

Số/No:....24/TN5/0014-01.....

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

VIMCERTS 093/2024/0210

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

- Tên mẫu thử: **Mẫu nước thải sinh hoạt 2R1 trước xử lý - Tọa độ X: 2349078;
Y: 0574935.**
- Khách hàng: **Công ty Honda Việt Nam.**
- Lượng mẫu: **10L.**
- Ngày lấy mẫu: **04/01/2024.**
- Tình trạng mẫu: **Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.**
- Thời gian thử nghiệm: **Từ ngày: 04/01/2024 đến ngày: 06/02/2024.**
- Ngày hoàn thành: **06/02/2024.**

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 06 tháng 03 năm 2024

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: 24/TN5/0014-01.....

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

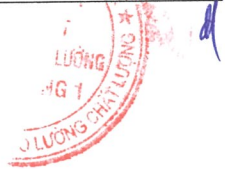
VIMCERTS 093/2024/0210

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 14:2008/BTNMT Cột A	Kết quả
1	pH	-	TCVN 6492:2011	5 ÷ 9	6,66
2	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 30	133
3	TSS	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 50	380
4	TDS	mg/L	TN5/HD.HT/05	≤ 500	588
5	Sulfua (H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S ² .F:2017	≤ 1,0	1,65
6	NH ₄ ⁺ -N	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F:2017	≤ 5	20,2
7	NO ₃ ⁻ -N	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 30	1,12
8	Dầu mỡ ĐTV	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 10	10,3
9	Chất hoạt động bề mặt	mg/L	TCVN 6622-1:2009	≤ 5	1,79
10	PO ₄ ³⁻ -P	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 6	6,05
11	Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 3000	181,5x10 ³

Ghi chú: QCVN 14:2008/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sinh hoạt.



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:....24/TN5/0014-02.....

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

VIMCERTS 093/2024/0211

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

- Tên mẫu thử: Mẫu nước thải sinh hoạt 2R1 sau xử lý - Tọa độ X: 2349076;
Y: 0574932.
- Khách hàng: Công ty Honda Việt Nam.
- Lượng mẫu: 10L.
- Ngày lấy mẫu: 04/01/2024.
- Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 04/01/2024 đến ngày: 06/02/2024.
- Ngày hoàn thành: 06/02/2024.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 06 tháng 03 năm 2024

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: 24/TN5/0014-02

Trang/Page: 2/2

VIMCERTS 093/2024/0211

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 14:2008/BTNMT Cột A	Kết quả
1	pH	-	TCVN 6492:2011	5 ÷ 9	7,43
2	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 30	6,7
3	TSS	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 50	10,6
4	TDS	mg/L	TN5/HD.HT/05	≤ 500	481
5	Sulfua (H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S ² .F:2017	≤ 1,0	< 0,15
6	NH ₄ ⁺ -N	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F:2017	≤ 5	< 0,30
7	NO ₃ ⁻ -N	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 30	12,9
8	Dầu mỡ ĐTV	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 10	< 1,0
9	Chất hoạt động bề mặt	mg/L	TCVN 6622-1:2009	≤ 5	< 0,30
10	PO ₄ ³⁻ -P	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 6	0,411
11	Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 3000	88,0x10 ⁰

Ghi chú: QCVN 14:2008/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sinh hoạt.



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: ...24/TN5/0014-03.....

Trang/Page:1/2.

VIMCERTS 093/2024/0212

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

- Tên mẫu thử: Mẫu nước thải sinh hoạt 2R2 trước xử lý - Tọa độ X: 2348925;
Y: 0575145.
- Khách hàng: Công ty Honda Việt Nam.
- Lượng mẫu: 10L.
- Ngày lấy mẫu: 04/01/2024.
- Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 04/01/2024 đến ngày: 06/02/2024.
- Ngày hoàn thành: 06/02/2024.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 06 tháng 03 năm 2024

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: 24/TN5/0014-03

Trang/Page: 2/2

VIMCERTS 093/2024/0212

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 14:2008/BTNMT Cột A	Kết quả
1	pH	-	TCVN 6492:2011	$5 \div 9$	6,80
2	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 30	128
3	TSS	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 50	340
4	TDS	mg/L	TN5/HD.HT/05	≤ 500	547
5	Sulfua (H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S ² .F:2017	$\leq 1,0$	1,56
6	NH ₄ ⁺ -N	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F:2017	≤ 5	16,8
7	NO ₃ ⁻ -N	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 30	< 0,30
8	Dầu mỡ ĐTV	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 10	9,34
9	Chất hoạt động bề mặt	mg/L	TCVN 6622-1:2009	≤ 5	1,56
10	PO ₄ ³⁻ -P	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 6	1,13
11	Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 3000	182,9x10 ³

Ghi chú: QCVN 14:2008/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sinh hoạt.



- 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:....24/TN5/0014-04.....

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

VIMCERTS 093/2024/0213

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

- Tên mẫu thử: Mẫu nước thải sinh hoạt 2R2 sau xử lý - Tọa độ X: 2348942;
Y: 0575152.
- Khách hàng: Công ty Honda Việt Nam.
- Lượng mẫu: 10L.
- Ngày lấy mẫu: 04/01/2024.
- Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 04/01/2024 đến ngày: 06/02/2024.
- Ngày hoàn thành: 06/02/2024.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 06 tháng 03 năm 2024

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:....24/TN5/0014-04.....

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

VIMCERTS 093/2024/0213

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 14:2008/BTNMT Cột A	Kết quả
1	pH	-	TCVN 6492:2011	5 ÷ 9	7,42
2	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 30	7,7
3	TSS	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 50	13,6
4	TDS	mg/L	TN5/HD.HT/05	≤ 500	390
5	Sulfua (H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .F:2017	≤ 1,0	< 0,15
6	NH ₄ ⁺ -N	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F:2017	≤ 5	< 0,30
7	NO ₃ ⁻ -N	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 30	15,8
8	Dầu mỡ ĐTV	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 10	< 1,0
9	Chất hoạt động bề mặt	mg/L	TCVN 6622-1:2009	≤ 5	< 0,30
10	PO ₄ ³⁻ -P	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 6	0,315
11	Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 3000	15,8x10 ¹

Ghi chú: QCVN 14:2008/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải sinh hoạt.

- 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: 24/TN5/0016-01

Trang/Page: 1/3

VIMCERTS 093/2024/0215

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

- Tên mẫu thử: PA - Nước thải công nghiệp 2R1 trước xử lý - Tọa độ X: 2349187; Y: 0574984.
- Khách hàng: Công ty Honda Việt Nam.
- Lượng mẫu: 10L.
- Ngày lấy mẫu: 04/01/2024.
- Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 04/01/2024 đến ngày: 06/02/2024.
- Ngày hoàn thành: 06/02/2024.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 06 tháng 03 năm 2024

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: 24/TN5/0016-01

Trang/Page: 2/3

VIMCERTS 093/2024/0215

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	≤ 40	28,2
2	pH	-	TCVN 6492:2011	6 ÷ 9	6,83
3	Màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	≤ 50	81,5
4	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 30	40,7
5	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	≤ 75	2551
6	SS	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 50	310
7	As	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,01)
8	Hg	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,005	KPH (GHPH = 0,001)
9	Pb	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
10	Cd	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	0,017
11	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	US EPA Method 7196A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,003)
12	Crom III (Cr ³⁺)	mg/L	US EPA Method 6020A + US EPA Method 7196A	≤ 0,2	KPH (GHPH = 0,05)
13	Cu	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 2	0,157
14	Zn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 3	0,196
15	Ni	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,2	0,910
16	Mn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,5	2,96
17	Fe	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 1	0,205
18	Xyanua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	≤ 0,07	KPH (GHPH = 0,005)
19	Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
20	Dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 5	10,3
21	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	≤ 1	KPH (GHPH = 0,30)
22	Sulfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .F:2017	≤ 0,2	3,26
23	Florua (F ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 5	5,52
24	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 500	24,4
25	Amoni (NH ₄ ⁺ -N)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F:2017	≤ 5	3,95

- 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: 24/TN5/0016-01.....

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

VIMCERTS 093/2024/0215

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
26	Tổng N	mg/L	TCVN 6624-2:2000	≤ 20	11,8
27	Tổng P	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 4	10,5
28	Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 3000	KPH (GPHH = 3,0)

Ghi chú: QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
 KPH: Không phát hiện; GPHH: Giới hạn phát hiện.

Quatest 1



- 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: 24/TN5/0016-02

Trang/Page: 1/3

VIMCERTS 093/2024/0216

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

- Tên mẫu thử: PA - Nước thải công nghiệp 2R1 sau xử lý - Tọa độ X: 2349166;
Y: 0575004.
- Khách hàng: Công ty Honda Việt Nam.
- Lượng mẫu: 10L.
- Ngày lấy mẫu: 04/01/2024.
- Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 04/01/2024 đến ngày: 06/02/2024.
- Ngày hoàn thành: 06/02/2024.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 06 tháng 03 năm 2024

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: 24/TN5/0016-02.....

Trang/Page: 2/3.....

VIMCERTS 093/2024/0216

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	≤ 40	28,4
2	pH	-	TCVN 6492:2011	6 ÷ 9	7,32
3	Màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	≤ 50	< 10,0
4	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 30	6,9
5	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	≤ 75	21,0
6	SS	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 50	< 10,0
7	As	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GPHH = 0,01)
8	Hg	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,005	KPH (GPHH = 0,001)
9	Pb	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	KPH (GPHH = 0,001)
10	Cd	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GPHH = 0,001)
11	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	US EPA Method 7196A	≤ 0,05	KPH (GPHH = 0,003)
12	Crom III (Cr ³⁺)	mg/L	US EPA Method 6020A + US EPA Method 7196A	≤ 0,2	KPH (GPHH = 0,05)
13	Cu	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 2	KPH (GPHH = 0,05)
14	Zn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 3	< 0,15
15	Ni	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,2	KPH (GPHH = 0,05)
16	Mn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,5	KPH (GPHH = 0,05)
17	Fe	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 1	KPH (GPHH = 0,05)
18	Xyanua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	≤ 0,07	KPH (GPHH = 0,005)
19	Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	≤ 0,1	KPH (GPHH = 0,001)
20	Dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 5	< 1,0
21	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	≤ 1	KPH (GPHH = 0,30)
22	Sulfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .F:2017	≤ 0,2	< 0,15
23	Florua (F ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 5	1,25
24	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 500	20,8
25	Amoni (NH ₄ ⁺ -N)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F:2017	≤ 5	< 0,30

- 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: 24/TN5/0016-02

Trang/Page: 3/3

VIMCERTS 093/2024/0216

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
26	Tổng N	mg/L	TCVN 6624-2:2000	≤ 20	KPH (GHPH = 1,0)
27	Tổng P	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 4	0,225
28	Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 3000	KPH (GHPH = 3,0)

Ghi chú: QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
KPH: Không phát hiện; GHPH: Giới hạn phát hiện.

- 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: 24/TN5/0016-03

Trang/Page: 1/3

VIMCERTS 093/2024/0217

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

- Tên mẫu thử: PA - Nước thải công nghiệp 2R2 trước xử lý - Tọa độ X: 2348962;
Y: 0575146.
- Khách hàng: Công ty Honda Việt Nam.
- Lượng mẫu: 10L.
- Ngày lấy mẫu: 04/01/2024.
- Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 04/01/2024 đến ngày: 06/02/2024.
- Ngày hoàn thành: 06/02/2024.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 06 tháng 03 năm 2024

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: 24/TN5/0016-03.....

Trang/Page: 2/3.....

VIMCERTS 093/2024/0217

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	≤ 40	28,1
2	pH	-	TCVN 6492:2011	6 ÷ 9	7,75
3	Màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	≤ 50	83,8
4	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 30	38,6
5	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	≤ 75	1175
6	SS	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 50	380
7	As	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GPHH = 0,01)
8	Hg	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,005	KPH (GPHH = 0,001)
9	Pb	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	KPH (GPHH = 0,001)
10	Cd	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GPHH = 0,001)
11	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	US EPA Method 7196A	≤ 0,05	KPH (GPHH = 0,003)
12	Crom III (Cr ³⁺)	mg/L	US EPA Method 6020A + US EPA Method 7196A	≤ 0,2	KPH (GPHH = 0,05)
13	Cu	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 2	KPH (GPHH = 0,05)
14	Zn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 3	< 0,15
15	Ni	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,2	0,566
16	Mn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,5	0,352
17	Fe	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 1	KPH (GPHH = 0,05)
18	Xyanua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	≤ 0,07	KPH (GPHH = 0,005)
19	Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	≤ 0,1	KPH (GPHH = 0,001)
20	Dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 5	8,87
21	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	≤ 1	KPH (GPHH = 0,30)
22	Sulfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .F:2017	≤ 0,2	3,30
23	Florua (F ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 5	9,35
24	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 500	55,9
25	Amoni (NH ₄ ⁺ -N)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F:2017	≤ 5	4,20

- 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: 24/TN5/0016-03.....

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

VIMCERTS 093/2024/0217

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
26	Tổng N	mg/L	TCVN 6624-2:2000	≤ 20	16,1
27	Tổng P	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 4	7,52
28	Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 3000	KPH (GPHH = 3,0)

Ghi chú: QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
KPH: Không phát hiện; GPHH: Giới hạn phát hiện.

Quatest 1



- 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: 24/TN5/0016-04

Trang/Page: 1/3

VIMCERTS 093/2024/0218

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST RESULT

- Tên mẫu thử: PA - Nước thải công nghiệp 2R2 sau xử lý - Tọa độ X: 2348961;
Y: 0575158.
- Khách hàng: Công ty Honda Việt Nam.
- Lượng mẫu: 10L.
- Ngày lấy mẫu: 04/01/2024.
- Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 04/01/2024 đến ngày: 06/02/2024.
- Ngày hoàn thành: 06/02/2024.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 06 tháng 03 năm 2024

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: 24/TN5/0016-04.....

Trang/Page: 2/3.....

VIMCERTS 093/2024/0218

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	≤ 40	28,4
2	pH	-	TCVN 6492:2011	6 ÷ 9	7,64
3	Màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	≤ 50	< 10,0
4	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 30	7,3
5	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	≤ 75	23,5
6	SS	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 50	10,4
7	As	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,01)
8	Hg	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,005	KPH (GHPH = 0,001)
9	Pb	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
10	Cd	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,001)
11	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	US EPA Method 7196A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,003)
12	Crom III (Cr ³⁺)	mg/L	US EPA Method 6020A + US EPA Method 7196A	≤ 0,2	KPH (GHPH = 0,05)
13	Cu	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 2	KPH (GHPH = 0,05)
14	Zn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 3	KPH (GHPH = 0,05)
15	Ni	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,2	KPH (GHPH = 0,05)
16	Mn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,5	KPH (GHPH = 0,05)
17	Fe	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 1	KPH (GHPH = 0,05)
18	Xyanua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	≤ 0,07	KPH (GHPH = 0,005)
19	Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
20	Dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 5	< 1,0
21	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	≤ 1	KPH (GHPH = 0,30)
22	Sulfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .F:2017	≤ 0,2	< 0,15
23	Florua (F ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 5	1,37
24	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 500	33,9
25	Amoni (NH ₄ ⁺ -N)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F:2017	≤ 5	< 0,30

- 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: 24/TN5/0016-04

Trang/Page: 3/3

VIMCERTS 093/2024/0218

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
26	Tổng N	mg/L	TCVN 6624-2:2000	≤ 20	< 3,0
27	Tổng P	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 4	0,310
28	Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 3000	KPH (GPHH = 3,0)

Ghi chú: QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
KPH: Không phát hiện; GPHH: Giới hạn phát hiện.

Quatest 1



- 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: 24/TN5/0016-05

Trang/Page: 1/3

VIMCERTS 093/2024/0219

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

- Tên mẫu thử: PA - Nước thải công nghiệp 4R trước xử lý - Tọa độ X: 2348978; Y: 0574605).
- Khách hàng: Công ty Honda Việt Nam.
- Lượng mẫu: 10L.
- Ngày lấy mẫu: 04/01/2024.
- Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 04/01/2024 đến ngày: 06/02/2024.
- Ngày hoàn thành: 06/02/2024.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 06 tháng 03 năm 2024

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: 24/TN5/0016-05.....

Trang/Page: 2/3.....

VIMCERTS 093/2024/0219

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	≤ 40	28,3
2	pH	-	TCVN 6492:2011	6 ÷ 9	6,83
3	Màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	≤ 50	77,4
4	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 30	27,5
5	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	≤ 75	1267
6	SS	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 50	340
7	As	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,01)
8	Hg	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,005	KPH (GHPH = 0,001)
9	Pb	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
10	Cd	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,001)
11	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	US EPA Method 7196A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,003)
12	Crom III (Cr ³⁺)	mg/L	US EPA Method 6020A + US EPA Method 7196A	≤ 0,2	KPH (GHPH = 0,05)
13	Cu	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 2	KPH (GHPH = 0,05)
14	Zn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 3	KPH (GHPH = 0,05)
15	Ni	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,2	KPH (GHPH = 0,05)
16	Mn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,5	KPH (GHPH = 0,05)
17	Fe	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 1	KPH (GHPH = 0,05)
18	Xyanua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	≤ 0,07	KPH (GHPH = 0,005)
19	Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
20	Dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 5	12,4
21	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	≤ 1	KPH (GHPH = 0,30)
22	Sulfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .F:2017	≤ 0,2	3,07
23	Florua (F ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 5	9,36
24	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 500	15,7
25	Amoni (NH ₄ ⁺ -N)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F:2017	≤ 5	0,782

- 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: 24/TN5/0016-05.....

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

VIMCERTS 093/2024/0219

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
26	Tổng N	mg/L	TCVN 6624-2:2000	≤ 20	13,7
27	Tổng P	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 4	9,64
28	Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 3000	KPH (GPHH = 3,0)

Ghi chú: QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
 KPH: Không phát hiện; GPHH: Giới hạn phát hiện.

Quatest 1



- 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: 24/TN5/0016-06

Trang/Page: 1/3

VIMCERTS 093/2024/0220

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

- Tên mẫu thử: PA - Nước thải công nghiệp 4R sau xử lý - Tọa độ X: 2348967;
Y: 0574612.
- Khách hàng: Công ty Honda Việt Nam.
- Lượng mẫu: 10L.
- Ngày lấy mẫu: 04/01/2024.
- Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 04/01/2024 đến ngày: 06/02/2024.
- Ngày hoàn thành: 06/02/2024.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 06 tháng 03 năm 2024

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: 24/TN5/0016-06.....

Trang/Page: 2/3.....

VIMCERTS 093/2024/0220

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	≤ 40	28,6
2	pH	-	TCVN 6492:2011	6 ÷ 9	7,59
3	Màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	≤ 50	< 10,0
4	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 30	6,0
5	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	≤ 75	18,5
6	SS	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 50	8,2
7	As	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,01)
8	Hg	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,005	KPH (GHPH = 0,001)
9	Pb	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
10	Cd	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	< 0.003
11	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	US EPA Method 7196A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,003)
12	Crom III (Cr ³⁺)	mg/L	US EPA Method 6020A + US EPA Method 7196A	≤ 0,2	KPH (GHPH = 0,05)
13	Cu	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 2	KPH (GHPH = 0,05)
14	Zn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 3	KPH (GHPH = 0,05)
15	Ni	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,2	< 0,15
16	Mn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,5	KPH (GHPH = 0,05)
17	Fe	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 1	KPH (GHPH = 0,05)
18	Xyanua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	≤ 0,07	KPH (GHPH = 0,005)
19	Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
20	Dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 5	< 1,0
21	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	≤ 1	KPH (GHPH = 0,30)
22	Sulfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .F:2017	≤ 0,2	KPH (GHPH = 0,005)
23	Florua (F ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 5	3,78
24	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 500	96,2
25	Amoni (NH ₄ ⁺ -N)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F:2017	≤ 5	< 0,30

- 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: 24/TN5/0016-06.....

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

VIMCERTS 093/2024/0220

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
26	Tổng N	mg/L	TCVN 6624-2:2000	≤ 20	< 3,0
27	Tổng P	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 4	0,264
28	Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 3000	KPH (GPHH = 3,0)

Ghi chú: QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
KPH: Không phát hiện; GPHH: Giới hạn phát hiện.

Quatest 1



- 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: 24/TN5/0016-07

Trang/Page: 1/3

VIMCERTS 093/2024/0221

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST RESULT

- Tên mẫu thử: UFC - Nước thải hồ điều hòa số 1 - Tọa độ X: 2349120;
Y: 0575014.
- Khách hàng: Công ty Honda Việt Nam.
- Lượng mẫu: 10L.
- Ngày lấy mẫu: 04/01/2024.
- Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 04/01/2024 đến ngày: 06/02/2024.
- Ngày hoàn thành: 06/02/2024.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 06 tháng 03 năm 2024

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: 24/TN5/0016-07.....

Trang/Page: 2/3.....

VIMCERTS 093/2024/0221

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	≤ 40	28,5
2	pH	-	TCVN 6492:2011	6 ÷ 9	7,26
3	Màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	≤ 50	11,1
4	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 30	11,0
5	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	≤ 75	36,9
6	SS	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 50	40,8
7	As	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,01)
8	Hg	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,005	KPH (GHPH = 0,001)
9	Pb	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
10	Cd	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,05)
11	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	US EPA Method 7196A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,003)
12	Crom III (Cr ³⁺)	mg/L	US EPA Method 6020A + US EPA Method 7196A	≤ 0,2	KPH (GHPH = 0,05)
13	Cu	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 2	KPH (GHPH = 0,05)
14	Zn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 3	KPH (GHPH = 0,05)
15	Ni	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,2	KPH (GHPH = 0,05)
16	Mn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,5	KPH (GHPH = 0,05)
17	Fe	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 1	KPH (GHPH = 0,05)
18	Xyanua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	≤ 0,07	KPH (GHPH = 0,005)
19	Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
20	Dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 5	3,17
21	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	≤ 1	KPH (GHPH = 0,30)
22	Sulfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .F:2017	≤ 0,2	< 0,15
23	Florua (F ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 5	1,50
24	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 500	120
25	Amoni (NH ₄ ⁺ -N)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F:2017	≤ 5	< 0,30

- Phiên 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: 24/TN5/0016-07

Trang/Page: 3/3

VIMCERTS 093/2024/0221

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
26	Tổng N	mg/L	TCVN 6624-2:2000	≤ 20	5,92
27	Tổng P	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 4	0,506
28	Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 3000	102,0x10 ¹

Ghi chú: QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
KPH: Không phát hiện; GPH: Giới hạn phát hiện.

Quatest 1



- 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: 24/TN5/0016-08

Trang/Page: 1/3

VIMCERTS 093/2024/0222

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST RESULT

- Tên mẫu thử: UFC - Nước thải hồ điều hòa số 2 - Tọa độ X: 2349047; Y: 0575082.
- Khách hàng: Công ty Honda Việt Nam.
- Lượng mẫu: 10L.
- Ngày lấy mẫu: 04/01/2024.
- Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 04/01/2024 đến ngày: 06/02/2024.
- Ngày hoàn thành: 06/02/2024.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 06 tháng 03 năm 2024

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: 24/TN5/0016-08.....

Trang/Page: 2/3.....

VIMCERTS 093/2024/0222

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	≤ 40	28,2
2	pH	-	TCVN 6492:2011	6 ÷ 9	8,62
3	Màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	≤ 50	17,6
4	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 30	12,6
5	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	≤ 75	40,3
6	SS	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 50	39,6
7	As	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,01)
8	Hg	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,005	KPH (GHPH = 0,001)
9	Pb	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
10	Cd	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,05)
11	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	US EPA Method 7196A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,003)
12	Crom III (Cr ³⁺)	mg/L	US EPA Method 6020A + US EPA Method 7196A	≤ 0,2	KPH (GHPH = 0,05)
13	Cu	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 2	KPH (GHPH = 0,05)
14	Zn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 3	KPH (GHPH = 0,05)
15	Ni	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,2	KPH (GHPH = 0,05)
16	Mn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,5	KPH (GHPH = 0,05)
17	Fe	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 1	KPH (GHPH = 0,05)
18	Xyanua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	≤ 0,07	KPH (GHPH = 0,005)
19	Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
20	Dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 5	2,76
21	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	≤ 1	KPH (GHPH = 0,30)
22	Sulfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .F:2017	≤ 0,2	< 0,15
23	Florua (F ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 5	1,44
24	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 500	62,7
25	Amoni (NH ₄ ⁺ -N)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F:2017	≤ 5	< 0,30

- 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: 24/TN5/0016-08.....

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

VIMCERTS 093/2024/0222

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
26	Tổng N	mg/L	TCVN 6624-2:2000	≤ 20	4,73
27	Tổng P	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 4	0,810
28	Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 3000	95,7x10 ¹

Ghi chú: QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
KPH: Không phát hiện; GPH: Giới hạn phát hiện.

- 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: 24/TN5/0016-09

Trang/Page: 1/3

VIMCERTS 093/2024/0223

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

- Tên mẫu thử: UFC - Nước thải hồ điều hòa số 3A - Tọa độ X: 2349047; Y: 0575903.
- Khách hàng: Công ty Honda Việt Nam.
- Lượng mẫu: 10L.
- Ngày lấy mẫu: 04/01/2024.
- Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 04/01/2024 đến ngày: 06/02/2024.
- Ngày hoàn thành: 06/02/2024.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 06 tháng 03 năm 2024

GIÁM ĐỐC



THỦ 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: 24/TN5/0016-09.....

Trang/Page: 2/3.....

VIMCERTS 093/2024/0223

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	≤ 40	28,3
2	pH	-	TCVN 6492:2011	6 ÷ 9	7,51
3	Màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	≤ 50	15,1
4	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 30	5,3
5	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	≤ 75	18,5
6	SS	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 50	14,4
7	As	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,01)
8	Hg	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,005	KPH (GHPH = 0,001)
9	Pb	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
10	Cd	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,05)
11	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	US EPA Method 7196A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,003)
12	Crom III (Cr ³⁺)	mg/L	US EPA Method 6020A + US EPA Method 7196A	≤ 0,2	KPH (GHPH = 0,05)
13	Cu	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 2	KPH (GHPH = 0,05)
14	Zn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 3	KPH (GHPH = 0,05)
15	Ni	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,2	KPH (GHPH = 0,05)
16	Mn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,5	KPH (GHPH = 0,05)
17	Fe	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 1	KPH (GHPH = 0,05)
18	Xyanua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	≤ 0,07	KPH (GHPH = 0,005)
19	Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
20	Dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 5	2,59
21	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	≤ 1	KPH (GHPH = 0,30)
22	Sulfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .F:2017	≤ 0,2	< 0,15
23	Florua (F ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 5	1,96
24	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 500	150
25	Amoni (NH ₄ ⁺ -N)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F:2017	≤ 5	< 0,30

- 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: 24/TN5/0016-09

Trang/Page: 3/3

VIMCERTS 093/2024/0223

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
26	Tổng N	mg/L	TCVN 6624-2:2000	≤ 20	15,6
27	Tổng P	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 4	0,214
28	Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 3000	$91,4 \times 10^2$

Ghi chú: QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
KPH: Không phát hiện; GPH: Giới hạn phát hiện.

Quatest 1



- Phiên 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: 24/TN5/0016-10

Trang/Page: 1/3

VIMCERTS 093/2024/0224

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

- Tên mẫu thử: UFC - Nước thải hồ điều hòa số 3B - Tọa độ X: 2349068; Y: 0575116.
- Khách hàng: Công ty Honda Việt Nam.
- Lượng mẫu: 10L.
- Ngày lấy mẫu: 04/01/2024.
- Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 04/01/2024 đến ngày: 06/02/2024.
- Ngày hoàn thành: 06/02/2024.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 06 tháng 03 năm 2024

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: 24/TN5/0016-10.....

Trang/Page: 2/3.....

VIMCERTS 093/2024/0224

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	≤ 40	28,6
2	pH	-	TCVN 6492:2011	6 ÷ 9	8,04
3	Màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	≤ 50	23,4
4	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 30	9,0
5	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	≤ 75	28,5
6	SS	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 50	42,8
7	As	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,01)
8	Hg	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,005	KPH (GHPH = 0,001)
9	Pb	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
10	Cd	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,001)
11	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	US EPA Method 7196A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,003)
12	Crom III (Cr ³⁺)	mg/L	US EPA Method 6020A + US EPA Method 7196A	≤ 0,2	KPH (GHPH = 0,05)
13	Cu	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 2	KPH (GHPH = 0,05)
14	Zn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 3	KPH (GHPH = 0,05)
15	Ni	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,2	< 0,15
16	Mn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,5	KPH (GHPH = 0,05)
17	Fe	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 1	KPH (GHPH = 0,05)
18	Xyanua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	≤ 0,07	KPH (GHPH = 0,005)
19	Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
20	Dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 5	2,89
21	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	≤ 1	KPH (GHPH = 0,30)
22	Sulfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .F:2017	≤ 0,2	< 0,15
23	Florua (F ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 5	2,01
24	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 500	98,8
25	Amoni (NH ₄ ⁺ -N)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F:2017	≤ 5	< 0,30

- 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: 24/TN5/0016-10

Trang/Page: 3/3

VIMCERTS 093/2024/0224

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
26	Tổng N	mg/L	TCVN 6624-2:2000	≤ 20	5,21
27	Tổng P	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 4	0,415
28	Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 3000	97,9x10 ¹

Ghi chú: QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
KPH: Không phát hiện; GPH: Giới hạn phát hiện.

Quatest 1



- 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: 24/TN5/0016-11

Trang/Page: 1/3

VIMCERTS 093/2024/0225

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

- Tên mẫu thử: UFC - Nước thải hồ điều hòa số 4 - Tọa độ X: 2349036; Y: 0575123.
- Khách hàng: Công ty Honda Việt Nam.
- Lượng mẫu: 10L.
- Ngày lấy mẫu: 04/01/2024.
- Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 04/01/2024 đến ngày: 06/02/2024.
- Ngày hoàn thành: 06/02/2024.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 06 tháng 03 năm 2024

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: 24/TN5/0016-11.....

Trang/Page: 2/3.....

VIMCERTS 093/2024/0225

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	≤ 40	28,1
2	pH	-	TCVN 6492:2011	6 ÷ 9	7,73
3	Màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	≤ 50	10,6
4	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 30	9,1
5	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	≤ 75	30,2
6	SS	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 50	41,2
7	As	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,01)
8	Hg	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,005	KPH (GHPH = 0,001)
9	Pb	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
10	Cd	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,001)
11	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	US EPA Method 7196A	≤ 0,05	KPH (GHPH = 0,003)
12	Crom III (Cr ³⁺)	mg/L	US EPA Method 6020A + US EPA Method 7196A	≤ 0,2	KPH (GHPH = 0,05)
13	Cu	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 2	KPH (GHPH = 0,05)
14	Zn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 3	KPH (GHPH = 0,05)
15	Ni	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,2	KPH (GHPH = 0,05)
16	Mn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,5	KPH (GHPH = 0,05)
17	Fe	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 1	KPH (GHPH = 0,05)
18	Xyanua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	≤ 0,07	KPH (GHPH = 0,005)
19	Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	≤ 0,1	KPH (GHPH = 0,001)
20	Dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 5	2,38
21	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	≤ 1	KPH (GHPH = 0,30)
22	Sulfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .F:2017	≤ 0,2	< 0,15
23	Florua (F ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 5	1,37
24	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 500	37,1
25	Amoni (NH ₄ ⁺ -N)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F:2017	≤ 5	< 0,30

- 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: 24/TN5/0016-11

Trang/Page: 3/3

VIMCERTS 093/2024/0225

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
26	Tổng N	mg/L	TCVN 6624-2:2000	≤ 20	< 3,0
27	Tổng P	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 4	0,511
28	Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 3000	$82,9 \times 10^1$

Ghi chú: QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
KPH: Không phát hiện; GPH: Giới hạn phát hiện.

Quatest 1



- 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: 24/TN5/0016-12

Trang/Page: 1/3

VIMCERTS 093/2024/0226

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

- Tên mẫu thử: Nước thải điểm xả cuối Honda - Tọa điểm X: 2348984,6553, Y: 575265,9861.
- Khách hàng: Công ty Honda Việt Nam.
- Lượng mẫu: 10L.
- Ngày lấy mẫu: 04/01/2024.
- Tình trạng mẫu: Đựng trong can nhựa, chai nhựa, chai thủy tinh.
- Thời gian thử nghiệm: Từ ngày: 04/01/2024 đến ngày: 06/02/2024.
- Ngày hoàn thành: 06/02/2024.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
MÔI TRƯỜNG VÀ HÓA CHẤT

Đặng Việt Lâm

Hà Nội, ngày 06 tháng 03 năm 2024

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: 24/TN5/0016-12.....

Trang/Page: 2/3.....

VIMCERTS 093/2024/0226

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2017	≤ 40	28,3
2	pH	-	TCVN 6492:2011	6 ÷ 9	7,50
3	Màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	≤ 50	16,3
4	BOD ₅	mg/L	TCVN 6001-1:2008	≤ 30	6,1
5	COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	≤ 75	20,1
6	SS	mg/L	SMEWW 2540D:2017	≤ 50	20,0
7	As	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GPHH = 0,01)
8	Hg	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,005	KPH (GPHH = 0,001)
9	Pb	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,1	KPH (GPHH = 0,001)
10	Cd	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,05	KPH (GPHH = 0,001)
11	Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	US EPA Method 7196A	≤ 0,05	KPH (GPHH = 0,003)
12	Crom III (Cr ³⁺)	mg/L	US EPA Method 6020A + US EPA Method 7196A	≤ 0,2	KPH (GPHH = 0,05)
13	Cu	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 2	KPH (GPHH = 0,05)
14	Zn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 3	KPH (GPHH = 0,05)
15	Ni	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,2	KPH (GPHH = 0,05)
16	Mn	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 0,5	KPH (GPHH = 0,05)
17	Fe	mg/L	US EPA Method 6020A	≤ 1	KPH (GPHH = 0,05)
18	Xyanua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	≤ 0,07	KPH (GPHH = 0,005)
19	Phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	≤ 0,1	KPH (GPHH = 0,001)
20	Dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	≤ 5	2,36
21	Clo dư	mg/L	TCVN 6225-3:2011	≤ 1	KPH (GPHH = 0,30)
22	Sulfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .F:2017	≤ 0,2	0,170
23	Florua (F ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 5	2,16
24	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6494-1:2011	≤ 500	177
25	Amoni (NH ₄ ⁺ -N)	mg/L	SMEWW 4500-NH ₃ F:2017	≤ 5	< 0,30

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: 24/TN5/0016-12.....

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

VIMCERTS 093/2024/0226

KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST RESULT

STT	Tên chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A	Kết quả
26	Tổng N	mg/L	TCVN 6624-2:2000	≤ 20	19,3
27	Tổng P	mg/L	US EPA Method 365.3	≤ 4	0,357
28	Coliforms	MPN/100mL	TCVN 6187-2:2020	≤ 3000	$100,2 \times 10^1$
29	Tổng hóa chất bảo vệ thực vật photpho hữu cơ	mg/L	US EPA Method 3510C +	$\leq 0,3$	KPH (GHPH = 10^{-4})
30	PCBs	mg/L	US EPA Method 3620C +	$\leq 0,003$	KPH (GHPH = 10^{-4})
31	Tổng hóa chất bảo vệ thực vật clo hữu cơ	mg/L	US EPA Method 8270D	$\leq 0,05$	KPH (GHPH = 10^{-4})
32	Tổng hoạt độ phóng xạ α	Bq/L	SMEWW 7110 B:2017	$\leq 0,1$	KPH (GHPH = 0,02)
33	Tổng hoạt độ phóng xạ β	Bq/L	SMEWW 7110 B:2017	$\leq 1,0$	KPH (GHPH = 0,2)

Ghi chú: QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp;
KPH: Không phát hiện; GHPH: Giới hạn phát hiện.



- 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.