

Số/No:..... 23/TN5/1477-01

Trang/Page:..... 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1295

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: 10/08/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 10/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.

Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	< 3,0
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	< 3,0
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	KPH (GHPH = 1,0)
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	28,5
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	37.312
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	21,5
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	26,1

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

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 18 tháng 09 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/TN5/1477-02

Trang/Page:..... 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1296

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: 10/08/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 10/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.

Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	< 3,0
2	Toluene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	19,9
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	46,0
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	58,1
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	29,1
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	101.363
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	19,2
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	33,6

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

Dặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 18 tháng 09 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/TN5/1477-03

Trang/Page:..... 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1297

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: 10/08/2023
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 10/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.
 Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	5,1
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	< 3,0
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	5,8
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	41,6
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	13.124
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	10,5
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	31,2

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 18 tháng 09 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/TN5/1483-01

Trang/Page:..... 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1315

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: 11/08/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 11/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.

Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	< 3,0
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	< 3,0
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	< 3,0
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	KPH (GHPH = 5,0)
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	1.904
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	2,14
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	28,2

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 18 tháng 09 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/TN5/1463-01

Trang/Page: 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1288

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **PA 2R2 - Khí thải ABS Line 3.1/ PA 2R2 - 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: 09/08/2023
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 09/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.
 Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	< 3,0
2	Toluene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	17,2
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	13,2
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GPHH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GPHH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	7,2
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	28,5
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	40.129
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	11,9
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	31,2

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

Dặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 18 tháng 09 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/TN5/1463-02

Trang/Page:..... 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1289

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **PA 2R2 - Khí thải ABS Line 3.2/ PA 2R2 - 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: 09/08/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 09/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.

Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	3,05
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	< 3,0
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	< 3,0
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	38,1
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	35.608
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	9,38
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	30,2

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 18 tháng 09 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/TN5/1463-03

Trang/Page: 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1290

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **PA 2R2 - Khí thải ABS Line 4.1/ PA 2R2 - 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: 09/08/2023
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 09/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.
 Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	6,4
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	8,7
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	5,7
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	47,6
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	30,803
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	7,04
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	29,9

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

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 18 tháng 09 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/TN5/1463-04

Trang/Page:..... 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1291

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **PA 2R2 - Khí thải ABS Line 4.2/ PA 2R2 - 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: 09/08/2023
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 09/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.
 Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	< 3,0
2	Toluene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	< 3,0
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	KPH (GHPH = 1,0)
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	KPH (GHPH = 1,0)
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	37,4
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	43.238
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	13,9
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	28,2

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

Hà Nội, ngày 18 tháng 09 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/TN5/1502-01

Trang/Page:..... 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1318

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **PA 2R2 - Khí thải SPC/ PA 2R2 - 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: 15/08/2023
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 15/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.
 Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	KPH (GHPH = 1,0)
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	< 3,0
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	< 3,0
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	31,0
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	81.106
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	73,4
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	28,9

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 18 tháng 09 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/TN5/1463-05

Trang/Page:..... 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1293

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **PA 2R2 - Khí thải buồng sấy CED/ PA 2R2 - 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: **09/08/2023**

Thời gian thử nghiệm/Testing time: **Từ ngày/From: 09/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.**

Ngày hoàn thành/ Date completed: **06/09/2023.**

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	< 3,0
2	Toluene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	< 3,0
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	KPH (GHPH = 1,0)
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	4,77
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	< 15,0
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	3.482
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	4,28
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	104

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 18 tháng 09 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/TN5/1463-06

Trang/Page:..... 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1294

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **PA 2R2 - Khí thải kho sơn/ PA 2R2 - 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: 09/08/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 09/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.

Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	KPH (GHPH = 1,0)
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	< 3,0
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	4,3
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	KPH (GHPH = 5,0)
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	1.004
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	1,33
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	30,6

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

Dặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 18 tháng 09 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/TN5/1452-01

Trang/Page: 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1283

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: 08/08/2023
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 08/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.
 Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử TestMethods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128	25,4
2	CO	mg/Nm ³	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GHPH = 10)
3	SO ₂	mg/Nm ³	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GHPH = 10)
4	NO _x (Tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GHPH = 10)
5	H ₂ S	mg/Nm ³	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GHPH = 0,5)
6	Pb	mg/Nm ³	US EPA Method 29	≤ 3,2	KPH (GHPH = 0,05)
7	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	3.075
8	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	0,20
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	63

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 18 tháng 09 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/TN5/1452-02

Trang/Page: 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1284

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: **08/08/2023**

Thời gian thử nghiệm/Testing time: **Từ ngày/From: 08/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.**

Ngày hoàn thành/ Date completed: **06/09/2023.**

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử TestMethods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128	24,1
2	CO	mg/Nm ³	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GHPH = 10)
3	SO ₂	mg/Nm ³	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GHPH = 10)
4	NO _x (Tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GHPH = 10)
5	H ₂ S	mg/Nm ³	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GHPH = 0,5)
6	Pb	mg/Nm ³	US EPA Method 29	≤ 3,2	KPH (GHPH = 0,05)
7	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	1.628
8	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	0,10
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	69,0

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

(Signature)
Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 18 tháng 09 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/TN5/1452-03.....

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

VIMCERTS 093/2023/1285

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: 08/08/2023
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 08/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.
 Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128	< 15,0
2	CO	mg/Nm ³	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GPHH = 10)
3	SO ₂	mg/Nm ³	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GPHH = 10)
4	NO _x (Tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GPHH = 10)
5	H ₂ S	mg/Nm ³	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GPHH = 0,5)
6	Pb	mg/Nm ³	US EPA Method 29	≤ 3,2	KPH (GPHH = 0,05)
7	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	30.091
8	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	4,28
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	32,5

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 18 tháng 09 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/TN5/1452-04

Trang/Page: 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1286

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: 08/08/2023
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 08/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.
 Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128	17,8
2	CO	mg/Nm ³	TCVN 7242:2003	≤ 640	269
3	SO ₂	mg/Nm ³	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GPHH = 10)
4	NO _x (tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	US EPA Method 7	≤ 544	< 30,0
5	H ₂ S	mg/Nm ³	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GPHH = 0,5)
6	Pb	mg/Nm ³	US EPA Method 29	≤ 3,2	KPH (GPHH = 0,05)
7	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	1.800
8	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	0,71
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	135

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 18 tháng 09 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/TN5/1452-05

Trang/Page: 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1287

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: 08/08/2023
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 08/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.
 Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128	< 15,0
2	CO	mg/Nm ³	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GHPH = 10)
3	SO ₂	mg/Nm ³	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GHPH = 10)
4	NO _x (tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GHPH = 10)
5	H ₂ S	mg/Nm ³	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GHPH = 0,5)
6	Pb	mg/Nm ³	US EPA Method 29	≤ 3,2	KPH (GHPH = 0,05)
7	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	452
8	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	0,10
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	37,6

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 18 tháng 09 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/TN5/1502-03

1/1
 Trang/Page:.....
 VIMCERTS 093/2023/1320

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: 15/08/2023
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 15/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.
 Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p =0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128	KPH (GPHH =5,0)
2	CO	mg/Nm ³	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GPHH =10)
3	SO ₂	mg/Nm ³	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GPHH =10)
4	NO _x (Tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GPHH =10)
5	H ₂ S	mg/Nm ³	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GPHH = 0,5)
6	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	5.290
7	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	2,14
8	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	30,2

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;
 - “-“: 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 18 tháng 09 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/TN5/1502-04

Trang/Page: 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1321

KẾT 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: 15/08/2023
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 15/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.
 Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử TestMethods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128	KPH (GPHH = 5,0)
2	CO	mg/Nm ³	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GPHH = 10)
3	SO ₂	mg/Nm ³	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GPHH = 10)
4	NO _x (tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GPHH = 10)
5	H ₂ S	mg/Nm ³	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GPHH = 0,5)
6	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	1.990
7	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	1,12
8	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	36,2

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.

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

Hà Nội, ngày 18 tháng 09 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/TN5/1477-04

1/1
 Trang/Page:
 VIMCERTS 093/2023/1298

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: 10/08/2023
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 10/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.
 Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128	KPH (GHPH = 5,0)
2	HCl	mg/Nm ³	TCVN 7244:2003	≤ 32	KPH (GHPH = 0,5)
3	CO	mg/Nm ³	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GHPH = 10)
4	SO ₂	mg/Nm ³	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GHPH = 10)
5	NO _x (tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GHPH = 10)
6	H ₂ S	mg/Nm ³	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GHPH = 0,5)
7	Pb	mg/Nm ³	US EPA Method 29	≤ 3,2	KPH (GHPH = 0,05)
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	77.319
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	21,3
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	28,8

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; **GHPH:** giới hạn phát hiện/Detection Limit.

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

Hà Nội, ngày 18 tháng 09 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/TN5/1483-02

1/1
 Trang/Page:
 VIMCERTS 093/2023/1316

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: 11/08/2023
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 11/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.
 Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128	KPH (GHPH = 5,0)
2	HCl	mg/Nm ³	TCVN 7244:2003	≤ 32	KPH (GHPH = 0,5)
3	CO	mg/Nm ³	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GHPH = 10)
4	SO ₂	mg/Nm ³	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GHPH = 10)
5	NO _x (tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GHPH = 10)
6	H ₂ S	mg/Nm ³	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GHPH = 0,5)
7	Pb	mg/Nm ³	US EPA Method 29	≤ 3,2	KPH (GHPH = 0,05)
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	90.291
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	12,0
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	28,0

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.

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

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 18 tháng 09 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/TN5/1502-02

Trang/Page: 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1319

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: 15/08/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 15/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.

Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 19-B: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128	KPH (GHPH = 5,0)
2	HCl	mg/Nm ³	TCVN 7244:2003	≤ 32	KPH (GHPH = 0,5)
3	CO	mg/Nm ³	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GHPH = 10)
4	SO ₂	mg/Nm ³	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GHPH = 10)
5	NO _x (tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GHPH = 10)
6	H ₂ S	mg/Nm ³	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GHPH = 0,5)
7	Pb	mg/Nm ³	US EPA Method 29	≤ 3,2	KPH (GHPH = 0,05)
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	89.019
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	11,3
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	26,7

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.

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

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 18 tháng 09 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/TN5/1438-01

Trang/Page:..... 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1276

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: 07/08/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 07/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.

Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	< 3,0
2	Toluene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	8,7
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	< 3,0
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GPHH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GPHH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	9,3
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	20,5
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	145.822
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	9,89
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; 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 18 tháng 09 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/TN5/1438-02

Trang/Page: 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1277

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: 07/08/2023
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 07/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.
 Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	KPH (GHPH = 1,0)
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	KPH (GHPH = 1,0)
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	< 3,0
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	23,2
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	148.082
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	10,4
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	26,8

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 18 tháng 09 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/TN5/1438-03

Trang/Page:..... 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1278

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: 07/08/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 07/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.

Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GPHH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	KPH (GPHH = 1,0)
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	KPH (GPHH = 1,0)
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GPHH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GPHH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	KPH (GPHH = 1,0)
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	< 15,0
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	6.002
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	1,73
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	86,6

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; 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 18 tháng 09 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/TN5/1438-04

Trang/Page:..... 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1279

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: 07/08/2023
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 07/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.
 Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GPHH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	KPH (GPHH = 1,0)
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	KPH (GPHH = 1,0)
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GPHH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GPHH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	KPH (GPHH = 1,0)
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	KPH (GPHH = 5,0)
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	1.835
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	1,63
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	28,2

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 18 tháng 09 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/TN5/1438-05

Trang/Page:..... 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1280

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: 07/08/2023
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 07/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.
 Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	6,9
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	< 3,0
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	26,1
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	25,4
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	61.482
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	7,34
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	34,2

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 18 tháng 09 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/TN5/1438-06

1/1
 Trang/Page:.....
 VIMCERTS 093/2023/1281

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: **07/08/2023**

Thời gian thử nghiệm/Testing time: **Từ ngày/From: 07/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.**

Ngày hoàn thành/ Date completed: **06/09/2023.**

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	4,0
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	3,4
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	4,2
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	< 15,0
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	2.623
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	1,94
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	39,7

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; **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 18 tháng 09 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/TN5/1438-07

Trang/Page:..... 1/1
 VIMCERTS 093/2023/1282

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: 07/08/2023

Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 07/08/2023 đến ngày/To: 06/09/2023.

Ngày hoàn thành/ Date completed: 06/09/2023.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 20: 2009/BTNMT (K _v = 0,8; K _p = 0,8)	Kết quả Results
1	Benzene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	3,9
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	3,3
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GHPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GHPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	4,1
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	< 15,0
8	Lưu lượng khí thải	m ³ /h	US EPA Method 2	-	1.628
9	Chênh áp	mm H ₂ O	TN5/HD.HT/02	-	0,20
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	47,5

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 18 tháng 09 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.