



Số 25.00391
25.282/2DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

24/3/2025
Trang 1/4

- Đơn vị gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN KCN SÔNG MÂY
Huyện Trảng Bom, tỉnh Đồng Nai
- Vị trí lấy mẫu : Đàu ra HTXLNT KCN Sông Mây
- Tên mẫu : Nước thải
- Ký hiệu mẫu : N2
- Ngày lấy mẫu : 05/3/2025
- Ngày nhận mẫu : 05/3/2025
- Thời gian thử nghiệm : 05/3/2025 - 21/3/2025
- Thời gian lưu mẫu : 05 ngày kể từ ngày trả kết quả
- Kết quả : Xem trang 2-4/4

TP. PHÂN TÍCH THỬ NGHIỆM

Lê Thị Thúy Phượng

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

Phạm Thị Phương Lan

- Các kết quả thử nghiệm trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu được đo đạc, thử nghiệm
- Phiếu kết quả thử nghiệm này không được sao trích một phần nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tài nguyên và Môi trường Đồng Nai bằng văn bản
- Hết thời gian lưu mẫu, Trung tâm Kỹ thuật Tài nguyên và Môi trường Đồng Nai không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

24/3/2025

Trang 2/4

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/ BINMT Cột A K ₁ =0,8; K ₂ =1,0
1	Nhiệt độ ⁽¹⁾⁽²⁾	°C	SMEWW 2550 B:2023	30,3	40
2	pH ⁽¹⁾⁽²⁾		TCVN 6492:2011	6,69	6 - 9
3	Độ màu ⁽¹⁾⁽²⁾	Pt - Co	SMEWW 2120 C:2023	20	50
4	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	HDCV TB-73	393	Không quy định
5	BOD ₅ (20°C) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 5210 B:2023	4	24
6	COD ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 5220 C:2023	13	60
7	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6625:2000	<4	40
8	Amoni (tính theo N) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,053	4,0
9	Tổng nito ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6638:2000	14,7	16,0
10	Tổng photpho ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6202:2008	0,42	3,2
11	Florua (F ⁻) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ B&D:2023	0,43	4,0
12	Clorua (Cl ⁻) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6194:1996	98,4	400
13	Clo dư (Cl ₂) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 4500-Cl G:2023	<0,02	0,8
14	Tổng xyanua ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6181:1996	<0,002	0,056
15	Sulfua (S ²⁻) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ B&D:2023	<0,1	0,16
16	Tổng phenol ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6216:1996	<0,004	0,08
17	Tổng dầu mỡ khoáng ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 5520 B&F:2023	<3	4,0
18	Dầu mỡ động thực vật ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 5520 B&F:2023	<3	Không quy định
19	Chất hoạt động bề mặt ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6622-1:2009	<0,06	Không quy định
20	Asen (As) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3114 B:2023	<0,001	0,04
21	Thủy ngân (Hg) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 7877:2008	<0,0005	0,004
22	Chì (Pb) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2023	<0,01	0,08
23	Cadimi (Cd) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2023	<0,001	0,04
24	Crôm VI (Cr ⁶⁺) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2023	<0,01	0,04
25	Đồng (Cu) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2023	<0,01	1,6
26	Kẽm (Zn) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2023	<0,05	2,4
27	Niken (Ni) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2023	<0,01	0,16
28	Mangan (Mn) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2023	<0,05	0,4
29	Sắt (Fe) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6177:1996	0,12	0,8
30	Crôm III (Cr ³⁺) ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2023 & SMEWW 3120 B:2023	<0,01	0,16

1. Các kết quả thử nghiệm trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu được đo đạc, thử nghiệm

2. Phiếu kết quả thử nghiệm này không được sao trích một phần nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tài nguyên và Môi trường Đồng Nai bằng văn bản

3. Hết thời gian lưu mẫu, Trung tâm Kỹ thuật Tài nguyên và Môi trường Đồng Nai không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng



SỞ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG ĐỒNG NAI
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG ĐỒNG NAI

518 - 520 Đồng Khởi, phường Tân Hiệp, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai

Điện thoại: 0251 3895673 - Fax: 0251 3894080

Số 25/00391

25/282/2025

24/3/2025

Trang 3/4

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/ BINMT Cột A Kq=0,8; Kf=1,0
31	Hóa chất BVTV photpho hữu cơ ^(*)	mg/L	USEPA 3510C & USEPA 8270E & USEPA 3620C		0,24
	Fenthion			KPH(LOD=0,0001)	
	Diazinon	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
	Parathion methyl	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
	Chlorpyrifos	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
	Chlorpyrifos-methyl	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
	Parathion ethyl	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
	Fenitronthoin	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
	Malathion	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
32	Hóa chất BVTV clo hữu cơ ^(*)	mg/L	USEPA 3510C & USEPA 8270E & USEPA 3630C		0,04
	Aldrin	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
	HCB	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
	4,4'-DDD	mg/L		KPH(LOD=0,0003)	
	4,4'-DDE	mg/L		KPH(LOD=0,0003)	
	4,4'-DDT	mg/L		KPH(LOD=0,0003)	
	Dieldrin	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
	α-endosulfan	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
	β-endosulfan	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
	Endosulfan-sulfate	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
	Endrin	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
	α-HCH	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
	β-HCH	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
	Lindan (γ-HCH)	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
	δ-HCH	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
	Heptachlor	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
	Heptachlor-epoxide	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	
	Methoxychlor	mg/L		KPH(LOD=0,0001)	

1. Các kết quả thử nghiệm trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu được đo đạc, thử nghiệm

2. Phiếu kết quả thử nghiệm này không được sao trích một phần nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tài nguyên và Môi trường Đồng Nai bằng văn bản

3. Hết thời gian lưu mẫu, Trung tâm Kỹ thuật Tài nguyên và Môi trường Đồng Nai không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng



Số 25.00391
 25.282/2025

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

24/3/2025
 Trang 4/4

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/ BINMT Cột A K _q =0,8; K _f =1,0
33	Coliform ⁽¹⁾⁽²⁾	MPN/ 100 mL	SMEWW 9221 B:2023	<2	3.000
34	Tổng hoạt độ phóng xạ α ^(*)	Bq/L	SMEWW 7110B:2023	KPH (LOD=0,03)	0,1
35	Tổng hoạt độ phóng xạ β ^(*)	Bq/L		0,45	1
36	Tổng PCBs ^(*)	µg/L	USEPA 3510C & USEPA 8270E & USEPA 3630C		2,4
	+ PCB-18	µg/L		KPH (LOD=0,05)	
	+ PCB-28	µg/L		KPH (LOD=0,05)	
	+ PCB-31	µg/L		KPH (LOD=0,05)	
	+ PCB-44	µg/L		KPH (LOD=0,05)	
	+ PCB-52	µg/L		KPH (LOD=0,05)	
	+ PCB-101	µg/L		KPH (LOD=0,05)	
	+ PCB-118	µg/L		KPH (LOD=0,05)	
	+ PCB-138	µg/L		KPH (LOD=0,05)	
	+ PCB-149	µg/L		KPH (LOD=0,05)	
	+ PCB-153	µg/L		KPH (LOD=0,05)	
	+ PCB-170	µg/L		KPH (LOD=0,05)	
	+ PCB-180	µg/L		KPH (LOD=0,05)	
	+ PCB-194	µg/L		KPH (LOD=0,05)	
	+ PCB-209	µg/L		KPH (LOD=0,05)	

Chú thích:

- SMEWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater
- HDCV : Hướng dẫn công việc
- USEPA : United States Environmental Protection Agency
- (1) : Thông số được chứng nhận Vimcerts
- (2) : Thông số được công nhận VILAS
- (4) : Thông số chưa được công nhận VILAS

KPH : Không phát hiện
 LOD : Giới hạn phát hiện

(*): Do Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 thực hiện theo Phiếu kết quả thử nghiệm số KT3-01091BMT5/2 (MT.2025.01159/2), ngày 17/3/2025

1. Các kết quả thử nghiệm trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu được đo đạc, thử nghiệm
 2. Phiếu kết quả thử nghiệm này không được sao trích một phần nếu không được sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tài nguyên và Môi trường Đồng Nai bằng văn bản
 3. Hết thời gian lưu mẫu, Trung tâm Kỹ thuật Tài nguyên và Môi trường Đồng Nai không chịu trách nhiệm về việc khiếu nại kết quả thử nghiệm của khách hàng