

Số/No:.....23/TN5/0260-01

Trang/Page:.....1/1  
 VIMCERTS 093/2023/0324

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **PA 2R1 - Khí thải ABS Line 1/ Gas exhaust ABS Line 1.**  
**(Tọa độ/Coordinates X: 2349115, Y: 0574810)**

Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**

Ngày lấy mẫu/Sampling date: **16/02/2023**

Thời gian thử nghiệm/Testing time: **Từ ngày/From: 16/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.**

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	9,1
3	Xylene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	< 3,0
4	n-Hexane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	< 3,0
7	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128 *	27,7
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	43263
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	21,3
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	21,6

**Ghi chú/Note:** - **QCVN 20:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National technical regulations on industrial emissions of organic substances;  
 - **KPH:** Không phát hiện/ Not detected; **GHPH:** giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 \*: Áp theo **QCVN 19:2009/BTNMT** – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023  
**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Châm**

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:.....23/TN5/0260-02

Trang/Page:.....1/1

VIMCERTS 093/2023/0325

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **PA 2R1 - Khí thải ABS Line 2/ Gas exhaust ABS Line 2.**  
**(Tọa độ/Coordinates X: 2349074, Y: 0574819).**

Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**

Ngày lấy mẫu/Sampling date: **16/02/2023**

Thời gian thử nghiệm/Testing time: **Từ ngày/From: 16/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.**

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	< 3,0
2	Toluene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	30,4
3	Xylene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	4,9
4	n-Hexane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	31,4
7	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128 *	30,2
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	107434
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	38,2
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	19,7

**Ghi chú/Note:** - QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National technical regulations on industrial emissions of organic substances;  
 - KPH: Không phát hiện/ Not detected; GPH: giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 \*: Áp theo QCVN 19:2009/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023  
**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Châm**

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:..... 23/TN5/0260-03

Trang/Page:..... 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/0326

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **PA 2R1 - Khí thải buồng sấy CED/ Gas exhaust from drying chamber CED.**  
 (Tọa độ/Coordinates X: 2349405, Y: 0574828).  
 Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**  
 Ngày lấy mẫu/Sampling date: 16/02/2023  
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 16/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	< 3,0
3	Xylene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	< 3,0
4	n-Hexane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	3,1
7	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128 *	30,5
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	13531
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	10,5
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	22,6

**Ghi chú/Note:** - **QCVN 20:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National technical regulations on industrial emissions of organic substances;  
 - **KPH:** Không phát hiện/ Not detected; **GPH:** giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 \*: Áp theo QCVN 19:2009/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023  
**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Châm**

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No: 23/TN5/0260-04

Trang/Page: 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/0327

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: PA 2R1 - Khí thải kho sơn/ Gas exhaust from paint storage.  
 (Tọa độ/Coordinates X: 2349090, Y: 0574982).  
 Khách hàng/Customer: Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.  
 Ngày lấy mẫu/Sampling date: 16/02/2023  
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 16/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	< 3,0
2	Toluene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	3,4
3	Xylene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	< 3,0
4	n-Hexane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GPHH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GPHH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	< 3,0
7	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128 *	KPH (GPHH = 5,0)
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	900
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	0,10
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	19,4

**Ghi chú/Note:** - QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National technical regulations on industrial emissions of organic substances;  
 - KPH: Không phát hiện/ Not detected; GPHH: giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 \*: Áp theo QCVN 19:2009/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT  
 HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY

Dặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023  
 GIÁM ĐỐC/DIRECTOR



PHÓ GIÁM ĐỐC  
 Nguyễn Ngọc Châm

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:..... 23/TN5/0235-01

Trang/Page:..... 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/0286

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **Khí thải ABS Line 3.1/ Gas exhaust ABS Line 3.1.**  
**(Tọa độ/Coordinates X: 2348882, Y: 0574951).**

Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**

Ngày lấy mẫu/Sampling date: 13/02/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 13/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	< 3,0
2	Toluene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	27,6
3	Xylene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	34,8
4	n-Hexane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	33,4
7	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128 *	44,1
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	25326
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	10,3
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	27,2

**Ghi chú/Note:** - **QCVN 20:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National technical regulations on industrial emissions of organic substances;  
 - **KPH:** Không phát hiện/ Not detected; **GPH:** giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 \*: Áp theo **QCVN 19:2009/BTNMT** – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023  
**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Châm**

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:..... 23/TN5/0235-02

Trang/Page:..... 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/0287

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **Khí thải ABS Line 3.2/ Gas exhaust ABS Line 3.2.**  
**(Tọa độ/Coordinates X: 2348894, Y: 0574941).**  
 Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**  
 Ngày lấy mẫu/Sampling date: 13/02/2023  
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 13/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	13,1
3	Xylene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	6,90
4	n-Hexane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	< 3,0
7	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128 *	40,9
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	25434
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	10,4
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	28,4

**Ghi chú/Note:** - QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National technical regulations on industrial emissions of organic substances;  
 - KPH: Không phát hiện/ Not detected; GHPH: giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 \*: Áp theo QCVN 19:2009/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

**Dặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023  
**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Châm**

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:..... 23/TN5/0235-03

Trang/Page:..... 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/0288

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **Khí thải ABS Line 4.1/ Gas exhaust ABS Line 4.1.**  
**(Tọa độ/Coordinates X: 2348935, Y: 0574915).**  
 Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**  
 Ngày lấy mẫu/Sampling date: 13/02/2023  
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 13/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	< 3,0
2	Toluene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	31,2
3	Xylene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	27,1
4	n-Hexane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	< 3,0
7	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128 *	52,6
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	35119
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	19,6
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	27,1

**Ghi chú/Note:** - **QCVN 20:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National technical regulations on industrial emissions of organic substances;  
 - **KPH:** Không phát hiện/ Not detected; **GPH:** giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 \*: Áp theo **QCVN 19:2009/BTNMT** – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023  
**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**

**Đặng Việt Lâm**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Châm**

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No: 23/TN5/0235-04

Trang/Page: 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/0289

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **Khí thải ABS Line 4.2/ Gas exhaust ABS Line 4.2.**  
**(Tọa độ/Coordinates X: 2348945, Y: 0574908).**

Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**

Ngày lấy mẫu/Sampling date: 13/02/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 13/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	8,7
3	Xylene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	13,7
4	n-Hexane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	8,9
7	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128 *	50,1
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	29739
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	14,5
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	26,9

**Ghi chú/Note:** - QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National technical regulations on industrial emissions of organic substances;  
 - KPH: Không phát hiện/ Not detected; GHPH: giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 \*: Áp theo QCVN 19:2009/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

**Dặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023  
**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**

**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Châm**

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.



Số/No:..... 23/TN5/0235-05

Trang/Page:..... 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/0290

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **Khí thải SPC/ Gas exhaust SPC.**  
**(Tọa độ/Coordinates X: 2348972, Y: 0574877).**  
 Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**  
 Ngày lấy mẫu/Sampling date: 13/02/2023  
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 13/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	< 3,0
3	Xylene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	KPH (GHPH = 1,0)
4	n-Hexane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	< 3,0
7	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128 *	30,2
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	27801
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	12,7
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	25,8

**Ghi chú/Note:** - **QCVN 20:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National technical regulations on industrial emissions of organic substances;  
 - **KPH:** Không phát hiện/ Not detected; **GHPH:** giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 \*: Áp theo **QCVN 19:2009/BTNMT** – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023  
**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Châm**

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No: 23/TN5/0235-06

Trang/Page: 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/0291

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **Khí thải buồng sấy CED/ Gas exhaust from drying chamber CED.**  
 (Tọa độ/Coordinates X: 2348916, Y: 0574944).  
 Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**  
 Ngày lấy mẫu/Sampling date: 13/02/2023  
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 13/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	< 3,0
2	Toluene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	< 3,0
3	Xylene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	5,8
4	n-Hexane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GPHH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GPHH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	KPH (GPHH = 1,0)
7	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128 *	< 15,0
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	2847
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	3,16
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	77,2

**Ghi chú/Note:** - QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National technical regulations on industrial emissions of organic substances;  
 - KPH: Không phát hiện/ Not detected; GPHH: giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 \*: Áp theo QCVN 19:2009/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023  
**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 Nguyễn Ngọc Châm

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:..... 23/TN5/0235-07

Trang/Page:..... 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/0292

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **Khí thải kho sơn/ Gas exhaust from paint storage.**  
**(Tọa độ/Coordinates X: 2348990, Y: 0574936).**

Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**

Ngày lấy mẫu/Sampling date: 13/02/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 13/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	KPH (GHPH = 1,0)
3	Xylene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	KPH (GHPH = 1,0)
4	n-Hexane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	KPH (GHPH = 1,0)
7	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128 *	KPH (GHPH = 5,0)
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	2114
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	2,65
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	27,3

**Ghi chú/Note:** - **QCVN 20:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National technical regulations on industrial emissions of organic substances;  
 - **KPH:** Không phát hiện/ Not detected; **GHPH:** giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 \*: Áp theo **QCVN 19:2009/BTNMT** – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023

**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
*Nguyễn Ngọc Châm*

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:..... 23/TN5/0254-01

Trang/Page:..... 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/0317

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **PA 4R - Khí thải phòng sơn sắt 1/ Gas exhaust ABS Line 1.**  
 (Tọa độ/Coordinates X: 2348926, Y: 0574570)  
 Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**  
 Ngày lấy mẫu/Sampling date: 15/02/2023  
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 15/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	< 3,0
2	Toluene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	9,1
3	Xylene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	< 3,0
4	n-Hexane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	15,3
7	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128 *	18,4
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	96139
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	9,08
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	22,3

**Ghi chú/Note:** - QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National technical regulations on industrial emissions of organic substances;  
 - KPH: Không phát hiện/ Not detected; GHPH: giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 \*: Áp theo QCVN 19:2009/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts.

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**

Đặng Việt Lâm



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 Nguyễn Ngọc Châm

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:..... 23/TN5/0254-02

Trang/Page:..... 1/1

VIMCERTS 093/2023/0318

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **PA 4R - Khí thải phòng sơn sắt 2/ Gas exhaust ABS Line 2.**  
**(Tọa độ/Coordinates X: 2348930, Y: 0574568)**

Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**

Ngày lấy mẫu/Sampling date: 15/02/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 15/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	< 3,0
2	Toluene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	20,7
3	Xylene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	< 3,0
4	n-Hexane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	12,4
7	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128 *	32,7
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	75407
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	4,08
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	21,8

**Ghi chú/Note:** - QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National technical regulations on industrial emissions of organic substances;  
 - KPH: Không phát hiện/ Not detected; GPH: giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 \*: Áp theo QCVN 19:2009/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023  
**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Châm**

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:..... 23/TN5/0254-03.....

Trang/Page:..... 1/1.....

VIMCERTS 093/2023/0319

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **PA 4R - Khí thải buồng sấy sau sơn CED/ Gas exhaust from drying chamber after painting CED. (Tọa độ/Coordinates X: 2348932, Y: 0574578)**

Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**

Ngày lấy mẫu/Sampling date: 15/02/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 15/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	< 3,0
3	Xylene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	KPH (GHPH = 1,0)
4	n-Hexane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	KPH (GHPH = 1,0)
7	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128 *	< 15,0
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	5708
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	1,33
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	132

**Ghi chú/Note:** - QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National technical regulations on industrial emissions of organic substances;  
 - KPH: Không phát hiện/ Not detected; GHPH: giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 \*: Áp theo QCVN 19:2009/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts.

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**

**Đặng Việt Lâm**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Châm**

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:.....23/TN5/0254-04.....

Trang/Page:.....1/1.....

VIMCERTS 093/2023/0320

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **PA 4R - Khí thải kho sơn/ Gas exhaust from paint storage.**  
**(Tọa độ/Coordinates X: 2348991, Y: 0574598)**

Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**

Ngày lấy mẫu/Sampling date: 15/02/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 15/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	< 3,0
2	Toluene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	3,8
3	Xylene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	< 3,0
4	n-Hexane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	< 3,0
7	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128 *	KPH (GHPH = 5,0)
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	1890
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	0,92
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	27,1

**Ghi chú/Note:** - **QCVN 20:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National technical regulations on industrial emissions of organic substances;  
 - **KPH:** Không phát hiện/ Not detected; **GHPH:** giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 \*: Áp theo QCVN 19:2009/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023  
**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**

**Đặng Việt Lâm**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Châm**

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:.....23/TN5/0254-05.....

Trang/Page:.....1/1.....

VIMCERTS 093/2023/0321

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **PP 4R - Khí thải buồng sơn nhựa/ Gas exhaust from plastic chamber.**  
 (Tọa độ/Coordinates X: 2348911, Y: 0574599)  
 Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**  
 Ngày lấy mẫu/Sampling date: 15/02/2023  
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 15/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	59,1
3	Xylene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	< 3,0
4	n-Hexane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	74,7
7	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128 *	28,6
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	32132
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	1,84
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	23,0

**Ghi chú/Note:** - **QCVN 20:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National technical regulations on industrial emissions of organic substances;  
 - **KPH:** Không phát hiện/ Not detected; **GHPH:** giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 \*: Áp theo QCVN 19:2009/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023

**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Châm**

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.



Số/No:.....23/TN5/0254-06

Trang/Page:.....1/1  
 VIMCERTS 093/2023/0322

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **PP 4 R - Ống khí thải buồng đốt lò sấy nhựa/ Gas exhaust from plastic oven. (Tọa độ/Coordinates X: 2348909, Y: 0574587)**

Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**

Ngày lấy mẫu/Sampling date: 15/02/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 15/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	< 3,0
3	Xylene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	KPH (GHPH = 1,0)
4	n-Hexane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	< 3,0
7	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128 *	< 15,0
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	2348
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	0,20
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	43,0

**Ghi chú/Note:** - QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National technical regulations on industrial emissions of organic substances;  
 - KPH: Không phát hiện/ Not detected; GHPH: giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 \*: Áp theo QCVN 19:2009/BTNMT – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023  
**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Châm**

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:..... 23/TN5/0254-07

Trang/Page:..... 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/0323

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **PP 4R - Ống khí thải buồng sấy phụ tùng (PP 4R)/ Gas exhaust from drying plastic chamber. (Tọa độ/Coordinates X: 2348905, Y: 0574585)**

Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**

Ngày lấy mẫu/Sampling date: **15/02/2023**

Thời gian thử nghiệm/Testing time: **Từ ngày/From: 15/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.**

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	5,8
3	Xylene	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	< 3,0
4	n-Hexane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	< 3,0
7	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128 *	< 15,0
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	5863
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	1,73
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	42,2

**Ghi chú/Note:** - **QCVN 20:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ/ National technical regulations on industrial emissions of organic substances;  
 - **KPH:** Không phát hiện/ Not detected; **GHPH:** giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 \*: Áp theo **QCVN 19:2009/BTNMT** – Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023  
**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Châm**

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:.....23/TN5/0253-01.....

Trang/Page: 1/1.....

VIMCERTS 093/2023/0311

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **DC - Khí thải lò nung nhôm 1000kg / DC - Gas Exhaust from aluminum furnace 1000kg.**  
**(Tọa độ/Coordinates X: 2349002, Y: 0574672).**

Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**

Ngày lấy mẫu/Sampling date: 14/02/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 14/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128	26,3
2	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GHPH = 10)
3	SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GHPH = 10)
4	NO <sub>x</sub> (Tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GHPH = 10)
5	H <sub>2</sub> S	mg/Nm <sup>3</sup>	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GHPH = 0,5)
6	Pb	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	≤ 3,2	KPH (GHPH = 0,05)
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	1990
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	0,92
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	39,9

**Ghi chú/Note:** - **QCVN 19:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/  
 National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts;  
**KPH:** Không phát hiện/ Not detected; **GHPH:** giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 "-": Không quy định/ Not specified.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023

**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 Nguyễn Ngọc Châm

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:.....23/TN5/0253-02.....

Trang/Page:.....1/1.....

VIMCERTS 093/2023/0312

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

## TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: DC - Khí thải lò nung nhôm 2000kg / DC - Gas Exhaust from aluminum furnace 2000kg.  
(Tọa độ/Coordinates X: 2349123, Y: 0574639).

Khách hàng/Customer: Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.

Ngày lấy mẫu/Sampling date: 14/02/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 14/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128	28,6
2	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GPH = 10)
3	SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GPH = 10)
4	NO <sub>x</sub> (Tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GPH = 10)
5	H <sub>2</sub> S	mg/Nm <sup>3</sup>	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GPH = 0,5)
6	Pb	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	≤ 3,2	KPH (GPH = 0,05)
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	2532
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	0,41
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	44,8

**Ghi chú/Note:** - QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/  
National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts;  
KPH: Không phát hiện/ Not detected; GPH: giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
“-“: Không quy định/ Not specified.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT  
HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023

GIÁM ĐỐC/DIRECTOR



PHÓ GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Ngọc Châm

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
This test results is value only for samples.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:.....  
 23/TN5/0253-03

Trang/Page:.....  
 1/1

VIMCERTS 093/2023/0313

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **Piston - Khí thải lò nung nhôm/ Piston - Gas Exhaust from aluminum furnace.**  
**(Tọa độ/Coordinates X: 2349098, Y: 0574608).**

Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**

Ngày lấy mẫu/Sampling date: 14/02/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 14/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128	< 15,0
2	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GPHH = 10)
3	SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GPHH = 10)
4	NO <sub>x</sub> (Tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GPHH = 10)
5	H <sub>2</sub> S	mg/Nm <sup>3</sup>	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GPHH = 0,5)
6	Pb	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	≤ 3,2	KPH (GPHH = 0,05)
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	5471
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	0,20
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	27,4

**Ghi chú/Note:** - QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/  
 National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts;  
 KPH: Không phát hiện/ Not detected; GPHH: giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 "-": Không quy định/ Not specified.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT  
 HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023

GIÁM ĐỐC/DIRECTOR



PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Ngọc Châm

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:..... 23/TN5/0253-04

Trang/Page:..... 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/0314

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **Khí thải Sintering 1 - Gas exhaust from Sintering 1.**  
**(Tọa độ/Coordinates X: 2348800, Y: 0575233).**  
 Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**  
 Ngày lấy mẫu/Sampling date: 14/02/2023  
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 14/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> =0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128	20,6
2	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 640	156
3	SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GHPH = 10)
4	NO <sub>x</sub> (tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GHPH = 10)
5	H <sub>2</sub> S	mg/Nm <sup>3</sup>	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GHPH = 0,5)
6	Pb	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	≤ 3,2	KPH (GHPH = 0,05)
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	2399
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	0,51
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	108

**Ghi chú/Note:** - QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts;  
 - KPH: Không phát hiện/ Not detected; GHPH: giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 - "-": Không quy định/ Not specified.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023

**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Châm**

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:..... 23/TN5/0253-05

Trang/Page:..... 1/1  
VIMCERTS 093/2023/0315

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

## TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **Khí thải Sintering 2 - Gas exhaust from Sintering 2.**  
(Tọa độ/Coordinates X: 2348799, Y: 0575234).

Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**

Ngày lấy mẫu/Sampling date: 14/02/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 14/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> =0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128	18,8
2	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GPHH = 10)
3	SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GPHH = 10)
4	NO <sub>x</sub> (tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GPHH = 10)
5	H <sub>2</sub> S	mg/Nm <sup>3</sup>	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GPHH = 0,5)
6	Pb	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	≤ 3,2	KPH (GPHH = 0,05)
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	2451
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	0,82
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	24,3

**Ghi chú/Note:** - QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/  
National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts;  
- KPH: Không phát hiện/ Not detected; GPHH: giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
- "-": Không quy định/ Not specified.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT  
HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023

GIÁM ĐỐC/DIRECTOR



PHÓ GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Ngọc Châm

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
This test results is value only for samples.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No: 23/TN5/0253-06

Trang/Page: 1/1

VIMCERTS 093/2023/0316

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **QC - Khí thải xưởng FI 2R1/ QC - Gas Exhaust from FI 2R1.**  
 (Tọa độ/Coordinates X: 2349226, Y: 0574820).  
 Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**  
 Ngày lấy mẫu/Sampling date: 22/11/2022  
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 22/11/2022 đến ngày/To: 13/12/2022.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128	KPH (GPHH = 5,0)
2	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GPHH = 10)
3	SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GPHH = 10)
4	NO <sub>x</sub> (Tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GPHH = 10)
5	H <sub>2</sub> S	mg/Nm <sup>3</sup>	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GPHH = 0,5)
6	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	1730
7	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	0,31
8	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	22,5

**Ghi chú/Note:** - QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/  
 National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts;  
 - KPH: Không phát hiện/ Not detected; GPHH: giới hạn phát hiện/Detection Limit;  
 - "-": Không quy định/ Not specified.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023

**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 Nguyễn Ngọc Châm

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.



Số/No: 23/TN5/0270-03

Trang/Page: 1/1  
VIMCERTS 093/2023/0331KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **QC - Khí thải xường FI 2R2/ QC - Gas Exhaust from FI 2R2.**  
(Tọa độ/Coordinates X: 2348872, Y: 0575080).

Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**

Ngày lấy mẫu/Sampling date: 17/02/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 17/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128	KPH (GHPH = 5,0)
2	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GHPH = 10)
3	SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GHPH = 10)
4	NO <sub>x</sub> (tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GHPH = 10)
5	H <sub>2</sub> S	mg/Nm <sup>3</sup>	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GHPH = 0,5)
6	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	588
7	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	0,20
8	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	22,1

**Ghi chú/Note:** - QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/  
National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts;  
- KPH: Không phát hiện/ Not detected; GHPH: giới hạn phát hiện/Detection Limit.

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT  
HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY

GIÁM ĐỐC/DIRECTOR

Đặng Việt Lâm

PHÓ GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Ngọc Châm

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
This test results is value only for samples.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No: 23/TN5/0472

Trang/Page: 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/0374

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **Khí thải dây chuyền hàn 1,2&3 WE 2R1/ Gas Exhaust 1,2&3 from WE 2R1.**  
 (Tọa độ/Coordinates X: 2349134, Y: 0574870).  
 Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**  
 Ngày lấy mẫu/Sampling date: 22/03/2023  
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 22/03/2023 đến ngày/To: 24/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> = 0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128	KPH (GPHH = 5,0)
2	HCl	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7244:2003	≤ 32	KPH (GPHH = 0,5).
3	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GPHH = 10)
4	SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GPHH = 10)
5	NO <sub>x</sub> (tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GPHH = 10)
6	H <sub>2</sub> S	mg/Nm <sup>3</sup>	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GPHH = 0,5)
7	Pb	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	≤ 3,2	KPH (GPHH = 0,05)
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	17906
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	0,41
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	33,8

**Ghi chú/Note:** - **QCVN 19:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/  
 National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts;  
 - **KPH:** Không phát hiện/ Not detected; **GPHH:** giới hạn phát hiện/Detection Limit.

Hà Nội, ngày 24 tháng 03 năm 2023

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**

Đặng Việt Lâm



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
 Nguyễn Ngọc Châm

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:..... 23/TN5/0270-01

Trang/Page:..... 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/0329

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **Khí thải dây chuyền hàn 4&5 WE 2R2/ Gas Exhaust 4&5 from WE 2R2. (Tọa độ/Coordinates X: 2348945, Y: 0575051).**

Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**

Ngày lấy mẫu/Sampling date: **17/02/2023**

Thời gian thử nghiệm/Testing time: **Từ ngày/From: 17/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.**

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử TestMethods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> =0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128	KPH (GPHH =5,0)
2	HCl	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7244:2003	≤ 32	KPH (GPHH = 0,5)
3	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GPHH =10)
4	SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GPHH =10)
5	NO <sub>x</sub> (tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GPHH =10)
6	H <sub>2</sub> S	mg/Nm <sup>3</sup>	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GPHH = 0,5)
7	Pb	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	≤ 3,2	KPH (GPHH = 0,05)
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	76355
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	18,5
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	20,2

**Ghi chú/Note:** - **QCVN 19:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/ National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts;  
 - **KPH:** Không phát hiện/ Not detected; **GPHH:** giới hạn phát hiện/Detection Limit.

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023  
**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

**Đặng Việt Lâm**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Châm**

- Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
- Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
- Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.

Số/No:..... 23/TN5/0270-02

Trang/Page:..... 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/0330

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **Khí thải dây chuyền hàn 6&7 WE 2R2/ Gas Exhaust 6&7 from WE 2R2.**  
**(Tọa độ/Coordinates X: 2348940, Y: 0575054).**

Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**

Ngày lấy mẫu/Sampling date: 17/02/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 17/02/2023 đến ngày/To: 16/03/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử TestMethods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K <sub>v</sub> = 0,8; K <sub>p</sub> =0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 128	KPH (GHPH =5,0)
2	HCl	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7244:2003	≤ 32	KPH (GHPH = 0,5)
3	CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GHPH =10)
4	SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GHPH =10)
5	NO <sub>x</sub> (tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GHPH =10)
6	H <sub>2</sub> S	mg/Nm <sup>3</sup>	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GHPH = 0,5)
7	Pb	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	≤ 3,2	KPH (GHPH = 0,05)
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	75387
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	18,1
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	20,1

**Ghi chú/Note:** - **QCVN 19:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ/  
 National technical regulation on industrial emission of inorganic substances and dusts;  
 - **KPH:** Không phát hiện/ Not detected; **GHPH:** giới hạn phát hiện/Detection Limit.

Hà Nội, ngày 16 tháng 03 năm 2023

**GIÁM ĐỐC/DIRECTOR**

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**  
**HEAD OF ENVIRONMENTAL & CHEMICAL LABORATORY**

**Đặng Việt Lâm**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Châm**

1. Phiếu kết quả này chỉ có giá trị đối với mẫu thử.  
 This test results is value only for samples.
2. Không được trích sao một phần kết quả này nếu không được sự đồng ý của trung tâm Kỹ thuật 1.  
 This test results shall not reproduced except in full, without the written approved of QUATEST 1.
3. Tên mẫu và tên khách hàng được ghi theo yêu cầu của khách hàng.  
 Name of sample and customer are written as customer's request.