



TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM  
Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869  
Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số : 957-09/23-5.1/ KQPT

Tp.HCM, ngày 27 tháng 09 năm 2023

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG**

- 1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN XUẤT NHẬP KHẨU THỦY SẢN NĂM CĂN  
2/ Địa chỉ : Khu vực 1, khóm 3, Thị trấn Năm Căn, Huyện Năm Căn, Tỉnh Cà Mau  
3/ Thời gian lấy mẫu: 20/09/2023  
4/ Loại mẫu : Khí thải  
5/ Phương pháp lấy mẫu và phân tích:

STT	Chỉ tiêu	Phương pháp lấy và bảo quản mẫu	Phương pháp phân tích môi trường	Giới hạn phát hiện (MDL)/Phạm vi đo
1	Bụi (PM)*	US EPA Method 5	US EPA Method 5	1,2 mg/Nm <sup>3</sup>
2	CO*	SOP_HTKT01	-	0÷11400 mg/Nm <sup>3</sup>
3	SO <sub>2</sub> *	SOP_HTKT01	-	0÷13100 mg/Nm <sup>3</sup>
4	NO <sub>x</sub> *	SOP_HTKT01	-	NO: 0÷4920 mg/Nm <sup>3</sup> NO <sub>2</sub> : 0÷2068 mg/Nm <sup>3</sup>
5	Lưu lượng*	US EPA Method 2	-	0 – 4.521.600 m <sup>3</sup> /h

**KẾT QUẢ CHẤT LƯỢNG KHÍ THẢI**

Chỉ tiêu	Lưu lượng	Bụi	CO	SO <sub>2</sub>	NO <sub>x</sub>
Nguồn thải	P (m <sup>3</sup> /h)	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )	(mg/Nm <sup>3</sup> )
957-09/23-5.1L.Khí thải tại lò hơi (105°09'11"; 9° 6'58.00") (Đo tại nguồn thải)	P<20.000	91	458,3	KPH (<IDL= 2,62)	41,2
QCVN 19 : 2009/BTNMT (Giá trị giới hạn B)	C <sub>max</sub> = C x K <sub>p</sub> x K <sub>v</sub> với K <sub>p</sub> =1 và K <sub>v</sub> = 1	200	1000	500	850

Ghi chú: Kết quả phân tích chỉ có giá trị tại thời điểm đo đạc

(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

KPH: Không phát hiện(<IDL); IDL: Giới hạn phát hiện của thiết bị

**BỘ PHẬN ĐO ĐẶC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

Quách Văn Duy

**KT. GIÁM ĐỐC TRUNG TÂM  
PHÓ GIÁM ĐỐC**



ThS. Thái Sanh Bảo Huy

**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**

1/2

BM02-TT17, LẦN BH 02; SD 03 (NGÀY BH, SD: 29/01/2021)



TRUNG TÂM TƯ VẤN CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG  
VÀ AN TOÀN VỆ SINH LAO ĐỘNG

Consultancy Center of O.S.H & Environmental Technology

Trụ sở : 286/8A Tô Hiến Thành, P.15, Q.10, Tp.HCM

Điện Thoại : 028.38680842 - Fax: 028.38680869

Email : trungtamcoshet@gmail.com



Số : 957-09/23-5.1/ KQPT

Tp.HCM, ngày 27 tháng 09 năm 2023

**KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG**

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN XUẤT NHẬP KHẨU THỦY SẢN NĂM CĂN

2/ Địa chỉ : Khu vực 1, khóm 3, Thị trấn Năm Căn, Huyện Năm Căn, Tỉnh Cà Mau

3/ Thời gian lấy mẫu: 20/09/2023

4/ Loại mẫu : 957-09/23-5.1NT.Nước thải tại đầu ra HTXL nước thải (105°09'11"; 9° 6'58.00")

**KẾT QUẢ PHÂN TÍCH CHẤT LƯỢNG NƯỚC THẢI**

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL) /Phạm vi đo	QCVN 11-MT: 2015/BTNMT (cột B) Kq=0,9 ; Kf=1,1	Phương pháp phân tích
-	Lấy và bảo quản Nước thải*	-	-	-	-	TCVN 6663-1:2011, TCVN 5999:1995, TCVN 6663-3:2016
-	Lấy và bảo quản mẫu vi sinh*	-	-	-	-	TCVN 8880:2011
1	pH*(30,4°C)	-	6,68	2÷12	5,5 – 9	TCVN 6492:2011
2	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)*	mg/L	16	1,5	99	SMEWW 2540.D:2023
3	Nhu cầu oxy hóa học (COD)*	mg/L	48	2,0	148,5	SMEWW 5220.C:2023
4	Nhu cầu oxy sinh học (BOD <sub>5</sub> )*	mg/L	21	1,0	49,5	TCVN 6001-1:2021
5	Tổng nitơ**	mg/L	20,3	1,50	59,4	TCVN 6638:2000
6	Tổng photpho (tính theo P)**	mg/L	1,86	0,016	19,8	TCVN 6202:2008
7	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> tính theo N)*	mg/L	1,72	0,010	19,8	TCVN 6179-1:1996
8	Dầu, mỡ động thực vật*	mg/L	1,1	0,3	19,8	SMEWW 5520.B&F:2023
9	Clo dư*	mg/L	KPH	0,037	1,98	SMEWW 4500-Cl.G:2023
10	Coliform*	MPN/100mL	3.100	2	5.000	SMEWW 9221.B:2023
11	Lưu lượng*	m <sup>3</sup> /h	7,6	0÷219.600	-	ISO 4064-5:2014

**Ghi chú:** Kết quả phân tích có giá trị trên mẫu thử

(\*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

(\*\*): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận

KPH: Không phát hiện (< MDL)

**BỘ PHẬN ĐO ĐẶC  
PHÂN TÍCH MÔI TRƯỜNG**

*Quách Văn Duy*



ThS. Thái Sanh Bảo Huy

**Kết quả nhanh - chính xác - đáng tin cậy**