



VILAS 058

SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG ĐỒNG NAI
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG ĐỒNG NAI
520 Đồng Khởi, phường Tân Hiệp, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai
Điện thoại: 0251 3895673 - Fax: 0251 3894080

Số 24.01893
24.1812/2DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

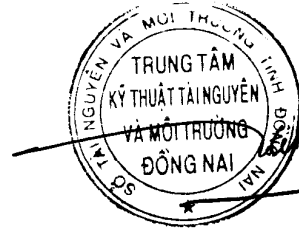
22/11/2024
Trang 1/4

- Đơn vị gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN KCN SÔNG MÂY
Huyện Trảng Bom, tỉnh Đồng Nai
- Vị trí lấy mẫu : Đầu ra HTXLNT KCN Sông Mây
- Tên mẫu : Nước thải
- Ký hiệu mẫu : N2
- Ngày lấy mẫu : 06/11/2024
- Ngày nhận mẫu : 06/11/2024
- Thời gian thử nghiệm : 06/11/2024 - 22/11/2024
- 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



SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG ĐỒNG NAI
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG ĐỒNG NAI
 520 Đồng Khởi, phường Tân Hiệp, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai
 Điện thoại: 0251 3895673 - Fax: 0251 3894080

SỐ 24.018/2024
 24.181/2DW

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

22/11/2024
 Trang 2/4

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/ BTNMT Cột A K _q =0,8; K _f =1,0
1	Nhiệt độ ⁽¹⁾⁽²⁾	°C	SMEWW 2550 B:2023	30,5	40
2	pH ⁽¹⁾⁽²⁾		TCVN 6492:2011	7,28	6,0 - 9,0
3	Độ màu ⁽¹⁾⁽²⁾	Pt - Co	SMEWW 2120 C:2023	15	50
4	Tổng chất rắn hòa tan (TDS) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	HDCV TB-73	362	-
5	BOD ₅ (20°C) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 5210 B:2023	5	24
6	COD ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 5220 C:2023	15	60
7	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6625:2000	9	40
8	Amoni (tính theo N) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,13	4,0
9	Tổng nito ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6638:2000	14,4	16,0
10	Tổng phốt pho ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6202:2008	0,35	3,20
11	Florua (F ⁻) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ B&D:2023	0,32	4,0
12	Clorua (Cl ⁻) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6194:1996	66,0	400,0
13	Clo dư (Cl ₂) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 4500-Cl G:2023	<0,02	0,80
14	Xyanua (CN ⁻) ⁽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	0,080
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	-
19	Chất hoạt động bề mặt ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6622-1:2009	<0,06	-
20	Asen (As) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3114 B:2023	<0,001	0,040
21	Thủy ngân (Hg) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 7877:2008	<0,0005	0,0040
22	Chì (Pb) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2023	<0,01	0,080
23	Cadimi (Cd) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2023	<0,001	0,040
24	Crôm VI (Cr ⁶⁺) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2023	<0,01	0,040
25	Đồng (Cu) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2023	<0,01	1,60
26	Kẽm (Zn) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2023	<0,05	2,40
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	0,079	0,40
29	Sắt (Fe) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6177:1996	0,19	0,80
30	Crôm III (Cr ³⁺) ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2023 & SMEWW 3120 B:2023	<0,01	0,16

ke

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 TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG ĐỒNG NAI
TRUNG TÂM KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG ĐỒNG NAI
 520 Đồng Khởi, phường Tân Hiệp, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai
 Điện thoại: 0251 3895673 - Fax: 0251 3894080



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

22/11/2024

Trang 3/4

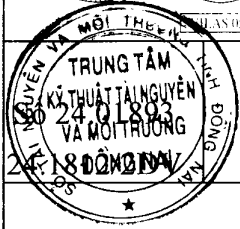
STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/ BINMT Cột A Kq=0,8; Kf=1,0
31	Hóa chất BVTV phot pho hữu cơ ^(*)	µg/L	USEPA Method 3510C & USEPA Method 8270E		240
	Fenthion			KPH(LOD=1,0)	
	Diazinon	µg/L		KPH(LOD=1,0)	
	Parathion methyl	µg/L		KPH(LOD=1,0)	
	Chlorpyrifos	µg/L		KPH(LOD=1,0)	
	Chlorpyrifos-methyl	µg/L		KPH(LOD=1,0)	
	Parathion ethyl	µg/L		KPH(LOD=1,0)	
	Fenthionthoin	µg/L		KPH(LOD=1,0)	
	Malathion	µg/L		KPH(LOD=1,0)	
32	Hóa chất BVTV clo hữu cơ ^(*)	µg/L	USEPA Method 3510C & USEPA Method 8270E		40
	Aldrin	µg/L		KPH(LOD=0,5)	
	HCB	µg/L		KPH(LOD=0,5)	
	4,4'-DDD	µg/L		KPH(LOD=0,5)	
	4,4'-DDE	µg/L		KPH(LOD=0,5)	
	4,4'-DDT	µg/L		KPH(LOD=0,5)	
	Dieldrin	µg/L		KPH(LOD=0,5)	
	α-endosulfan	µg/L		KPH(LOD=0,5)	
	β-endosulfan	µg/L		KPH(LOD=0,5)	
	Endosulfan-sulfate	µg/L		KPH(LOD=0,5)	
	Endrin	µg/L		KPH(LOD=0,5)	
	α-HCH	µg/L		KPH(LOD=0,5)	
	β-HCH	µg/L		KPH(LOD=0,5)	
	lindan (γ-HCH)	µg/L		KPH(LOD=0,5)	
	δ-HCH	µg/L		KPH(LOD=0,5)	
	Heptachlor	µg/L		KPH(LOD=0,5)	
	Heptachlor-epoxide	µg/L		KPH(LOD=0,5)	
	Methoxychlor	µg/L		KPH(LOD=0,5)	

(Handwritten mark)

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 TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG ĐỒNG NAI
 TRUNG TÂM KỸ THUẬT TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG ĐỒNG NAI
 520 Đồng Khởi, phường Tân Hiệp, thành phố Biên Hòa, tỉnh Đồng Nai
 Điện thoại: 0251 3895673 - Fax: 0251 3894080



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

22/11/2024
 Trang 4/4

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/ BINMT Cột A K _F =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=0,02)	0,1
35	Tổng hoạt độ phóng xạ β ^(*)	Bq/L		0,47	1
36	Tổng PCBs ^(*)	μg/L	USEPA Method 3510C & USEPA Method 8270E		2,4
	+ PCB-18	μg/L		KPH (LOD=0,2)	
	+ PCB-28	μg/L		KPH (LOD=0,2)	
	+ PCB-31	μg/L		KPH (LOD=0,2)	
	+ PCB-44	μg/L		KPH (LOD=0,2)	
	+ PCB-52	μg/L		KPH (LOD=0,2)	
	+ PCB-101	μg/L		KPH (LOD=0,2)	
	+ PCB-118	μg/L		KPH (LOD=0,2)	
	+ PCB-138	μg/L		KPH (LOD=0,2)	
	+ PCB-149	μg/L		KPH (LOD=0,2)	
	+ PCB-153	μg/L		KPH (LOD=0,2)	
	+ PCB-170	μg/L		KPH (LOD=0,2)	
	+ PCB-180	μg/L		KPH (LOD=0,2)	
	+ PCB-194	μg/L		KPH (LOD=0,2)	
	+ PCB-209	μg/L		KPH (LOD=0,2)	

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

(*) : Giới hạn định lượng của phương pháp thử

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 KT3-06193BMT/4/2 (MT.2024.00939/2), ngày 15/11/2024

- 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