024

GIÁM ĐỐC

Nguyễn Hải Đăng

#### Chú thích:

- Kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử do khách hàng gửi hoặc do bộ phận quan trắc của Công ty VEC lấy về;
- Quá thời hạn 07 ngày lưu mẫu (Không lưu mẫu đối với mẫu phân tích vi sinh), Công ty không giải quyết khiếu nại;
- Không được sao chép một phần kết quả phân tích nếu không được sự đồng ý bằng văn bản của Công ty;
- Thông tin tên khách hàng, địa chỉ, địa điểm lấy mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

**KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM**

Testing Results

Số/No.: 04210/2024/PKQ (VEC/24.1582)

**I. THÔNG TIN KHÁCH HÀNG – Client Information**

Khách hàng - Client	: CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VEC VIỆT NAM
Địa chỉ - Address	: Số 29, phố Thị Chung, P. Kinh Bắc, Tp. Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam
Địa điểm lấy mẫu- Sampling site:	CÔNG TY TNHH VIỆT NAM MUSASHI PAINT- CHI NHÁNH HÀ NỘI - Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.
Loại mẫu - Type of Sample:	Không khí xung quanh KKXQ-001: Không khí xung quanh khu vực phía Đông công ty
Ngày quan trắc – Monitoring date:	05/09/2024

**II. KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM - Testing results**

Ngày trả kết quả - Results date: 11/09/2024

STT No.	Thông số Parameters	Phương pháp thử Testing methods	Đơn vị Unit	Dải đo Measuring range	Kết quả Testing result	QCVN 27:2010/ BTNMT Standard
					KKXQ-001	
1	Độ rung(*)	TCVN 6963:2001	dB	30÷120	37,2	70

**Ghi chú – Remark:**

- KKXQ-001: NG.AA.050924.06840;
- QCVN 27:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- (\*): Thông số đo nhanh tại hiện trường;
- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm của Khách hàng đưa đến hoặc mẫu do PQT & PTMT lấy về;
- Quá thời hạn lưu mẫu 5 ngày kể từ ngày trả kết quả, PQT&PPT không giải quyết việc khiếu nại.

Hà Nội, ngày 11 tháng 09 năm 2024

Quản lý chất lượng  
QA/QC

*Bùi Đức Anh*

Trưởng phòng hiện trường  
Supervised by

*Phan Ngọc Duyệt*

Giám đốc  
Director



**GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Ngọc Hương*



NGUYEN GIA

VIMCERTS\_251

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN KỸ THUẬT, THIẾT BỊ VÀ CÔNG NGHỆ  
MÔI TRƯỜNG NGUYỄN GIA

Địa chỉ: Ô 02, Lô D47, Khu D KĐT Lê Trọng Tấn, P. Dương Nội, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội

Web: www.nguyengiaentech.com Email: labnguyengia.vimcerts251@gmail.com

Hotline: 0338572255

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM

Testing Results

Số/No.: 04211/2024/PKQ (VEC/24.1582)

## I. THÔNG TIN KHÁCH HÀNG – Client Information

Khách hàng - Client	: CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VEC VIỆT NAM
Địa chỉ - Address	: Số 29, phố Thị Chung, P. Kinh Bắc, Tp. Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam
Địa điểm lấy mẫu- Sampling site:	CÔNG TY TNHH VIỆT NAM MUSASHI PAINT- CHI NHÁNH HÀ NỘI - Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.
Loại mẫu - Type of Sample:	Không khí xung quanh KKXQ-002: Không khí xung quanh khu vực phía Tây công ty
Ngày quan trắc – Monitoring date:	05/09/2024

## II. KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM - Testing results

Ngày trả kết quả - Results date: 11/09/2024

STT No.	Thông số Parameters	Phương pháp thử Testing methods	Đơn vị Unit	Dải đo Measuring range	Kết quả Testing result	QCVN 27:2010/ BTNMT Standard
					KKXQ-002	
1	Độ rung(*)	TCVN 6963:2001	dB	30÷120	30,6	70

## Ghi chú – Remark:

- KKXQ-002: NG.AA.050924.06845;
- QCVN 27:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- (\*): Thông số đo nhanh tại hiện trường;
- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm của Khách hàng đưa đến hoặc mẫu do PQT & PTMT lấy về;
- Quá thời hạn lưu mẫu 5 ngày kể từ ngày trả kết quả, PQT & PPT không giải quyết việc khiếu nại.

Hà Nội, ngày 11 tháng 09 năm 2024

Quản lý chất lượng  
QA/QC

Bùi Đức Anh

Trưởng phòng hiện trường  
Supervised by

Phan Ngọc Quyết

Giám đốc  
DirectorGIÁM ĐỐC  
Nguyễn Ngọc Hương

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM

### Testing Results

Số/No.: 04212/2024/PKQ (VEC/24.1582)

#### I. THÔNG TIN KHÁCH HÀNG – Client Information

Khách hàng - Client	: CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VEC VIỆT NAM
Địa chỉ - Address	: Số 29, phố Thị Chung, P. Kinh Bắc, Tp. Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam
Địa điểm lấy mẫu- Sampling site:	CÔNG TY TNHH VIỆT NAM MUSASHI PAINT- CHI NHÁNH HÀ NỘI - Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.
Loại mẫu - Type of Sample:	Không khí xung quanh KKXQ-003: Không khí xung quanh khu vực phía Nam công ty
Ngày quan trắc – Monitoring date:	05/09/2024

#### II. KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM - Testing results

Ngày trả kết quả - Results date: 11/09/2024

STT No.	Thông số Parameters	Phương pháp thử Testing methods	Đơn vị Unit	Dải đo Measuring range	Kết quả Testing result	QCVN 27:2010/ BTNMT Standard
					KKXQ-003	
1	Độ rung(*)	TCVN 6963:2001	dB	30÷120	32,0	70

#### Ghi chú – Remark:

- KKXQ-003: NG.AA.050924.06842;
- QCVN 27:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- (\*): Thông số đo nhanh tại hiện trường;
- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm của Khách hàng đưa đến hoặc mẫu do PQT & PTMT lấy về;
- Quá thời hạn lưu mẫu 5 ngày kể từ ngày trả kết quả, PQT&PPT không giải quyết việc khiếu nại.

Hà Nội, ngày 11 tháng 09 năm 2024

Quản lý chất lượng  
QA/QC

Bùi Đức Anh

Trưởng phòng hiện trường  
Supervised by

Phan Ngọc Quyết

Giám đốc  
Director



GIÁM ĐỐC

Nguyễn Ngọc Hương



NGUYEN GIA

VIMCERTS\_251

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN KỸ THUẬT, THIẾT BỊ VÀ CÔNG NGHỆ  
MÔI TRƯỜNG NGUYỄN GIA

Địa chỉ: Ô 02, Lô D47, Khu D KĐT Lê Trọng Tấn, P. Dương Nội, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội  
Web: www.nguyengiaentech.com Email: labnguyengia.vimcerts251@gmail.com  
Hotline: 0338572255

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM

Testing Results

Số/No.: 04213/2024/PKQ (VEC/24.1582)

## I. THÔNG TIN KHÁCH HÀNG – Client Information

Khách hàng - Client	: CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VEC VIỆT NAM
Địa chỉ - Address	: Số 29, phố Thị Chung, P. Kinh Bắc, Tp. Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam
Địa điểm lấy mẫu- Sampling site:	CÔNG TY TNHH VIỆT NAM MUSASHI PAINT- CHI NHÁNH HÀ NỘI - Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.
Loại mẫu - Type of Sample:	Không khí xung quanh KKXQ-004: Không khí xung quanh khu vực phía Bắc công ty
Ngày quan trắc – Monitoring date:	05/09/2024

## II. KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM - Testing results

Ngày trả kết quả - Results date: 11/09/2024

STT No.	Thông số Parameters	Phương pháp thử Testing methods	Đơn vị Unit	Dải đo Measuring range	Kết quả Testing result	QCVN 27:2010/ BTNMT Standard
					KKXQ-004	
1	Độ rung(*)	TCVN 6963:2001	dB	30÷120	35,3	70

## Ghi chú – Remark:

- KKXQ-004: NG.AA.050924.06843;
- QCVN 27:2010/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung;
- (\*): Thông số đo nhanh tại hiện trường;
- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm của Khách hàng đưa đến hoặc mẫu do PQT & PTMT lấy về;
- Quá thời hạn lưu mẫu 5 ngày kể từ ngày trả kết quả, PQT&PPT không giải quyết việc khiếu nại.

Hà Nội, ngày 11 tháng 09 năm 2024

Quản lý chất lượng  
QA/QC

Bùi Đức Anh

Trưởng phòng hiện trường  
Supervised by

Phan Ngọc Duyệt

Giám đốc  
DirectorGIÁM ĐỐC  
Nguyễn Ngọc Hưng

## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM

### Testing Results

Số/No.: 04214/2024/PKQ (VEC/24.1582)

#### I. THÔNG TIN KHÁCH HÀNG – Client Information

Khách hàng - Client	: CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VEC VIỆT NAM
Địa chỉ - Address	: Số 29, phố Thị Chung, P. Kinh Bắc, Tp. Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam
Địa điểm lấy mẫu- Sampling site:	CÔNG TY TNHH VIỆT NAM MUSASHI PAINT- CHI NHÁNH HÀ NỘI - Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.
Loại mẫu - Type of Sample:	Khí thải KT-001: Dòng khí thải số 01: tương ứng với dòng khí thải từ ống thoát khí của hệ thống xử lý bụi, khí thải từ công đoạn phối trộn, san chiết
Ngày quan trắc – Monitoring date:	05/09/2024
Ngày nhận mẫu - Sample receiving date:	05/09/2024

#### II. KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM - Testing results

Ngày trả kết quả - Results date: 11/09/2024

STT No.	Thông số Parameters	Phương pháp thử Testing methods	Đơn vị Unit	Giới hạn phát hiện MDL	Kết quả Testing result	QCVN 20: 2009/ BTNMT Standard
					KT-001	
1	n-Butyl axetat	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	1,07	950
2	Cyclohexan	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	KPH	1.300
3	Etylaxetat	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	9,81	1.400
4	Fomaldehyt	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	KPH	20
5	n-butanol	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	KPH	360
6	Metanol	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1	KPH	260
7	Metylcyclohexan	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1	0,89	2.000
8	Toluen	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	3,22	750
9	Xylen (o, m, p)	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	KPH	870

**Ghi chú – Remark:**

- KT-001: NG.EA.050924.06841;
- 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. Kết quả phân tích mẫu thấp hơn Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm của Khách hàng đưa đến hoặc mẫu do PQT & PTMT lấy về;
- Quá thời hạn lưu mẫu 5 ngày kể từ ngày trả kết quả, PQT & PPT không giải quyết việc khiếu nại.

Hà Nội, ngày 11 tháng 09 năm 2024

**Quản lý chất lượng**  
QA/QC

*Phạm Thị Vi*

**Trưởng phòng thí nghiệm**  
Supervised by

*Trần Ngọc Linh*



**Giám đốc**  
Director

**GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Ngọc Hương*





NGUYEN GIA

VIMCERTS\_251

CÔNG TY TNHH TƯ VẤN KỸ THUẬT, THIẾT BỊ VÀ CÔNG NGHỆ  
MÔI TRƯỜNG NGUYỄN GIA

Địa chỉ: Ô 02, Lô D47, Khu D KĐT Lê Trọng Tấn, P. Dương Nội, Q. Hà Đông, TP. Hà Nội

Web: www.nguyengiaentech.com Email: labnguyengia.vimcerts251@gmail.com

Hotline: 0338572255

KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM

Testing Results

Số/No.: 04215/2024/PKQ (VEC/24.1582)

I. THÔNG TIN KHÁCH HÀNG – Client Information

Khách hàng - Client	: CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VEC VIỆT NAM
Địa chỉ - Address	: Số 29, phố Thị Chung, P. Kinh Bắc, Tp. Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam
Địa điểm lấy mẫu - Sampling site:	CÔNG TY TNHH VIỆT NAM MUSASHI PAINT- CHI NHÁNH HÀ NỘI - Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.
Loại mẫu - Type of Sample:	Khí thải KT-002: Dòng khí thải số 02: tương ứng với dòng khí thải từ ống thoát khí của hệ thống xử lý bụi, khí thải từ công đoạn sơn thử
Ngày quan trắc – Monitoring date:	05/09/2024
Ngày nhận mẫu - Sample receiving date:	05/09/2024

II. KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM - Testing results

Ngày trả kết quả - Results date: 11/09/2024

STT No.	Thông số Parameters	Phương pháp thử Testing methods	Đơn vị Unit	Giới hạn phát hiện MDL	Kết quả Testing result	QCYN 20:2009/ BTNMT Standard
					KT-002	
1	n-Butyl axetat	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	KPH	950
2	Cyclohexan	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	KPH	1.300
3	Etylaxetat	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	KPH	1.400
4	Fomaldehyt	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	KPH	20
5	n-butanol	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	KPH	360
6	Metanol	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1	KPH	260
7	Metylcyclohexan	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1	KPH	2.000
8	Toluen	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	KPH	750
9	Xylen (o, m, p)	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	KPH	870



**Ghi chú – Remark:**

- KT-002: NG.EA.050924.06838;
- 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. Kết quả phân tích mẫu thấp hơn Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm của Khách hàng đưa đến hoặc mẫu do PQT & PTMT lấy về;
- Quá thời hạn lưu mẫu 5 ngày kể từ ngày trả kết quả, PQT & PPT không giải quyết việc khiếu nại.

Hà Nội, ngày 11 tháng 09 năm 2024

**Quản lý chất lượng**  
QA/QC

*Phạm Thị Vi*

**Trưởng phòng thí nghiệm**  
Supervised by

*Trần Ngọc Linh*

**Giám đốc**  
Director



**GIÁM ĐỐC**

*Nguyễn Ngọc Hưng*



## KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM

## Testing Results

Số/No.: 04216/2024/PKQ (VEC/24.1582)

## I. THÔNG TIN KHÁCH HÀNG – Client Information

Khách hàng - Client	: CÔNG TY TNHH MÔI TRƯỜNG VEC VIỆT NAM
Địa chỉ - Address	: Số 29, phố Thị Chung, P. Kinh Bắc, Tp. Bắc Ninh, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam
Địa điểm lấy mẫu - Sampling site:	CÔNG TY TNHH VIỆT NAM MUSASHI PAINT- CHI NHÁNH HÀ NỘI - Lô VI-3.2, Đường N1-Đường D, KCN Quế Võ 2, Xã Ngọc Xá, Thị xã Quế Võ, Tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam.
Loại mẫu - Type of Sample:	Khí thải KT-003: Dòng khí thải số 02: tương ứng với dòng khí thải từ ống thoát khí của hệ thống xử lý bụi, khí thải từ công đoạn khuấy trộn, đóng gói sản phẩm
Ngày quan trắc – Monitoring date:	05/09/2024
Ngày nhận mẫu - Sample receiving date:	05/09/2024

## II. KẾT QUẢ THÍ NGHIỆM - Testing results

Ngày trả kết quả - Results date: 11/09/2024

STT No.	Thông số Parameters	Phương pháp thử Testing methods	Đơn vị Unit	Giới hạn phát hiện MDL	Kết quả Testing result	QCVN 20: 2009 BTNMT Standard
					KT-003	
1	n-Butyl axetat	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	1,03	950
2	Cyclohexan	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	KPH	1.300
3	Etylaxetat	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	4,78	1.400
4	Fomaldehyt	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	KPH	20
5	n-butanol	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	KPH	360
6	Metanol	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1	KPH	260
7	Metylcyclohexan	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,1	<0,3**	2.000
8	Toluen	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,5	KPH	750
9	Xylen (o, m, p)	PD CEN/TS 13649:2014	mg/Nm <sup>3</sup>	0,3	KPH	870

**Ghi chú – Remark:**

- KT-003: NG.EA.050924.06839;
- 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. Kết quả phân tích mẫu thấp hơn Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- (\*\*): Kết quả phân tích mẫu thấp hơn Giới hạn định lượng LOQ của phương pháp;
- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm của Khách hàng đưa đến hoặc mẫu do PQT & PTMT lấy về;
- Quá thời hạn lưu mẫu 5 ngày kể từ ngày trả kết quả, PQT & PPT không giải quyết việc khiếu nại.

Hà Nội, ngày 11 tháng 09 năm 2024

**Quản lý chất lượng**  
QA/QC

*Phạm Thị Vi*

**Trưởng phòng thí nghiệm**  
Supervised by

*Trần Ngọc Linh*

**Giám đốc**  
Director



**GIÁM ĐỐC**

*Nguyễn Ngọc Hương*

