

Số/No:.....23/TN5/1380:02

Trang/Page:.....1/2

VIMCERTS 093/2023/1185

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Mẫu nước thải công nghiệp sau xử lý.**  
 Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 28/07/2023  
 Lượng mẫu: 10L.  
 Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 28/07/2023 Đến ngày: 14/08/2023.  
 Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011 BTNMT Cột B	Kết quả
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	≤ 40	29,3
2	pH <sup>(b)</sup>	-	TCVN 6492:2011	5,5 ÷ 9	6,87
3	Màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	≤ 150	< 10,0
4	BOD <sub>5</sub> (20°C) <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 50	11,0
5	COD <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5220C:2017	≤ 150	36,5
6	Tổng chất rắn lơ lửng, TSS <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 100	15,2
7	Asen <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,01)
8	Thủy ngân <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,01	KPH (GHPH = 0,001)
9	Chi <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,5	KPH (GHPH = 0,001)
10	Cadimi <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
11	Crom (VI)	mg/L	US EPA Method 7196A	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,003)
12	Crom (III)	mg/L	US EPA Method 6020A + US EPA Method 7196A	≤ 1	KPH (GHPH = 0,05)
13	Đồng <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 2	KPH (GHPH = 0,05)
14	Kẽm <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 3	KPH (GHPH = 0,05)
15	Niken <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,5	KPH (GHPH = 0,05)
16	Mangan <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 1	KPH (GHPH = 0,05)
17	Sắt <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 5	KPH (GHPH = 0,05)
18	Tổng Xianua	mg/L	TCVN 6181:1996	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,005)
19	Tổng Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	≤ 0,5	KPH (GHPH = 0,001)

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/TN5/1380-02.....

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

VIMCERTS 093/2023/1185

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011 BTNMT Cột B	Kết quả
20	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 10	< 1,0
21	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	≤ 2	KPH (GHPH = 0,30)
22	Sulfua	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .F:2017	≤ 0,5	< 0,15
23	Florua	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 10	KPH (GHPH = 0,10)
24	Clorua <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 1000	16,9
25	Amoni (Tính theo N) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> F:2017	≤ 10	< 0,30
26	Tổng Nito	mg/L	TCVN 6624-2:2000	≤ 40	KPH (GHPH = 1,0)
27	Tổng Phốt pho (Tính theo P) <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 6	0,468
28	Tổng Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 5000	25,3x10 <sup>0</sup>

**Ghi chú:**  
 - **QCVN 40:2011/BTNMT-B:** Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về nước thải công nghiệp – cột B;  
 (b): Chỉ tiêu đã được công nhận Vilas; “-“: Không quy định trong quy chuẩn;  
 - **KPH:** Không phát hiện; **GHPH:** Giới hạn phát hiện phòng thử nghiệm.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

GIÁM ĐỐC



**PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Ngọc Châm

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

Số/No:.....23/TN5/1380-01

Trang/Page:.....1/2

VIMCERTS 093/2023/1184

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Mẫu nước thải sinh hoạt sau xử lý.**  
 Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 28/07/2023  
 Lượng mẫu: 10L.  
 Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 28/07/2023 Đến ngày: 14/08/2023.  
 Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011 BTNMT Cột B	Kết quả
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	≤ 40	29,2
2	pH <sup>(b)</sup>	-	TCVN 6492:2011	5,5 ÷ 9	6,70
3	Màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	≤ 150	20,4
4	BOD <sub>5</sub> (20°C) <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 50	9,0
5	COD <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5220C:2017	≤ 150	29,9
6	Tổng chất rắn lơ lửng, TSS <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 100	12,4
7	Asen <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,01)
8	Thủy ngân <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,01	KPH (GHPH = 0,001)
9	Chi <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,5	< 0,003
10	Cadimi <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
11	Crom (VI)	mg/L	US EPA Method 7196A	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,003)
12	Crom (III)	mg/L	US EPA Method 6020A + US EPA Method 7196A	≤ 1	KPH (GHPH = 0,05)
13	Đồng <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 2	KPH (GHPH = 0,05)
14	Kẽm <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 3	KPH (GHPH = 0,05)
15	Niken <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,5	KPH (GHPH = 0,05)
16	Mangan <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 1	KPH (GHPH = 0,05)
17	Sắt <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 5	KPH (GHPH = 0,05)
18	Tổng Xianua	mg/L	TCVN 6181:1996	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,005)
19	Tổng Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	≤ 0,5	KPH (GHPH = 0,001)

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/TN5/1380-01.....

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

VIMCERTS 093/2023/1184

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011 BTNMT Cột B	Kết quả
20	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 10	KPH (GHPH = 0,30)
21	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	≤ 2	KPH (GHPH = 0,30)
22	Sulfua	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .F:2017	≤ 0,5	< 0,15
23	Florua	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 10	KPH (GHPH = 0,10)
24	Clorua <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 1000	135
25	Amoni (Tính theo N) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> F:2017	≤ 10	KPH (GHPH = 0,10)
26	Tổng Nito	mg/L	TCVN 6624-2:2000	≤ 40	23,2
27	Tổng Phốt pho (Tính theo P) <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 6	0,305
28	Tổng Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 5000	50,5x10 <sup>1</sup>

**Ghi chú:**  
 - QCVN 40:2011/BTNMT-B: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về nước thải công nghiệp – cột B;  
 (b): Chỉ tiêu đã được công nhận Vilas; “-“: Không quy định trong quy chuẩn;  
 - KPH: Không phát hiện; GHPH: Giới hạn phát hiện phòng thử nghiệm.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

GIÁM ĐỐC



**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/TN5/1380-03

Trang/Page:.....1/2

VIMCERTS 093/2023/1186

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Mẫu nước thải điểm xả cuối – Mixing tank.**  
 Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 28/07/2023  
 Lượng mẫu: 10L.  
 Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 28/07/2023 Đến ngày: 14/08/2023.  
 Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011 BTNMT Cột B	Kết quả
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	≤ 40	29,1
2	pH <sup>(b)</sup>	-	TCVN 6492:2011	5,5 ÷ 9	7,17
3	Màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	≤ 150	24,4
4	BOD <sub>5</sub> (20°C) <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 50	9,8
5	COD <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5220C:2017	≤ 150	33,2
6	Tổng chất rắn lơ lửng, TSS <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 100	60,8
7	Asen <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	< 0,03
8	Thủy ngân <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,01	KPH (GHPH = 0,001)
9	Chì <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,5	KPH (GHPH = 0,001)
10	Cadimi <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
11	Crom (VI)	mg/L	US EPA Method 7196A	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,003)
12	Crom (III)	mg/L	US EPA Method 6020A + US EPA Method 7196A	≤ 1	KPH (GHPH = 0,05)
13	Đồng <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 2	KPH (GHPH = 0,05)
14	Kẽm <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 3	KPH (GHPH = 0,05)
15	Niken <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,5	KPH (GHPH = 0,05)
16	Mangan <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 1	KPH (GHPH = 0,05)
17	Sắt <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 5	KPH (GHPH = 0,05)
18	Tổng Xianua	mg/L	TCVN 6181:1996	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,005)
19	Tổng Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	≤ 0,5	KPH (GHPH = 0,001)

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/TN5/1380-03.....

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

VIMCERTS 093/2023/1186

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011 BTNMT Cột B	Kết quả
20	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 10	KPH (GPH = 0,3)
21	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	≤ 2	KPH (GPH = 0,30)
22	Sulfua	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .F:2017	≤ 0,5	< 0,15
23	Florua	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 10	KPH (GPH = 0,10)
24	Clorua <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 1000	157
25	Amoni (Tính theo N) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> F:2017	≤ 10	KPH (GPH = 1,0)
26	Tổng Nito	mg/L	TCVN 6624-2:2000	≤ 40	12,6
27	Tổng Phốt pho (Tính theo P) <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 6	0,422
28	Tổng Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 5000	57,1x10 <sup>1</sup>

**Ghi chú:**  
 - QCVN 40:2011/BTNMT-B: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về nước thải công nghiệp – cột B;  
 (b): Chỉ tiêu đã được công nhận Vilas; “-“: Không quy định trong quy chuẩn;  
 - KPH: Không phát hiện; GPH: Giới hạn phát hiện phòng thử nghiệm.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

GIÁM ĐỐC



**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/TN5/1352.....

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

VIMCERT 093/2023/1183

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Mẫu nước thải sinh hoạt khu ký túc xá sau xử lý.**  
 Khách hàng: **Chi nhánh công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 25/07/2023.  
 Lượng mẫu: 10L.  
 Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 25/07/2023 Đến ngày: 14/08/2023.  
 Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT	Kết quả
1	Nhiệt độ*	°C	SMEWW 2550 B:2017	≤ 40	29,1
2	pH	-	TCVN 6492:2011	5,5 ÷ 9	7,42
3	BOD <sub>5</sub>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 50	6,6
4	COD	mg/L	SMEWW 5220 C:2017	≤ 150	21,6
5	SS	mg/L	SMEWW 2540 D:2017	≤ 100	16,2
6	Fe	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 5	KPH (GPHH = 0,05)
7	Dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 10	KPH (GPHH = 0,3)
8	Dầu mỡ động thực vật	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	-	< 1,0
9	Clo dư*	mg/L	TCVN 6225-3:2011	≤ 2	KPH (GPHH = 0,30)
10	Florua (F <sup>-</sup> )*	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 10	KPH (GPHH = 0,10)
11	Sulfua (S <sup>2-</sup> )*	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> -F:2017	≤ 0,5	< 0,15
12	Clorua (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 1000	83,4
13	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N)	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> F:2017	≤ 10	KPH (GPHH = 0,10)
14	Tổng N	mg/L	TCVN 6624-2:2000	≤ 40	15,2
15	Tổng P	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 6	0,367
16	Tổng Coliform*	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 5000	15,5x10 <sup>1</sup>
17	Lưu lượng	m <sup>3</sup> /h	TN5/HD.HT/27	-	2,38

**Ghi chú:**  
 - **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**; "": Chỉ tiêu chưa xin công nhận Vilas;  
 - **QCVN 40:2011/BTNMT**: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước thải công nghiệp (Cột B);  
 - **KPH**: Không phát hiện; **GPHH**: Giới hạn phát hiện; "-" Không quy định trong quy chuẩn.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023



**PHÓ GIÁM ĐỐC**

*Nguyễn Ngọc Lâm*

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 phòng thử nghiệm.  
 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/TN5/1379-01.....

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

VIMCERTS 093/2023/1220

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

## TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải hệ thống xử lý khói lò nung 800Kg.**  
Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
Ngày lấy mẫu: 28/07/2023  
Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 28/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 19: 2009 BTNMT-B (Kp = 0,8; Kv = 1,0)	Kết quả
1	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160	< 15
2	Cacbon oxit, CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 800	KPH (GPHH = 10)
3	Lưu huỳnh đioxit, SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 6	≤ 400	KPH (GPHH = 10)
4	NO <sub>x</sub> (Tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 7	≤ 680	KPH (GPHH = 10)
5	HF	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 26A	≤ 16	KPH (GPHH = 0,5)
6	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	11.394
7	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	2,65
8	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	42,0

**Ghi chú:**  
- QCVN 19:2009/BTNMT-B: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với Bụi tổng và các chất vô cơ – cột B (Kp = 0,8; Kv = 1,0);  
(b): Chỉ tiêu đã được công nhận Vilas;  
- KPH: Không phát hiện; GPHH: giới hạn phát hiện.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

GIÁM ĐỐC



PHÓ GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Ngọc Châm

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



Số/No:.....23/TN5/1379-02.....

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

VIMCERTS 093/2023/1221

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

## TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải hệ thống xử lý khói lò nung 2000Kg.**  
Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
Ngày lấy mẫu: **28/07/2023**  
Thời gian thử nghiệm: **Từ ngày: 28/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.**

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 19: 2009 BTNMT-B (Kp = 0,8; Kv = 1,0)	Kết quả
1	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160	< 15
2	Cacbon oxit, CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 800	KPH (GPHH = 10)
3	Lưu huỳnh đioxit, SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 6	≤ 400	KPH (GPHH = 10)
4	NO <sub>x</sub> (Tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 7	≤ 680	KPH (GPHH = 10)
5	HF	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 26A	≤ 16	KPH (GPHH = 0,5)
6	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	33.984
7	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	4,18
8	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	114,0

**Ghi chú:**  
- QCVN 19:2009/BTNMT-B: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với Bụi tổng và các chất vô cơ – cột B (Kp = 0,8; Kv = 1,0);  
(b): Chỉ tiêu đã được công nhận Vilas;  
- KPH: Không phát hiện; GPHH: giới hạn phát hiện.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

GIÁM ĐỐC



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.

23/TN5/1353-13

Số/No:.....

1/1

Trang/Page:.....  
 VIMCERTS 093/2023/1199

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải ống khói TC1 – ABS 5.1**  
 Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 25/07/2023.  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 25/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.  
 Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 20: 2009/BTNMT (Kp = 0,8; Kv = 1,0)	Kết quả
1	Benzen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 4	KPH (GPH = 1,0)
2	Toluen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 600	8,0
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	10,3
4	Etyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1120	< 3,0
5	Butyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 760	11,7
6	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160*	< 15
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	76.205
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	15,6
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	34,4

**Ghi chú:**  
 - QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);  
 - "\*" so sánh với QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);  
 - KPH: Không phát hiện; GPH: giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023



**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/TN5/1353-14

Trang/Page: 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/1200

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải ống khói TC2 – ABS 5.2**  
 Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 25/07/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 25/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.  
 Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 20: 2009/BTNMT (Kp = 0,8; Kv = 1,0)	Kết quả
1	Benzen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 4	KPH (GPH = 1,0)
2	Toluen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 600	KPH (GPH = 1,0)
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	KPH (GPH = 1,0)
4	Etyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1120	KPH (GPH = 1,0)
5	Butyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 760	KPH (GPH = 1,0)
6	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160*	< 15
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	41.407
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	16,2
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	33,9

**Ghi chú:**

- **QCVN 20:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);
- **"\*"** so sánh với **QCVN 19:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);
- **KPH:** Không phát hiện; **GPH:** giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023  
**GIÁM ĐỐC**

**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.

23/TN5/1353-15

1/1

Số/No:.....

Trang/Page:.....  
 VIMCERTS 093/2023/1201

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải ống khói UC1 – ABS 5.1**  
 Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 25/07/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 25/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.  
 Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 20: 2009/BTNMT (Kp = 0,8; Kv = 1,0)	Kết quả
1	Benzen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 4	KPH (GPHH = 1,0)
2	Toluen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 600	9,1
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	6,3
4	Etyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1120	< 3,0
5	Butyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 760	9,5
6	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160*	< 15,0
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	32.659
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	3,26
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	33,6

**Ghi chú:**

- **QCVN 20:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);
- “\*” so sánh với **QCVN 19:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);
- **KPH:** Không phát hiện; **GPHH:** giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023  
**GIÁM ĐỐC**

**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.

23/TN5/1353-16

1/1

Số/No:.....

Trang/Page:.....  
 VIMCERTS 093/2023/1202

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải ống khói UC2 – ABS 5.2**  
 Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 25/07/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 25/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.  
 Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 20: 2009/BTNMT (Kp = 0,8; Kv = 1,0)	Kết quả
1	Benzen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 4	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 600	7,3
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	5,1
4	Etyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1120	< 3,0
5	Butyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 760	7,6
6	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160*	< 15,0
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	51.322
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	21,8
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	35,7

**Ghi chú:**

- **QCVN 20:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);
- “\*” so sánh với **QCVN 19:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);
- **KPH:** Không phát hiện; **GHPH:** giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

**NGƯỜI GIÁM ĐỐC**



**NGƯỜI 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.

23/TN5/1353-17

Số/No:.....

1/1

Trang/Page:.....  
 VIMCERTS 093/2023/1203

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải ống khói UC Auto – ABS 6**  
 Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 25/07/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 25/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.  
 Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 20: 2009/BTNMT (Kp = 0,8; Kv = 1,0)	Kết quả
1	Benzen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 4	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 600	< 3,0
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	50,2
4	Etyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1120	36,6
5	Butyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 760	79,9
6	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160*	< 15
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	20.639
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	2,45
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	36,2

**Ghi chú:**

- **QCVN 20:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);
- "\*" so sánh với **QCVN 19:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);
- **KPH:** Không phát hiện; **GHPH:** giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

GIÁM ĐỐC



**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.

23/TN5/1353-18

Số/No:.....

1/1

Trang/Page:.....  
 VIMCERTS 093/2023/1204

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải ống khói UC Manu – ABS 6**  
 Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 25/07/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 25/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.  
 Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 20: 2009/BTNMT (Kp = 0,8; Kv = 1,0)	Kết quả
1	Benzen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 4	< 3,0
2	Toluen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 600	57,4
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	86,5
4	Etyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1120	191
5	Butyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 760	139
6	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160*	< 15
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	43.537
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	13,1
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	33,9

**Ghi chú:**

- **QCVN 20:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);
- “\*” so sánh với **QCVN 19:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);
- **KPH:** Không phát hiện; **GPHH:** giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

**GIÁM ĐỐC**



**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM**

**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/TN5/1377-01.....

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

VIMCERTS 093/2023/1211

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải ống khói TC Auto – ABS 6**  
Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
Ngày lấy mẫu: 26/07/2023  
Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 26/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.  
Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 20: 2009/BTNMT (Kp = 0,8; Kv = 1,0)	Kết quả
1	Benzen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 4	KPH (GPHH = 1,0)
2	Toluen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 600	8,8
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	11,7
4	Etyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1120	< 3,0
5	Butyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 760	13,0
6	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160*	< 15
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	25.667
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	4,28
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	35,1

**Ghi chú:**

- QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);
- "\*" QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất hữu cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);
- KPH: Không phát hiện; GPHH: giới hạn phát hiện.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023



PHÓ GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Ngọc Lâm

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/TN5/1377-02.....

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

VIMCERTS 093/2023/1212

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải ống khói TC Manu – ABS 6**  
Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
Ngày lấy mẫu: 26/07/2023  
Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 26/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.  
Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 20: 2009/BTNMT (Kp = 0,8; Kv = 1,0)	Kết quả
1	Benzen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 4	KPH (GPHH = 1,0)
2	Toluen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 600	KPH (GPHH = 1,0)
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	KPH (GPHH = 1,0)
4	Etyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1120	KPH (GPHH = 1,0)
5	Butyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 760	KPH (GPHH = 1,0)
6	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160*	< 15
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	84.143
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	24,6
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	33,9

**Ghi chú:**

- QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);  
- "\*" QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất hữu cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);  
- KPH: Không phát hiện; GPHH: giới hạn phát hiện.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

GIÁM ĐỐC

PHÓ GIÁM ĐỐC  
Nguyễn Ngọc Lâm

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

Số/No:.....23/TN5/1377-03.....

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

VIMCERTS 093/2023/1213

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải ống khói UC Auto – ABS 6.2**  
 Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 26/07/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 26/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.  
 Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 20: 2009/BTNMT (Kp = 0,8; Kv = 1,0)	Kết quả
1	Benzen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 4	KPH (GPHH = 1,0)
2	Toluen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 600	14,9
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	5,3
4	Etyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1120	< 3,0
5	Butyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 760	4,2
6	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160*	< 15
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	38.514
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	16,9
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	36,3

**Ghi chú:**

- **QCVN 20:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);
- **“\*” QCVN 19:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất hữu cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);
- **KPH:** Không phát hiện; **GPHH:** giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

**GIÁM ĐỐC**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Lâm**

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/TN5/1377-04...

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

VIMCERTS 093/2023/1214

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải ống khói TC Manu – ABS 6.2**  
 Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 26/07/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 26/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.  
 Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 20: 2009/BTNMT (Kp = 0,8; Kv = 1,0)	Kết quả
1	Benzen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 4	KPH (GPHH = 1,0)
2	Toluen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 600	3,7
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	< 3,0
4	Etyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1120	< 3,0
5	Butyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 760	4,3
6	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160*	< 15
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	41.320
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	19,6
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	35,6

**Ghi chú:**  
 - QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);  
 - "\*" QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất hữu cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);  
 - KPH: Không phát hiện; GPHH: giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

**GIÁM ĐỐC**



**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/TN5/1377-05...

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

VIMCERTS 093/2023/1215

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải ống khói TC Auto – ABS 6.2**  
 Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 26/07/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 26/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.  
 Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 20: 2009/BTNMT (Kp = 0,8; Kv = 1,0)	Kết quả
1	Benzen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 4	KPH (GHPH = 1,0)
2	Toluen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 600	15,0
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	5,4
4	Etyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1120	< 3,0
5	Butyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 760	4,2
6	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160*	< 15
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	39.534
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	16,1
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	34,2

**Ghi chú:**

- **QCVN 20:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);
- **“\*” QCVN 19:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất hữu cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);
- **KPH:** Không phát hiện; **GHPH:** giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Lâm**

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/TN5/1377-06...

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

VIMCERTS 093/2023/1216

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải ống khói UC Manu – ABS 6.2**  
 Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 26/07/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 26/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.  
 Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 20: 2009/BTNMT (Kp = 0,8; Kv = 1,0)	Kết quả
1	Benzen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 4	< 3,0
2	Toluen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 600	18,6
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	13,7
4	Etyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1120	5,3
5	Butyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 760	21,6
6	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160*	< 15
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	12.652
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	15,8
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	33,9

**Ghi chú:**

- **QCVN 20:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);
- **"\*" QCVN 19:2009/BTNMT:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất hữu cơ (Kp = 0,8; Kv = 1,0);
- **KPH:** Không phát hiện; **GPHH:** giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

**GIÁM ĐỐC**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Lâm**

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/TN5/1378-01.....

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

VIMCERTS 093/2023/1217

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải hệ thống xử lý khói xưởng WE - Ống khói số 1.**  
 Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: **27/07/2023**  
 Thời gian thử nghiệm: **Từ ngày: 27/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.**

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 19: 2009 BTNMT-B (Kp = 0,8; Kv = 1,0)	Kết quả
1	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160	KPH (GHPH = 5,0)
2	Axit Clohydric, HCl	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7244:2003	≤ 40	KPH (GHPH = 0,50)
3	Cacbon oxit, CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 800	KPH (GHPH = 10)
4	Lưu huỳnh đioxit, SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 6	≤ 400	KPH (GHPH = 10)
5	NO <sub>x</sub> (Tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 7	≤ 680	KPH (GHPH = 10)
6	Hydro sunphua, H <sub>2</sub> S	mg/Nm <sup>3</sup>	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 6,0	KPH (GHPH = 0,50)
7	Chì và hợp chất, tính theo Pb	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	≤ 4	KPH (GHPH = 0,05)
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	111.344
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	11,2
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	30,6

**Ghi chú:**  
 - **QCVN 19:2009/BTNMT-B:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với Bụi tổng và các chất vô cơ – cột B (Kp = 0,8; Kv = 1,0);  
 (b): Chỉ tiêu đã được công nhận Vilas;  
 - **KPH:** Không phát hiện; **GHPH:** giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023



**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/TN5/1378-02.....

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

VIMCERTS 093/2023/1218

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải hệ thống xử lý khói xường WE - Ống khói số 2.**  
 Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 27/07/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 27/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.

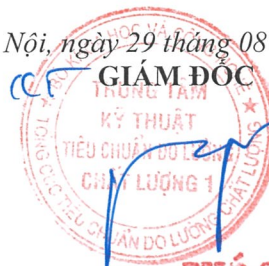
STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 19: 2009 BTNMT-B (Kp = 0,8; Kv = 1,0)	Kết quả
1	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160	KPH (GHPH = 5,0)
2	Axit Clohydric, HCl	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7244:2003	≤ 40	KPH (GHPH = 0,50)
3	Cacbon oxit, CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 800	KPH (GHPH = 10)
4	Lưu huỳnh đioxit, SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 6	≤ 400	KPH (GHPH = 10)
5	NO <sub>x</sub> (Tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 7	≤ 680	KPH (GHPH = 10)
6	Hydro sunphua, H <sub>2</sub> S	mg/Nm <sup>3</sup>	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 6,0	KPH (GHPH = 0,50)
7	Chì và hợp chất, tính theo Pb	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	≤ 4	KPH (GHPH = 0,05)
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	118.670
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	12,0
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	31,2

**Ghi chú:**  
 - QCVN 19:2009/BTNMT-B: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với Bụi tổng và các chất vô cơ – cột B (Kp = 0,8; Kv = 1,0);  
 (b): Chỉ tiêu đã được công nhận Vilas;  
 - KPH: Không phát hiện; GHPH: giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023



**PHÓ GIÁM ĐỐC**  
**Nguyễn Ngọc Lâm**

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/TN5/1378-03.....

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

VIMCERTS 093/2023/1219

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải hệ thống xử lý khói xương WE - Ống khói số 3.**  
 Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: **27/07/2023**  
 Thời gian thử nghiệm: **Từ ngày: 27/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.**

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 19: 2009 BTNMT-B (Kp = 0,8; Kv = 1,0)	Kết quả
1	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160	KPH (GHPH = 5,0)
2	Axit Clohydric, HCl	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7244:2003	≤ 40	KPH (GHPH = 0,50)
3	Cacbon oxit, CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 800	KPH (GHPH = 10)
4	Lưu huỳnh đioxit, SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 6	≤ 400	KPH (GHPH = 10)
5	NO <sub>x</sub> (Tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 7	≤ 680	KPH (GHPH = 10)
6	Hydro sunphua, H <sub>2</sub> S	mg/Nm <sup>3</sup>	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 6,0	KPH (GHPH = 0,50)
7	Chì và hợp chất, tính theo Pb	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	≤ 4	KPH (GHPH = 0,05)
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	93.107
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	11,4
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	32,3

**Ghi chú:**  
 - **QCVN 19:2009/BTNMT-B:** Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với Bụi tổng và các chất vô cơ – cột B (Kp = 0,8; Kv = 1,0);  
 (b): Chỉ tiêu đã được công nhận Vilas;  
 - **KPH:** Không phát hiện; **GHPH:** giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

**GIÁM ĐỐC**



**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/TN5/1.379-04.....

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

VIMCERTS 093/2023/1223

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải hệ thống xử lý khói xưởng FI.**  
 Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: **28/07/2023**  
 Thời gian thử nghiệm: **Từ ngày: 28/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.**

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 19: 2009 BTNMT-B (Kp = 0,8; Kv = 1,0)	Kết quả
1	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160	< 15
2	Cacbon oxit, CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 800	KPH (GHPH = 10)
3	Hydro sunphua, H <sub>2</sub> S	mg/Nm <sup>3</sup>	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 6	KPH (GHPH = 0,50)
4	Lưu huỳnh đioxit, SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 6	≤ 400	KPH (GHPH = 10)
5	NO <sub>x</sub> (Tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 7	≤ 680	KPH (GHPH = 10)
6	n-hexan	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 360*	KPH (GHPH = 1,0)
7	n-heptan	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1600*	KPH (GHPH = 1,0)
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	2.465
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	1,12
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	32,2

**Ghi chú:**  
 - QCVN 19:2009/BTNMT-B: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với Bụi tổng và các chất vô cơ – cột B (Kp = 0,8; Kv = 1,0);  
 (b): Chỉ tiêu đã được công nhận Vilas;  
 “\*” So sánh với QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ;  
 - KPH: Không phát hiện; GHPH: giới hạn phát hiện.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

**Đặng Việt Lâm**

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

**GIÁM ĐỐC**



**ĐẠI 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/TN5/1353-05

Trang/Page: 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/1191

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

**Tên mẫu thử:** Không khí xung quanh tại vị trí sát hàng rào nhà máy – Gân Kho LPG.  
**Khách hàng:** Chi nhánh công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.  
**Thời điểm đo đạc:** Lúc 09h30 ngày 25/07/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Mức cho phép theo QCVN 26: 2010/BTNMT QCVN 27:2010/BTNMT	Kết quả
1	Tiếng ồn	dB	TCVN 7878:2010	≤ 70	63,5
2	Độ rung				
2.1	Trục X	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 70	66
2.2	Trục Y	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 70	67
2.3	Trục Z	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 70	66

**Ghi chú:** - Mức cho phép Tiếng ồn theo QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn, khu vực thông thường, thời gian áp dụng trong ngày từ 6 giờ đến 21 giờ;  
 - Mức cho phép Tiếng ồn theo QCVN 27:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về độ rung, thời gian áp dụng trong ngày từ 6 giờ đến 21 giờ.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

GIÁM ĐỐC



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/TN5/1353-06

Trang/Page: 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/1192

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

**Tên mẫu thử:** Không khí xung quanh tại vị trí sát hàng rào nhà máy – Gân Xương hàn.  
**Khách hàng:** Chi nhánh công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.  
**Thời điểm đo đạc:** Lúc 10h00 ngày 25/07/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Mức cho phép theo QCVN 26: 2010/BTNMT QCVN 27:2010/BTNMT	Kết quả
1	Tiếng ồn	dB	TCVN 7878:2010	≤ 70	64,2
2	Độ rung				
2.1	Trục X	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 70	67
2.2	Trục Y	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 70	66
2.3	Trục Z	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 70	66

**Ghi chú:** - Mức cho phép Tiếng ồn theo QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn, khu vực thông thường, thời gian áp dụng trong ngày từ 6 giờ đến 21 giờ;  
 - Mức cho phép Tiếng ồn theo QCVN 27:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về độ rung, thời gian áp dụng trong ngày từ 6 giờ đến 21 giờ.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

GIÁM ĐỐC



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.

23/TN5/1353-07

Số/No:.....

1/1  
 Trang/Page:.....  
 VIMCERTS 093/2023/1193

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

**Tên mẫu thử:** Không khí xung quanh tại vị trí lắp đặt hàng rào nhà máy – Gần đường Testcouse.  
**Khách hàng:** Chi nhánh công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.  
**Thời điểm đo đạc:** Lúc 10h30 ngày 25/07/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Mức cho phép theo QCVN 26: 2010/BTNMT QCVN 27:2010/BTNMT	Kết quả
1	Tiếng ồn	dB	TCVN 7878:2010	≤ 70	66,9
2	Độ rung				
2.1	Trục X	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 70	67
2.2	Trục Y	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 70	67
2.3	Trục Z	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 70	65

**Ghi chú:** - Mức cho phép Tiếng ồn theo QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn, khu vực thông thường, thời gian áp dụng trong ngày từ 6 giờ đến 21 giờ;  
 - Mức cho phép Tiếng ồn theo QCVN 27:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về độ rung, thời gian áp dụng trong ngày từ 6 giờ đến 21 giờ.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

**GIÁM ĐỐC**

  
**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.

23/TN5/1353-08

1/1

Số/No:.....

Trang/Page:.....  
 VIMCERTS 093/2023/1194

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

**Tên mẫu thử:** Không khí xung quanh tại vị trí sát hàng rào nhà máy – Gần Cổng 1.  
**Khách hàng:** Chi nhánh công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.  
**Thời điểm đo đạc:** Lúc 11h00 ngày 25/07/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Mức cho phép theo QCVN 26: 2010/BTNMT QCVN 27:2010/BTNMT	Kết quả
1	Tiếng ồn	dB	TCVN 7878:2010	≤ 70	65,2
2	Độ rung				
2.1	Trục X	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 70	65
2.2	Trục Y	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 70	66
2.3	Trục Z	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 70	65

**Ghi chú:** - Mức cho phép Tiếng ồn theo QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn, khu vực thông thường, thời gian áp dụng trong ngày từ 6 giờ đến 21 giờ;  
 - Mức cho phép Tiếng ồn theo QCVN 27:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về độ rung, thời gian áp dụng trong ngày từ 6 giờ đến 21 giờ.

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

Đặng Việt Lâm

GIÁM ĐỐC



**PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Ngọc Châm

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

Số/No: 23/TN5/1353-09

Trang/Page: 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/1195

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

**Tên mẫu thử:** Không khí xung quanh tại vị trí sát hàng rào nhà máy – Gân Kho LPG.  
**Khách hàng:** Chi nhánh công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.  
**Thời điểm đo đạc:** Lúc 21h15 ngày 25/07/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Mức cho phép theo QCVN 26: 2010/BTNMT QCVN 27:2010/BTNMT	Kết quả
1	Tiếng ồn	dB	TCVN 7878:2010	≤ 55	51,6
2	Độ rung				
2.1	Trục X	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 60	57
2.2	Trục Y	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 60	55
2.3	Trục Z	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 60	56

**Ghi chú:** - Mức cho phép Tiếng ồn theo QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn, khu vực thông thường, thời gian áp dụng trong ngày từ 21 giờ đến 6 giờ;  
 - Mức cho phép Tiếng ồn theo QCVN 27:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về độ rung, thời gian áp dụng trong ngày từ 21 giờ đến 6 giờ.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

**GIÁM ĐỐC**



**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/TN5/1353-10

Trang/Page: 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/1196

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

**Tên mẫu thử:** Không khí xung quanh tại vị trí sát hàng rào nhà máy – Gân Xương hàn.  
**Khách hàng:** Chi nhánh công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.  
**Thời điểm đo đạc:** Lúc 21h45 ngày 25/07/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Mức cho phép theo QCVN 26: 2010/BTNMT QCVN 27:2010/BTNMT	Kết quả
1	Tiếng ồn	dB	TCVN 7878:2010	≤ 55	51,8
2	Độ rung				
2.1	Trục X	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 60	57
2.2	Trục Y	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 60	56
2.3	Trục Z	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 60	55

**Ghi chú:** - Mức cho phép Tiếng ồn theo QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn, khu vực thông thường, thời gian áp dụng trong ngày từ 21 giờ đến 6 giờ;  
 - Mức cho phép Tiếng ồn theo QCVN 27:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về độ rung, thời gian áp dụng trong ngày từ 21 giờ đến 6 giờ.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

**GIÁM ĐỐC**



**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/TN5/1353-11

Trang/Page: 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/1197

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

**Tên mẫu thử:** Không khí xung quanh tại vị trí sát hàng rào nhà máy – Gắn Đường Testcouse.  
**Khách hàng:** Chi nhánh công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.  
**Thời điểm đo đạc:** Lúc 22h15 ngày 25/07/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Mức cho phép theo QCVN 26: 2010/BTNMT QCVN 27:2010/BTNMT	Kết quả
1	Tiếng ồn	dB	TCVN 7878:2010	≤ 55	52,2
2	Độ rung				
2.1	Trục X	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 60	56
2.2	Trục Y	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 60	56
2.3	Trục Z	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 60	55

**Ghi chú:** - Mức cho phép Tiếng ồn theo QCVN 26:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn, khu vực thông thường, thời gian áp dụng trong ngày từ 21 giờ đến 6 giờ;  
 - Mức cho phép Tiếng ồn theo QCVN 27:2010/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về độ rung, thời gian áp dụng trong ngày từ 21 giờ đến 6 giờ.

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

GIÁM ĐỐC



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.



23/TN5/1353-12

Số/No:.....

1/1

Trang/Page:.....

VIMCERTS 093/2023/1198

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

**Tên mẫu thử:** Không khí xung quanh tại vị trí sát hàng rào nhà máy – Gân Cổng 1.  
**Khách hàng:** Chi nhánh công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.  
**Thời điểm đo đạc:** Lúc 22h40 ngày 25/07/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Mức cho phép theo QCVN 26: 2010/BTNMT QCVN 27:2010/BTNMT	Kết quả
1	Tiếng ồn	dB	TCVN 7878:2010	≤ 55	51,2
2	Độ rung				
2.1	Trục X	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 60	56
2.2	Trục Y	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 60	56
2.3	Trục Z	dB	TCVN 6963: 2001	≤ 60	57

**Ghi chú:** - Mức cho phép Tiếng ồn theo **QCVN 26:2010/BTNMT** - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về tiếng ồn, khu vực thông thường, thời gian áp dụng trong ngày từ 21 giờ đến 6 giờ;  
 - Mức cho phép Tiếng ồn theo **QCVN 27:2010/BTNMT** - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về độ rung, thời gian áp dụng trong ngày từ 21 giờ đến 6 giờ.

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

Đặng Việt Lâm

**GIÁM ĐỐC**



**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.

23/TN5/1353-01

Số/No:.....

1/1  
 Trang/Page:.....  
 VIMCERTS 093/2023/1187

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Không khí xung quanh sát hàng rào nhà máy – Gân kho LPG.**  
 Khách hàng: **Chi nhánh công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 25/07/2023.  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 25/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.  
 Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 05-2013 /BTNMT	Kết quả
1	Bụi/ Dust	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067: 1995	≤ 300	175
2	CO	µg/m <sup>3</sup>	TN5/HD.HT/06	≤ 30000	< 9000
3	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	MASA Method 704A	≤ 350	44,5
4	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	MASA Method 406	≤ 200	35,6
5	Toluen	µg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	500*	KPH (GHPH = 15)
6	Xylene	µg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	1000*	KPH (GHPH = 20)
7	Benzen	µg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	22*	KPH (GHPH = 8)
8	THC	µg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1500	-	KPH (GHPH = 150)
9	O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	MASA Method 411	≤ 200	< 60
10	Nhiệt độ	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	-	33,5
11	Độ ẩm	%	QCVN 46:2012/BTNMT	-	81,2
12	Tốc độ gió	m/s	QCVN 46:2012/BTNMT	-	1,0
13	H <sub>2</sub> S	µg/m <sup>3</sup>	MASA Method 701	≤ 42	KPH (GHPH = 10)

**Ghi chú:** - QCVN 05:2013/BTNMT: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng không khí xung quanh.

“\*”: QCVN 06:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh.

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

**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.  
 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/TN5/1353-02

Trang/Page: 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/1188

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Không khí xung quanh sát hàng rào nhà máy – Gần xưởng hàn.**  
 Khách hàng: **Chi nhánh công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 25/07/2023.  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 25/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.  
 Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 05-2013 /BTNMT	Kết quả
1	Bụi/ Dust	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067: 1995	≤ 300	202
2	CO	µg/m <sup>3</sup>	TN5/HD.HT/06	≤ 30000	< 9000
3	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	MASA Method 704A	≤ 350	40,0
4	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	MASA Method 406	≤ 200	33,1
5	Toluen	µg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	500*	KPH (GHPH = 15)
6	Xylene	µg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	1000*	KPH (GHPH = 20)
7	Benzen	µg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	22*	KPH (GHPH = 8)
8	THC	µg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1500	-	KPH (GHPH = 150)
9	O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	MASA Method 411	≤ 200	< 60
10	Nhiệt độ	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	-	33,2
11	Độ ẩm	%	QCVN 46:2012/BTNMT	-	81,7
12	Tốc độ gió	m/s	QCVN 46:2012/BTNMT	-	1,1
13	H <sub>2</sub> S	µg/m <sup>3</sup>	MASA Method 701	≤ 42	KPH (GHPH = 10)

**Ghi chú:**- QCVN 05:2013/BTNMT: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng không khí xung quanh.

"\*": QCVN 06:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh.

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

**Đặng Việt Lâm**



**GIÁM ĐỐC**

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

Số/No: 23/TN5/1353-03

Trang/Page: 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/1189

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Không khí xung quanh sát hàng rào nhà máy – Gần đường Testcouse.**  
 Khách hàng: **Chi nhánh công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 25/07/2023.  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 25/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.  
 Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 05-2013 /BTNMT	Kết quả
1	Bụi/ Dust	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067: 1995	≤ 300	160
2	CO	µg/m <sup>3</sup>	TN5/HD.HT/06	≤ 30000	< 9000
3	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	MASA Method 704A	≤ 350	46,4
4	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	MASA Method 406	≤ 200	34,5
5	Toluen	µg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	500*	KPH (GHPH = 15)
6	Xylene	µg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	1000*	KPH (GHPH = 20)
7	Benzen	µg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	22*	KPH (GHPH = 8)
8	THC	µg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1500	-	KPH (GHPH = 150)
9	O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	MASA Method 411	≤ 200	< 60
10	Nhiệt độ	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	-	33,8
11	Độ ẩm	%	QCVN 46:2012/BTNMT	-	82,1
12	Tốc độ gió	m/s	QCVN 46:2012/BTNMT	-	1,6
13	H <sub>2</sub> S	µg/m <sup>3</sup>	MASA Method 701	≤ 42	KPH (GHPH = 10)

**Ghi chú:**- QCVN 05:2013/BTNMT: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng không khí xung quanh.  
 “\*\*\*”: QCVN 06:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh.  
 Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

**Đặng Việt Lâm**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**

*Nguyễn Thị 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.

23/TN5/1353-04

Số/No:.....

1/1

Trang/Page:.....

VIMCERTS 093/2023/1190

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Không khí xung quanh sát hàng rào nhà máy – Gân công 1.**  
 Khách hàng: **Chi nhánh công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 25/07/2023.  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 25/07/2023 đến ngày: 14/08/2023.  
 Ngày hoàn thành: 14/08/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 05-2013 /BTNMT	Kết quả
1	Bụi/ Dust	µg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067: 1995	≤ 300	224
2	CO	µg/m <sup>3</sup>	TN5/HD.HT/06	≤ 30000	< 9000
3	SO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	MASA Method 704A	≤ 350	46,7
4	NO <sub>2</sub>	µg/m <sup>3</sup>	MASA Method 406	≤ 200	32,9
5	Toluen	µg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	500*	KPH (GHPH = 15)
6	Xylene	µg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	1000*	KPH (GHPH = 20)
7	Benzen	µg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1501	22*	KPH (GHPH = 8)
8	THC	µg/m <sup>3</sup>	NIOSH 1500	-	KPH (GHPH = 150)
9	O <sub>3</sub>	µg/m <sup>3</sup>	MASA Method 411	≤ 200	< 60
10	Nhiệt độ	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	-	32,9
11	Độ ẩm	%	QCVN 46:2012/BTNMT	-	80,8
12	Tốc độ gió	m/s	QCVN 46:2012/BTNMT	-	1,1
13	H <sub>2</sub> S	µg/m <sup>3</sup>	MASA Method 701	≤ 42	KPH (GHPH = 10)

**Ghi chú:**- QCVN 05:2013/BTNMT: Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về chất lượng không khí xung quanh.

“\*”: QCVN 06:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về một số chất độc hại trong không khí xung quanh.

Hà Nội, ngày 29 tháng 08 năm 2023

**TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

**Đặng Việt Lâm**



**GIÁM ĐỐC**

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.

**PHÓ GIÁM ĐỐC**

*Nguyễn Ngọc Châu*