

Số/No: 22/TN5/0878-02

Trang/Page: 1/1

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

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

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

Ngày lấy mẫu/Sampling date: **25/05/2022**

Thời gian thử nghiệm/Testing time: **Từ ngày/From: 25/05/2022 đến ngày/To: 20/06/2022.**

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	31,5
2	CO	mg/Nm ³	TCVN 7242:2003	≤ 640	< 30
3	SO ₂	mg/Nm ³	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GHPH = 10)
4	NO _x	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)

Ghi chú/Note:

- **Quatest1** được bộ Tài Nguyên Môi Trường chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường với số hiệu Vimcerts 093/ *Quatest1 is certificated by Ministry of Natural Resources and Environment in service of Environmental monitoring activities as Vimcerts 093;*
- **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 20 tháng 06 năm 2022

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: 22/TN5/0878-01

Trang/Page: 1/1

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **Sintering - Khí thải lò nung line 1/ Sintering - Gas exhaust from kiln line 1. (Tọa độ/Coordinates X: 2348800, Y: 0575233).**

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

Ngày lấy mẫu/Sampling date: **25/05/2022**

Thời gian thử nghiệm/Testing time: **Từ ngày/From: 25/05/2022 đến ngày/To: 20/06/2022.**

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	23,2
2	CO	mg/Nm ³	TCVN 7242:2003	≤ 640	540
3	SO ₂	mg/Nm ³	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GHPH = 10)
4	NO _x	mg/Nm ³	US EPA Method 7	≤ 544	< 30
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)

Ghi chú/Note:

- **Quatest1** được bộ Tài Nguyên Môi Trường chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường với số hiệu Vimcerts 093/ **Quatest1** is certificated by Ministry of Natural Resources and Environment in service of Environmental monitoring activities as Vimcerts 093;
- **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 20 tháng 06 năm 2022
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: 22/TN5/0878-03÷06

Trang/Page: 1/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **Các mẫu khí thải PA 2R1/ Gas exhaust from PA 2R1.**
 Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**
 Ngày lấy mẫu/Sampling date: **24/05/2022**
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: **Từ ngày/From: 24/05/2022 đến ngày/To: 20/06/2022.**

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
I. Khí thải ABS Line 1/ Gas exhaust ABS Line 1. (Tọa độ/Coordinates X: 2349115, Y: 0574810).					
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 *	33,4
II. Khí thải ABS Line 2/ Gas exhaust ABS Line 2. (Tọa độ/Coordinates X: 2349074, Y: 0574819).					
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 *	40,6
III. Khí thải buồng sấy CED/ Gas exhaust from drying chamber CED. (Tọa độ/Coordinates X: 2349405, Y: 0574828).					
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)

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: 22/TN5/0878-03÷06

Trang/Page: 2/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

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
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	KPH (GPH = 1,0)
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	31,8
IV. Khí thải kho sơn/ Gas exhaust from paint storage. (Tọa độ/Coordinates X: 2349090, Y: 0574982).					
1	Benzene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 3,2	KPH (GPH = 1,0)
2	Toluene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 480	KPH (GPH = 1,0)
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	KPH (GPH = 1,0)
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GPH = 1,0)
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	KPH (GPH = 1,0)
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	KPH (GPH = 5,0)

Ghi chú/Note: - Quatest1 được Bộ Tài Nguyên Môi Trường chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường với số hiệu Vimcerts 093/ Quatest1 is certificated by Ministry of Natural Resources and Environment in service of Environmental monitoring activities as Vimcerts 093;

- 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.

Hà Nội, ngày 20 tháng 06 năm 2022

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: 22/TN5/0878-07÷13

Trang/Page: 1/3

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **Các mẫu khí thải PA 2R2/ Gas exhaust from PA 2R2.**
 Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**
 Ngày lấy mẫu/Sampling date: **27/05/2022**
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: **Từ ngày/From: 27/05/2022 đến ngày/To: 20/06/2022.**

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
I. Khí thải ABS Line 3.1/ Gas exhaust ABS Line 3.1. (Tọa độ/Coordinates X: 2348882, Y: 0574951).					
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	4,51
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	11,3
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	66,2
II. Khí thải ABS Line 3.2/ Gas exhaust ABS Line 3.2. (Tọa độ/Coordinates X: 2348894, Y: 0574941).					
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	6,05
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	3,63
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	40,8
III. Khí thải ABS Line 4.1/ Gas exhaust ABS Line 4.1. (Tọa độ/Coordinates X: 2348935, Y: 0574915).					
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)

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: 22/TN5/0878-07÷13

Trang/Page: 2/3

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

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
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 *	84,1
IV. Khí thải ABS Line 4.2/ Gas exhaust ABS Line 4.2. (Tọa độ/Coordinates X: 2348945, Y: 0574908).					
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 *	60,2
V. Khí thải SPC/ Gas exhaust SPC. (Tọa độ/Coordinates X: 2348972, Y: 0574877).					
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	< 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 (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 *	40,8
VI. Khí thải buồng sấy CED/ Gas exhaust from drying chamber CED. (Tọa độ/Coordinates X: 2348916, Y: 0574944).					
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)

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:..... 22/TN5/0878-07÷13

Trang/Page:..... 3/3

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

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
VII. Khí thải kho sơn/ Gas exhaust from paint storage. (Tọa độ/Coordinates X: 2348990, Y: 0574936).					
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)

Ghi chú/Note:

- **Quatest1** được bộ Tài Nguyên Môi Trường chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường với số hiệu Vimcerts 093/ *Quatest1 is certificated by Ministry of Natural Resources and Environment in service of Environmental monitoring activities as Vimcerts 093;*
- **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 20 tháng 06 năm 2022

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: 22/TN5/0878-14÷17

Trang/Page: 1/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **Các mẫu khí thải PA 4R/ Gas exhaust from PA 4R.**
 Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**
 Ngày lấy mẫu/Sampling date: **26/05/2022**
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: **Từ ngày/From: 26/05/2022 đến ngày/To: 20/06/2022.**

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
I. Khí thải phòng sơn sắt 1/ Gas exhaust ABS Line 1. (Tọa độ/Coordinates X: 2348926, Y: 0574570).					
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	13,0
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	< 3,0
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	< 3,0
6	Ethylacetat	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 896	18,1
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	40,1
II. Khí thải phòng sơn sắt 2/ Gas exhaust ABS Line 2. (Tọa độ/Coordinates X: 2348930, Y: 0574568).					
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	5,4
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	14,2
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	6,60
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	66,2
III. Khí thải buồng sấy sau sơn CED/ Gas exhaust from drying chamber after painting CED. (Tọa độ/Coordinates X: 2348932, Y: 0574578).					
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)



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: 22/TN5/0878-14÷17

2/2 Trang/Page:.....

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

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
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 *	< 15
IV. Khí thải kho sơn/ Gas exhaust from paint storage. (Tọa độ/Coordinates X: 2348991, Y: 0574598).					
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	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 *	KPH (GHPH = 5,0)

Ghi chú/Note:

- Quatest1 được bộ Tài Nguyên Môi Trường chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường với số hiệu Vimcerts 093/ Quatest1 is certificated by Ministry of Natural Resources and Environment in service of Environmental monitoring activities as Vimcerts 093;
- 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 20 tháng 06 năm 2022
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: 22/TN5/0878-18÷20

Trang/Page: 1/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: Các mẫu khí thải công nghiệp PP 4R/ Gas exhaust from PP 4R.
 Khách hàng/Customer: Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.
 Ngày lấy mẫu/Sampling date: 26/05/2022
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 26/05/2022 đến ngày/To: 20/06/2022.

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
I. Khí thải buồng sơn nhựa/ Gas exhaust from plastic chamber. (Tọa độ/Coordinates X: 2348911, Y: 0574599).					
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	7,3
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	23,6
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	44,0
II. Ống khí thải buồng đốt lò sấy nhựa/ Gas exhaust from plastic oven. (Tọa độ/Coordinates X: 2348909, Y: 0574587).					
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	KPH (GHPH = 1,0)
7	Bụi/Dust	mg/Nm ³	US EPA Method 5	≤ 128 *	< 15,0
III. Ống khí thải buồng sấy phụ tùng (PP 4R)/ Gas exhaust from drying plastic chamber. (Tọa độ/Coordinates X: 2348905, Y: 0574585).					
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	9,4
3	Xylene	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 556,8	9,5

- 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:..... 22/TN5/0878-18÷20

Trang/Page:..... 2/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

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
4	n-Hexane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 288	KPH (GPH = 1,0)
5	n-Heptane	mg/Nm ³	CEN/TS 13649:2014	≤ 1280	KPH (GPH = 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 (GPH = 5,0)

Ghi chú/Note: - Quatest1 được Bộ Tài Nguyên Môi Trường chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường với số hiệu Vimcerts 093/ Quatest1 is certificated by Ministry of Natural Resources and Environment in service of Environmental monitoring activities as Vimcerts 093;

- 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.

Hà Nội, ngày 20 tháng 06 năm 2022

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: 22/TN5/0878-21

Trang/Page: 1/1

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: **24/05/2022**

Thời gian thử nghiệm/Testing time: **Từ ngày/From: 24/05/2022 đến ngày/To: 20/06/2022.**

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	< 15
2	HCl	mg/Nm ³	TCVN 7244:2003	≤ 32	KPH (GPHH = 0,5)
3	CO	mg/Nm ³	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GPHH =10)
4	SO ₂	mg/Nm ³	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GPHH =10)
5	NO _x	mg/Nm ³	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GPHH =10)
6	H ₂ S	mg/Nm ³	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GPHH = 0,5)
7	Pb	mg/Nm ³	US EPA Method 29	≤ 3,2	KPH (GPHH = 0,05)

Ghi chú/Note:

- **Quatest1** được bộ Tài Nguyên Môi Trường chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường với số hiệu Vimcerts 093/ **Quatest1** is certificated by Ministry of Natural Resources and Environment in service of Environmental monitoring activities as Vimcerts 093;
- **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

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 20 tháng 06 năm 2022



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:..... 22/TN5/0878-22

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

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: **30/05/2022**
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: **Từ ngày/From: 30/05/2022 đến ngày/To: 20/06/2022.**

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 (GHPH = 5,0)
2	HCl	mg/Nm ³	TCVN 7244:2003	≤ 32	3,25
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	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)

Ghi chú/Note:

- **Quatest1** được Bộ Tài Nguyên Môi Trường chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường với số hiệu Vimcerts 093/ *Quatest1 is certificated by Ministry of Natural Resources and Environment in service of Environmental monitoring activities as Vimcerts 093;*
- **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 20 tháng 06 năm 2022

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

Đặng Việt Lâm

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:..... 22/TN5/0878-23

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

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: **30/05/2022**

Thời gian thử nghiệm/Testing time: **Từ ngày/From: 30/05/2022 đến ngày/To: 20/06/2022.**

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	< 15
2	HCl	mg/Nm ³	TCVN 7244:2003	≤ 32	3,29
3	CO	mg/Nm ³	TCVN 7242:2003	≤ 640	KPH (GPHH =10)
4	SO ₂	mg/Nm ³	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GPHH =10)
5	NO _x	mg/Nm ³	US EPA Method 7	≤ 544	KPH (GPHH =10)
6	H ₂ S	mg/Nm ³	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 4,8	KPH (GPHH = 0,5)
7	Pb	mg/Nm ³	US EPA Method 29	≤ 3,2	KPH (GPHH = 0,05)

Ghi chú/Note:

- **Quatest1** được Bộ Tài Nguyên Môi Trường chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường với số hiệu Vimcerts 093/ **Quatest1** is certificated by Ministry of Natural Resources and Environment in service of Environmental monitoring activities as Vimcerts 093;
- **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 20 tháng 06 năm 2022

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:..... 22/TN5/0878-24

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

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: 24/05/2022
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 24/05/2022 đến ngày/To: 20/06/2022.

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	< 15
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	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)

Ghi chú/Note:

- **Quatest1** được bộ Tài Nguyên Môi Trường chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường với số hiệu Vimcerts 093/ *Quatest1 is certificated by Ministry of Natural Resources and Environment in service of Environmental monitoring activities as Vimcerts 093;*
- **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

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 20 tháng 06 năm 2022
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: 22/TN5/0878-25

Trang/Page: 1/1

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: 30/05/2022
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 30/05/2022 đến ngày/To: 20/06/2022.

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	< 15
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	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)

Ghi chú/Note:

- **Quatest1** được bộ Tài Nguyên Môi Trường chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường với số hiệu Vimcerts 093/ *Quatest1 is certificated by Ministry of Natural Resources and Environment in service of Environmental monitoring activities as Vimcerts 093;*
- **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

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 20 tháng 06 năm 2022

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: 22/TN5/0878-26

Trang/Page: 1/1

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: **25/05/2022**

Thời gian thử nghiệm/Testing time: **Từ ngày/From: 25/05/2022 đến ngày/To: 20/06/2022.**

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	26,6
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	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)

Ghi chú/Note:

- **Quatest1** được bộ Tài Nguyên Môi Trường chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường với số hiệu Vimcerts 093/ **Quatest1** is certificated by Ministry of Natural Resources and Environment in service of Environmental monitoring activities as Vimcerts 093;
- **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 20 tháng 06 năm 2022



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: 22/TN5/0878-27

Trang/Page: 1/1

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: 25/05/2022
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 25/05/2022 đến ngày/To: 20/06/2022.

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	30,1
2	CO	mg/Nm ³	TCVN 7242:2003	≤ 640	< 30
3	SO ₂	mg/Nm ³	US EPA Method 6	≤ 320	KPH (GHPH = 10)
4	NO _x	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)

Ghi chú/Note:

- Quatest1 được bộ Tài Nguyên Môi Trường chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường với số hiệu Vimcerts 093/ Quatest1 is certificated by Ministry of Natural Resources and Environment in service of Environmental monitoring activities as Vimcerts 093;
- 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 20 tháng 06 năm 2022



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: 22/TN5/0878-28

Trang/Page: 1/1

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: **25/05/2022**

Thời gian thử nghiệm/Testing time: **Từ ngày/From: 25/05/2022 đến ngày/To: 20/06/2022.**

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	< 15
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	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)

Ghi chú/Note:

- **Quatest1** được bộ Tài Nguyên Môi Trường chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường với số hiệu Vimcerts 093/ **Quatest1** is certificated by Ministry of Natural Resources and Environment in service of Environmental monitoring activities as Vimcerts 093;
- **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 20 tháng 06 năm 2022

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: 22/TN5/0878-29÷32

Trang/Page: 1/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **Gia tốc rung và Tiếng ồn/ Vibration & Noise level.**
 Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**
 Ngày lấy mẫu/Sampling date: 10h00 - 11h00 26/05/2022.
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: Từ ngày/From: 26/05/2022 đến ngày/To: 20/06/2022.

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 27:2010/BTNMT	Kết quả Results
I. Vị trí lấy mẫu: Gần cổng số 1 (Vị trí 1)/ Near gate 1 (Point 1). (Tọa độ/ Coordinates X: 2349094, Y: 0575040).					
1.1	Trục X	dB	TCVN 5126:1990	≤ 70	64
1.2	Trục Y	dB	TCVN 5126:1990	≤ 70	65
1.3	Trục Z	dB	TCVN 5126:1990	≤ 70	64
2	Tiếng ồn (LA eq)	dB	TCVN 7878-2: 2010	≤ 70*	65,1
II. Vị trí lấy mẫu: Gần cổng số 3 (Vị trí 2)/ Near gate 3 (Point 2). (Tọa độ/ Coordinates X: 2349212, Y: 0574600).					
1.1	Trục X	dB	TCVN 5126:1990	≤ 70	66
1.2	Trục Y	dB	TCVN 5126:1990	≤ 70	68
1.3	Trục Z	dB	TCVN 5126:1990	≤ 70	67
2	Tiếng ồn (LA eq)	dB	TCVN 7878-2: 2010	≤ 70*	66,2
III. Vị trí lấy mẫu: Gần cổng số 7 (Vị trí 3)/ Near gate 7 (Point 3). (Tọa độ/ Coordinates X: 2348779, Y: 0574557).					
1.1	Trục X	dB	TCVN 5126:1990	≤ 70	65
1.2	Trục Y	dB	TCVN 5126:1990	≤ 70	64
1.3	Trục Z	dB	TCVN 5126:1990	≤ 70	66
2	Tiếng ồn (LA eq)	dB	TCVN 7878-2: 2010	≤ 70*	63,2
IV. Vị trí lấy mẫu: Gần xưởng sintering (Vị trí 4)/ Near sintering (Point 4). (Tọa độ/ Coordinates X: 2348621, Y: 0575117).					
1.1	Trục X	dB	TCVN 5126:1990	≤ 70	65
1.2	Trục Y	dB	TCVN 5126:1990	≤ 70	65

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.

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

1.3	Trục Z	dB	TCVN 5126:1990	≤ 70	64
2	Tiếng ồn (LA eq)	dB	TCVN 7878-2: 2010	≤ 70*	61,3

Ghi chú/ Note: - Quatest1 được bộ Tài Nguyên Môi Trường chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường với số hiệu Vimcerts 093/ Quatest1 is certificated by Ministry of Natural Resources and Environment in service of Environmental monitoring activities as Vimcerts 093;

QCVN 27:2010/ BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung - National Technical Regulation on Vibration.

*****QCVN 26:2010/ BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - National Technical Regulation on Noise.

Hà Nội, ngày 20 tháng 06 năm 2022

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: 22/TN5/0878-33÷36

Trang/Page: 1/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

Tên mẫu thử/Sample name: **Gia tốc rung và Tiếng ồn/ *Vibration & Noise level.***
 Khách hàng/Customer: **Công ty Honda Việt Nam/Honda Vietnam Company.**
 Ngày lấy mẫu/Sampling date: **22h00 - 23h00 26/05/2022.**
 Thời gian thử nghiệm/Testing time: **Từ ngày/From: 26/05/2022 đến ngày/To: 20/06/2022.**

STT No.	Tên chỉ tiêu Parameters	Đơn vị Units	Phương pháp thử Test Methods	QCVN 27:2010/BTNMT	Kết quả Results
I. Vị trí lấy mẫu: Gần cổng số 1 (Vị trí 1)/ Near gate 1 (Point 1). (Tọa độ/ Coordinates X: 2349094, Y: 0575040).					
1.1	Trục X	dB	TCVN 5126:1990	≤ 60	58
1.2	Trục Y	dB	TCVN 5126:1990	≤ 60	57
1.3	Trục Z	dB	TCVN 5126:1990	≤ 60	57
2	Tiếng ồn (LA eq)	dB	TCVN 7878-2: 2010	≤ 55*	51,4
II. Vị trí lấy mẫu: Gần cổng số 3 (Vị trí 2)/ Near gate 3 (Point 2). (Tọa độ/ Coordinates X: 2349212, Y: 0574600).					
1.1	Trục X	dB	TCVN 5126:1990	≤ 60	56
1.2	Trục Y	dB	TCVN 5126:1990	≤ 60	56
1.3	Trục Z	dB	TCVN 5126:1990	≤ 60	57
2	Tiếng ồn (LA eq)	dB	TCVN 7878-2: 2010	≤ 55*	51,2
III. Vị trí lấy mẫu: Gần cổng số 7 (Vị trí 3)/ Near gate 7 (Point 3). (Tọa độ/ Coordinates X: 2348779, Y: 0574557).					
1.1	Trục X	dB	TCVN 5126:1990	≤ 60	55
1.2	Trục Y	dB	TCVN 5126:1990	≤ 60	56
1.3	Trục Z	dB	TCVN 5126:1990	≤ 60	55
2	Tiếng ồn (LA eq)	dB	TCVN 7878-2: 2010	≤ 55*	51,0
IV. Vị trí lấy mẫu: Gần xưởng sintering (Vị trí 4)/ Near sintering (Point 4). (Tọa độ/ Coordinates X: 2348621, Y: 0575117).					
1.1	Trục X	dB	TCVN 5126:1990	≤ 60	56
1.2	Trục Y	dB	TCVN 5126:1990	≤ 60	57

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: 22/TN5/0878-33÷36

Trang/Page: 2/2

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

1.3	Trục Z	dB	TCVN 5126:1990	≤ 60	54
2	Tiếng ồn (LA eq)	dB	TCVN 7878-2: 2010	≤ 55*	48,8

Ghi chú/ Note: - Quatest1 được bộ Tài Nguyên Môi Trường chứng nhận đủ điều kiện hoạt động dịch vụ quan trắc môi trường với số hiệu Vimcerts 093/ Quatest1 is certificated by Ministry of Natural Resources and Environment in service of Environmental monitoring activities as Vimcerts 093;

QCVN 27:2010/ BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về độ rung - National Technical Regulation on Vibration.

*****QCVN 26:2010/ BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tiếng ồn - National Technical Regulation on Noise.

Hà Nội, ngày 20 tháng 06 năm 2022

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.