



Số: 2023.1006KQ-EUC

Ngày 18 tháng 08 năm 2023

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Tên khách hàng: CÔNG TY TNHH TCIE VIỆT NAM
- Địa chỉ: Đường số 5, KCN Hòa Khánh mở rộng, quận Liên Chiểu, thành phố Đà Nẵng
- Loại mẫu: Nước thải
- Mã số mẫu:

Mã số mẫu	Tên mẫu	Vị trí lấy mẫu	Phương pháp lấy và bảo quản mẫu	Tình trạng mẫu
2308.043NT -01	Nước thải	Đầu ra của hệ thống xử lý nước thải sản xuất (X: 538929; Y: 1779009)	TCVN 5999:1995;TCVN 6663-14:2018 ;TCVN 6663-3:2016;TCVN 6663-1:2011;TCVN 8880:2011	Mẫu được bảo quản tại hiện trường

5. Ngày lấy mẫu: 08/08/2023

6. Phương pháp thử nghiệm:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm	Kết quả thử nghiệm	QCVN 40:2011/ BTNMT (Cột B)
				2308.043NT -01	
1.	pH <sup>(1)</sup>	--	TCVN 6492 – 2011	7,76	5,5 – 9
2.	COD <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 5220.C:2017	45	150
3.	TSS <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 2540D: 2017	13	100
4.	Fe <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH(<MDL=0,025)	5
5.	Pb <sup>(1)</sup>	mg/L	TCVN 6193-1996	KPH(<MDL=0,014)	0,5
6.	Zn <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH(<MDL=0,014)	3
7.	Mn <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH(<MDL=0,021)	1
8.	Cr <sup>6+</sup> (1)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (<MDL=0,003)	0,1
9.	Dầu mỡ Khoáng <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL=0,3)	10

Ghi chú: - <sup>(1)</sup>Thông số được Bộ tài nguyên và môi trường công nhận;

- KPH: Không phát hiện; MDL: Ngưỡng giới hạn phát hiện của phương pháp;

- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử;

- Thời gian lưu mẫu: 5 ngày (mẫu nước) kể từ ngày trả kết quả. Hết thời gian lưu mẫu, Công ty TNHH E.U.C không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng;

- Các nội dung thông tin mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

PHÒNG THÍ NGHIỆM

PHẠM THÁI SƠN



NGUYỄN HIẾN THUẬN





Số: 2023.1006KQ-EUC

Ngày 18 tháng 08 năm 2023

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Tên khách hàng: CÔNG TY TNHH TCIE VIỆT NAM

Địa chỉ: Đường số 5, KCN Hòa Khánh mở rộng, quận Liên Chiểu, thành phố Đà Nẵng

2. Loại mẫu: Nước thải

3. Mã số mẫu:

Mã số mẫu	Tên mẫu	Vị trí lấy mẫu	Phương pháp lấy và bảo quản mẫu	Tình trạng mẫu
2308.043NT -02	Nước thải	Đầu ra của hệ thống xử lý nước thải sinh hoạt (X: 538976; Y: 1779099)	TCVN 6663-11:2011; TCVN 6663-14:2018 TCVN 6663-3:2016; TCVN 6663-1:2011 TCVN 8880:2011	Mẫu đã bảo quản tại hiện trường

4. Ngày lấy mẫu: 08/08/2023

5. Phương pháp thử nghiệm:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm	Kết quả thử nghiệm	QCVN 14:2008/ BTNMT (Cột B)
				2308.043NT -02	
1.	pH <sup>(1)</sup>	--	TCVN 6492 – 2011	8,2	5– 9
2.	COD <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 5220.C:2017	18	--
3.	TSS <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 2540D:2017	10	100
4.	BOD <sub>5</sub> <sup>(1)</sup>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	5	50
5.	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> - N <sup>(1)</sup>	mg/L	TCVN 5988:1995	KPH (MDL=1)	10
6.	TN <sup>(1)</sup>	mg/L	TCVN 6638:2000	56,6	--
7.	TP <sup>(1)</sup>	mg/L	SMEWW 4500- P.B&E:2017	5,89	--

Ghi chú:

- <sup>(1)</sup>Thông số được Bộ tài nguyên và môi trường công nhận;
- KPH: Không phát hiện; MDL: Ngưỡng giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Thời gian lưu mẫu: 5 ngày (mẫu nước) kể từ ngày trả kết quả. Hết thời gian lưu mẫu, Công ty TNHH E.U.C không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng;
- Các nội dung thông tin mẫu được ghi theo yêu cầu của khách hàng.

PHÒNG THÍ NGHIỆM

PHẠM THÁI SƠN



NGUYỄN HIỂN THUẬN





Số: 2023.1006KQ-EUC

Ngày 18 tháng 08 năm 2023

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Tên khách hàng: **CÔNG TY TNHH TCIE VIỆT NAM**  
Địa chỉ: Đường số 5, KCN Hòa Khánh mở rộng, quận Liên Chiểu, thành phố Đà Nẵng
- Loại mẫu: Khí thải
- Mã số mẫu:

Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu
2308.043KT -01	Khu vực ống khói thải phòng sơn ED (X= 539067; Y= 1779049)
2308.043KT -02	Ống khói lò Tapcoat oven
2308.043KT -03	Ống khói xả phòng sơn cũ
2308.043KT -04	Ống khói xả phòng sơn mở rộng

4 Ngày lấy mẫu: 08/08/2023

5 Phương pháp thử nghiệm:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp lấy mẫu/ thử nghiệm
1.	Bụi tổng <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5
2.	CO <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	HD-KT-E8500
3.	SO <sub>2</sub> <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	HD-KT-E8500
4.	NO <sub>x</sub> (tính theo NO <sub>2</sub> ) <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	HD-KT-E8500
5.	Toluen <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	PD CEN/TS 13649:2014
6.	Xylen <sup>(1)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	PD CEN/TS 13649:2014

6. Kết quả thử nghiệm:

Kết quả thử nghiệm	Thông số					
	Bụi tổng	CO	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>	Toluen	Xylen
2308.043KT -01	82	199	4	36,8	49,2	48,3
2308.043KT -02	76	76	7	12,4	KPH	KPH
2308.043KT -03	79	72	KPH	25,6	KPH	KPH
2308.043KT -04	84	65,7	KPH	13,9	KPH	KPH
<b>QCVN 19:2009/BTNMT</b>	<b>200</b>	<b>1000</b>	<b>500</b>	<b>850</b>	--	--
<b>QCVN 20:2009/BTNMT</b>	--	--	--	--	<b>750</b>	<b>870</b>

Ghi chú: <sup>(1)</sup>: Thông số được Bộ Tài nguyên và môi trường công nhận;  
Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử.

PHÒNG THÍ NGHIỆM

PHẠM THÁI SƠN



GIÁM ĐỐC

NGUYỄN HIẾN THUẬN





Số: 2023.1006KQ-EUC

Ngày 18 tháng 08 năm 2023

## KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

1. Tên khách hàng: **CÔNG TY TNHH TCIE VIỆT NAM**

Địa chỉ: Đường số 5, KCN Hòa Khánh mở rộng, quận Liên Chiểu, thành phố Đà Nẵng

2. Loại mẫu: Khí thải

3. Mã số mẫu:

Mã số mẫu	Vị trí lấy mẫu
2308.043KT -01	Khu vực ống khói thải phòng sơn ED (X= 539067; Y= 1779049)
2308.043KT -02	Ống khói lò Tapcoat oven
2308.043KT -03	Ống khói xả phòng sơn cũ
2308.043KT -04	Ống khói xả phòng sơn mở rộng

4 Ngày lấy mẫu: 08/08/2023

5 Phương pháp thử nghiệm:

Stt	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử nghiệm
1.	Etylbenzen <sup>(a)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	PD CEN/TS 13649
2.	Metanol <sup>(a)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	PD CEN/TS 13649
3.	n-Hexan <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 18

6. Kết quả thử nghiệm:

Kết quả thử nghiệm	Thông số		
	Etylbenzen	n-Hexan	Metanol
2308.043KT -01	KPH (MDL=0,025)	KPH	1
2308.043KT -02	KPH (MDL=0,025)	KPH	0,2
2308.043KT -03	KPH (MDL=0,025)	KPH	0,4
2308.043KT -04	KPH (MDL=0,025)	KPH	KPH
QCVN 20:2009/BTNMT	870	450	260

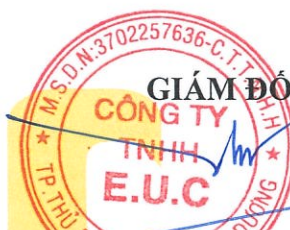
Ghi chú: (a): Thông số được liên kết với Vimcerts 292;

(b): Thông số được liên kết với Vimcerts 026;

Kết quả chỉ có giá trị trên mẫu thử.

PHÒNG THÍ NGHIỆM

PHẠM THÁI SƠN



GIÁM ĐỐC

NGUYỄN HIẾN THUẬN