

Số/No:..... 23/TN5/1926-02

1/2  
 Trang/Page:.....  
 VIMCERTS 093/2023/1639

## 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: 18/10/2023  
 Lượng mẫu: 10L.  
 Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 18/10/2023 Đến ngày: 08/11/2023.  
 Ngày hoàn thành: 08/11/2023.

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	28,5
2	pH <sup>(b)</sup>	-	TCVN 6492:2011	5,5 ÷ 9	7,48
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	5,3
5	COĐ <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5220C:2017	≤ 150	19,4
6	Tổng chất rắn lơ lửng, TSS <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 100	15,4
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	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.*

23/TN5/1926-02

2/2

Số/No:.....

Trang/Page:.....  
 VIMCERTS 093/2023/1639

## 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	15,1
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	< 3,0
27	Tổng Phốt pho (Tính theo P) <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 6	0,460
28	Tổng Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 5000	KPH (GHPH = 3,0)

**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.

TUQ. TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 năm 2023

GIÁM ĐỐC

Cao Lam Giang



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/TN5/1926-01

Trang/Page:..... 1/2  
 VIMCERTS 093/2023/1638

## 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: 18/10/2023  
 Lượng mẫu: 10L.  
 Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 18/10/2023 Đến ngày: 08/11/2023.  
 Ngày hoàn thành: 08/11/2023.

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	28,7
2	pH <sup>(b)</sup>	-	TCVN 6492:2011	5,5 ÷ 9	7,13
3	Màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	≤ 150	11,3
4	BOD <sub>5</sub> (20°C) <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 50	4,0
5	COD <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5220C:2017	≤ 150	14,0
6	Tổng chất rắn lơ lửng, TSS <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 100	12,2
7	Ascen <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.

23/TN5/1926-01

2/2

Số/No:.....

Trang/Page:.....  
 VIMCERTS 093/2023/1638

## 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	0,160
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	56,2
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	19,2
27	Tổng Phốt pho (Tính theo P) <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 6	0,331
28	Tổng Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 5000	219,1x10 <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.

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

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 năm 2023

**GIÁM ĐỐC**

Cao Lam Giang



**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/TN5/1926-03

Trang/Page:.....  
 VIMCERTS 093/2023/1640

## 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: 18/10/2023  
 Lượng mẫu: 10L.  
 Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 18/10/2023 Đến ngày: 08/11/2023.  
 Ngày hoàn thành: 08/11/2023.

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	28,4
2	pH <sup>(b)</sup>	-	TCVN 6492:2011	5,5 ÷ 9	7,37
3	Màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	≤ 150	19,3
4	BOD <sub>5</sub> (20°C) <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 50	5,9
5	COD <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5220C:2017	≤ 150	23,3
6	Tổng chất rắn lơ lửng, TSS <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 100	23,2
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	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/TN5/1926-03

Trang/Page: 2/2  
 VIMCERTS 093/2023/1640

## 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 (GPHH = 0,3)
21	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	≤ 2	KPH (GPHH = 0,30)
22	Sulfua	mg/L	SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .F:2017	≤ 0,5	0,160
23	Florua	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 10	KPH (GPHH = 0,10)
24	Clorua <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 1000	76,0
25	Amoni (Tính theo N) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> F:2017	≤ 10	< 0,30
26	Tổng Nitơ	mg/L	TCVN 6624-2:2000	≤ 40	9,60
27	Tổng Phốt pho (Tính theo P) <sup>(b)</sup>	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 6	0,504
28	Tổng Celiforms	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; **GPHH:** Giới hạn phát hiện phòng thử nghiệm.

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

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 năm 2023

Cao Lam Giang



**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/TN5/1927-01.....

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

VIMCERT 093/2023/1641

## 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: 18/10/2023.  
 Lượng mẫu: 10L.  
 Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 18/10/2023 Đến ngày: 08/11/2023.  
 Ngày hoàn thành: 08/11/2023.

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT	Kết quả
1	Nhiệt độ*	°C	SMEWW 2550 B:2017	≤ 40	28,7
2	pH	-	TCVN 6492:2011	5,5 ÷ 9	7,03
3	BOD <sub>5</sub>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 50	7,8
4	COD	mg/L	SMEWW 5220 C:2017	≤ 150	24,9
5	SS	mg/L	SMEWW 2540 D:2017	≤ 100	24,8
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	70,7
13	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N)	mg/L	SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> F:2017	≤ 10	0,558
14	Tổng N	mg/L	TCVN 6624-2:2000	≤ 40	16,3
15	Tổng P	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 6	0,674
16	Tổng Coliform*	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 5000	101,4x10 <sup>1</sup>
17	Lưu lượng	m <sup>3</sup> /h	TN5/HD.HT/27	-	2,11

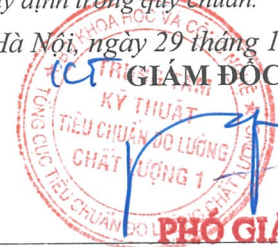
**Ghi chú:**

- 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.

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 năm 2023

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

  
**Cao Lam Giang**



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

1. Phiên 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/TN5/1949-04

1/1  
 Trang/Page: .....  
 VIMCERTS 093/2023/1645

## 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: 19/10/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 19/10/2023 đến ngày: 08/11/2023.

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	< 15,0
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	-	15.012
7	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	2,45
8	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	32,1

**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.

**TU.QU. TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

Cao Lam Giang

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 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/TN5/1949-05

Trang/Page:.....  
 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/1646

## 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: 19/10/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 19/10/2023 đến ngày: 08/11/2023.

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	Cacbon oxit, CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 800	KPH (GHPH = 10)
3	Lưu huỳnh đioxit, SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 6	≤ 400	KPH (GHPH = 10)
4	NO <sub>x</sub> (Tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 7	≤ 680	KPH (GHPH = 10)
5	HF	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 26A	≤ 16	KPH (GHPH = 0,5)
6	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	39.456
7	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	5,30
8	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	48,7

**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.

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

**Cao Lam Giang**

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 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/TN5/1924-01

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

VIMCERTS 093/2023/1626

## 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: 17/10/2023.  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 17/10/2023 đến ngày: 08/11/2023.  
 Ngày hoàn thành: 08/11/2023.

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	< 3,0
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	4,6
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	4,0
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	-	48.730
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	5,81
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	27,1

**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);  
 - "\*" 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.

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

Cao Lam Giang

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 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/TN5/1924-02..

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

VIMCERTS 093/2023/1627

## 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: 17/10/2023.  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 17/10/2023 đến ngày: 08/11/2023.  
 Ngày hoàn thành: 08/11/2023.

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	56,0
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	40,4
4	Etyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1120	4,6
5	Butyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 760	60,3
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	-	24.494
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	5,30
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	26,7

**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; GPHH: giới hạn phát hiện.

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

**Cao Lam Giang**

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 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/TN5/1925-01

Trang/Page:..... 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/1632

## 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: 18/10/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 18/10/2023 đến ngày: 08/11/2023.  
 Ngày hoàn thành: 08/11/2023.

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	6,8
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	47,7
4	Etyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1120	64,7
5	Butyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 760	93,9
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	-	81.389
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	17,7
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	26,7

**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.

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

Cao Lam Giang

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 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/TN5/1925-02

Trang/Page:..... 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/1633

## 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: 18/10/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 18/10/2023 đến ngày: 08/11/2023.  
 Ngày hoàn thành: 08/11/2023.

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	5,99
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	9,8
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	8,5
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	-	39.074
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	11,6
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	26,3

**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);
- **“\*”** 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.

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

Cao Lam Giang

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 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/TN5/1924-03.

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

VIMCERTS 093/2023/1628

## 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: 17/10/2023.  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 17/10/2023 đến ngày: 08/11/2023.  
 Ngày hoàn thành: 08/11/2023.

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	8,6
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	16,4
4	Etyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1120	26,1
5	Butyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 760	31,3
6	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160*	KPH (GPHH = 5,0)
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	28.974
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	15,2
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	26,3

**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);
- "\*" 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.

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

**Cao Lam Giang**

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 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/TN5/1924-04.....

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

VIMCERTS 093/2023/1629

## 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: 17/10/2023.  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 17/10/2023 đến ngày: 08/11/2023.  
 Ngày hoàn thành: 08/11/2023.

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	26,3
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	23,6
4	Etyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1120	3,88
5	Butyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 760	30,4
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	-	31.190
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	13,3
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	26,2

**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; **GPHH:** giới hạn phát hiện.

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

**Cao Lam Giang**

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 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/TN5/1924-05..

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

VIMCERTS 093/2023/1630

## 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: 17/10/2023.  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 17/10/2023 đến ngày: 08/11/2023.  
 Ngày hoàn thành: 08/11/2023.

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	15,6
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	28,9
4	Etyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1120	12,3
5	Butyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 760	23,9
6	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160*	KPH (GPHH = 5,0)
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	33.465
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	5,51
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	26,3

**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.

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

Cao Lam Giang

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 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/TN5/1924-06.

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

VIMCERTS 093/2023/1631

## 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: 17/10/2023.  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 17/10/2023 đến ngày: 08/11/2023.  
 Ngày hoàn thành: 08/11/2023.

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	4,7
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	10,8
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	10,7
6	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160*	KPH (GHPH = 5,0)
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	45.644
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	13,4
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	26,6

**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; GHPH: giới hạn phát hiện.

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

**Cao Lam Giang**

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 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/TN5/1925-03

Trang/Page:..... 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/1634

## 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: 18/10/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 18/10/2023 đến ngày: 08/11/2023.  
 Ngày hoàn thành: 08/11/2023.

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	< 3,0
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	4,2
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	3,5
6	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160*	KPH (GHPH = 5,0)
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	31.117
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	9,89
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	26,6

**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; GHPH: giới hạn phát hiện.

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

  
**Cao Lam Giang**

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 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/TN5/1925-04

Trang/Page:..... 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/1635

## 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: 18/10/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 18/10/2023 đến ngày: 08/11/2023.  
 Ngày hoàn thành: 08/11/2023.

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	63,2
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	38,7
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	48,3
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	-	40.299
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	18,7
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	26,5

**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.

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

Cao Lam Giang

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 năm 2023

**GIÁM ĐỐC**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**

Nguyễn Ngọc Châu

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/TN5/1925-05

Trang/Page:..... 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/1636

## 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: 18/10/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 18/10/2023 đến ngày: 08/11/2023.  
 Ngày hoàn thành: 08/11/2023.

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	11,5
3	Xylen	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 696	18,1
4	Etyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1120	3,94
5	Butyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 760	17,4
6	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160*	KPH (GHPH = 5,0)
7	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	39.024
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	15,0
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	26,5

**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.

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

**Cao Lam Giang**

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 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/TN5/1925-06

Trang/Page:..... 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/1637

## 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: 18/10/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 18/10/2023 đến ngày: 08/11/2023.  
 Ngày hoàn thành: 08/11/2023.

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	105
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	37,7
5	Butyl axetat	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 760	69,5
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	-	10.429
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	13,3
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	32,5

**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.

**TU.QU. TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM  
 MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT**

**Cao Lam Giang**

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 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/TN5/1949-01

Trang/Page: 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/1642

## 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: 19/10/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 19/10/2023 đến ngày: 08/11/2023.

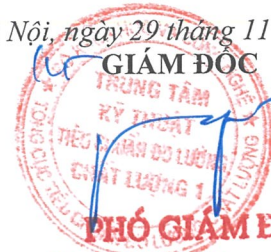
STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 19: 2009 BTNMT-B (Kp = 0,8; Kv = 1,0)	Kết quả
1	Bụi tổng	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	≤ 160	< 15,0
2	Axit Clohydric, HCl	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7244:2003	≤ 40	KPH (GHPH = 0,50)
3	Cacbon oxit, CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 800	KPH (GHPH = 10)
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	-	78.380
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	11,4
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	27,8

**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.

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

  
**Cao Lam Giang**

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 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/TN5/1949-02

Trang/Page:..... 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/1643

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải hệ thống xử lý khói xương WE - Ống khói số 2.**  
 Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: **19/10/2023**  
 Thời gian thử nghiệm: **Từ ngày: 19/10/2023 đến ngày: 08/11/2023.**

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	< 15,0
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	-	79.846
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	12,0
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	28,1

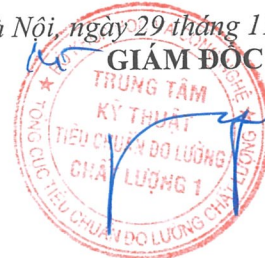
**Ghi chú:**

- 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.

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

**Cao Lam Giang**

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 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/TN5/1949-03

1/1  
 Trang/Page:.....  
 VIMCERTS 093/2023/1644

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

### TEST RESULT

Tên mẫu thử: **Khí thải hệ thống xử lý khói xưởng WE - Ống khói số 3.**  
 Khách hàng: **Chi nhánh Công ty Honda Việt Nam tại Hà Nam.**  
 Ngày lấy mẫu: 19/10/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 19/10/2023 đến ngày: 08/11/2023.

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 (GPHH = 5,0)
2	Axit Clohydric, HCl	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7244:2003	≤ 40	KPH (GPHH = 0,50)
3	Carbon oxit, CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 800	KPH (GPHH = 10)
4	Lưu huỳnh đioxit, SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 6	≤ 400	KPH (GPHH = 10)
5	NO <sub>x</sub> (Tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 7	≤ 680	KPH (GPHH = 10)
6	Hydro sunphua, H <sub>2</sub> S	mg/Nm <sup>3</sup>	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 6,0	KPH (GPHH = 0,50)
7	Chì và hợp chất, tính theo Pb	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	≤ 4	KPH (GPHH = 0,05)
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	76.773
8	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	11,7
9	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	27,6

**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; GPHH: giới hạn phát hiện.

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

  
**Cao Lam Giang**

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 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/TN5/1949-07

Trang/Page:..... 1/1  
 VIMCERTS 093/2023/1648

## 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: 19/10/2023  
 Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 19/10/2023 đến ngày: 08/11/2023.

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	< 15,0
2	Cacbon oxit, CO	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7242:2003	≤ 800	KPH (GPHH = 10)
3	Hydro sunphua, H <sub>2</sub> S	mg/Nm <sup>3</sup>	IS 11255-4 (part 4):2006	≤ 6	KPH (GPHH = 0,50)
4	Lưu huỳnh đioxit, SO <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 6	≤ 400	KPH (GPHH = 10)
5	NO <sub>x</sub> (Tính theo NO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 7	≤ 680	KPH (GPHH = 10)
6	n-hexan	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 360*	KPH (GPHH = 1,0)
7	n-heptan	mg/Nm <sup>3</sup>	CEN/TS 13649:2014	≤ 1600*	KPH (GPHH = 1,0)
8	Lưu lượng khí thải	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	-	4.930
9	Chênh áp	mm H <sub>2</sub> O	TN5/HD.HT/02	-	2,24
10	Nhiệt độ	°C	TN5/HD.HT/02	-	31,1

**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; GPHH: giới hạn phát hiện.

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

  
**Cao Lam Giang**

Hà Nội, ngày 29 tháng 11 năm 2023

**GIÁM ĐỐC**



**PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Nguyễn Ngọc Tâm**

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.