



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

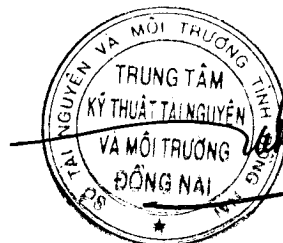
23.388/1DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

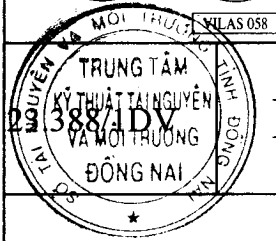
30/6/2023

Trang 1/3

- Đơn vị gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN KCN LONG KHÁNH
Xã Bình Lộc, Tp.Long Khánh, tỉnh Đồng Nai
- Vị trí lấy mẫu : Đầu vào HTXL KCN
- Tên mẫu : Nước thải
- Ký hiệu mẫu : NT1
- Ngày lấy mẫu : 12/6/2023
- Ngày nhận mẫu : 13/6/2023
- Thời gian thử nghiệm : 12/6/2023 - 29/6/2023
- Thời gian lưu mẫu : 05 ngày kể từ ngày trả kết quả
- Kết quả : Xem trang 2/3, 3/3

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



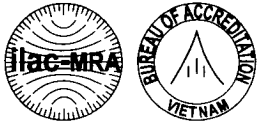
PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

30/6/2023
 Trang 2/3

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Nhiệt độ ⁽¹⁾⁽²⁾	°C	SMEWW 2550 B:2017	29,9
2	pH ⁽¹⁾⁽²⁾		TCVN 6492:2011	8,11
3	Màu ⁽¹⁾⁽²⁾	Pt - Co	SMEWW 2120 C:2017	28
4	BOD ₅ (20°C) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 5210 B:2017	24
5	COD ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 5220 C:2017	43
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6625:2000	11
7	Amoni (tính theo N) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 5988:1995	4,06
8	Tổng nito ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6638:2000	8,48
9	Tổng photpho (tính theo P) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6202:2008	1,21
10	Florua (F ⁻) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ B & D:2017	0,31
11	Clorua (Cl ⁻) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6194:1996	267
12	Clo dư (Cl ₂) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 4500-Cl G:2017	< 0,02
13	Tổng xyanua (CN ⁻) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6181:1996	< 0,002
14	Sulfua (S ²⁻) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ B & D:2017	< 0,1
15	Tổng phenol ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6216:1996	< 0,004
16	Tổng dầu mỡ khoáng ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 5520 B & F: 2017	< 0,5
17	Asen (As) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3114 B & C:2017	< 0,001
18	Thủy ngân (Hg) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 7877:2008	< 0,0005
19	Chì (Pb) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,01
20	Cadimi (Cd) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,001
21	Crôm VI (Cr ⁶⁺) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	< 0,01
22	Đồng (Cu) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,01
23	Kẽm (Zn) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,05
24	Niken (Ni) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	0,012
25	Mangan (Mn) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	0,056
26	Sắt (Fe) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6177:1996	0,17
27	Crôm III (Cr ³⁺) ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017 & SMEWW 3120 B:2017	< 0,01

2

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



VILAS 058



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

30/6/2023

Trang 3/3

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
28	Hóa chất BVTV phot pho hữu cơ ⁽¹⁾⁽²⁾	µg/L	USEPA 3535A:2007 & USEPA 3620C:2014 & USEPA 8270D:2014	< 0,04
29	Hóa chất BVTV clo hữu cơ ⁽¹⁾⁽²⁾	µg/L		< 0,04
30	Coliform ⁽¹⁾⁽²⁾	MPN/ 100 mL	SMEWW 9221 B:2017	9,2x10 ³
31	Tổng hoạt độ phóng xạ α ^(*)	Bq/L	SMEWW 7110B:2017	< 0,05 ^(**) (LOD=0,02)
32	Tổng hoạt độ phóng xạ β ^(*)	Bq/L		2,0
33	Tổng PCBs ^(*)	µg/L	USEPA Method 3510C & USEPA Method 8270E	
	+ 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

KPH : Không phát hiện

USEPA : United States Environmental Protection Agency

LOD : Giới hạn phát hiện

(1) : Thông số được Vimcerts công nhận

(2) : Thông số được VILAS công nhận

(4) : Thông số chưa được VILAS công nhận

(*) : Do Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 thực hiện theo Phiếu kết quả thử nghiệm số KT3-02922BMT3/1 ngày 21/6/2023

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

Hóa chất BVTV clo hữu cơ được xác định dựa trên các chất sau : α-BHC, γ-BHC, β-BHC, Heptachlor, δ-BHC, Aldrin, Heptachlor epoxide, Endosulfan I, 4,4'-DDE, Dieldrin, Endrin, 4,4'-DDD, Endosulfan II, 4,4-DDT, Endrin aldehyde, Endosulfan Sulfate, Methoxychlor, trans-chlordane, Cis-chlordane, Endrin ketone

Hóa chất BVTV phot pho hữu cơ được xác định dựa trên các chất sau: Methyl Parathion, Thionazin, Ethyl parathion, Sulfotepp, Phorate, O,O,O-Triethylphosphorothiccate

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



23.388/2DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

30/6/2023

Trang 1/3

- Đơn vị gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN KCN LONG KHÁNH
Xã Bình Lộc, Tp.Long Khánh, tỉnh Đồng Nai
- Vị trí lấy mẫu : Dầu ra HTXL KCN
- Tên mẫu : Nước thải
- Ký hiệu mẫu : NT2
- Ngày lấy mẫu : 12/6/2023
- Ngày nhận mẫu : 13/6/2023
- Thời gian thử nghiệm : 12/6/2023 - 29/6/2023
- Thời gian lưu mẫu : 05 ngày kể từ ngày trả kết quả
- Kết quả : Xem trang 2/3, 3/3

TP. PHÂN TÍCH THỬ NGHIỆM

Lê Thị Thúy Phượng

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

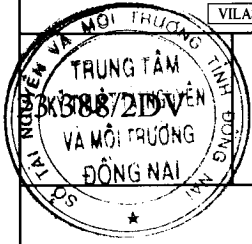
Phạm Thị Phương Lan

- 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



VILAS 058

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

30/6/2023

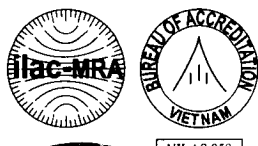
Trang 2/3

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Nhiệt độ ⁽¹⁾⁽²⁾	°C	SMEWW 2550 B:2017	28,9
2	pH ⁽¹⁾⁽²⁾		TCVN 6492:2011	8,20
3	Màu ⁽¹⁾⁽²⁾	Pt - Co	SMEWW 2120 C:2017	< 5
4	BOD ₅ (20°C) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 5210 B:2017	3
5	COD ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 5220 C:2017	7
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6625:2000	< 6
7	Amoni (tính theo N) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,075
8	Tổng nito ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6638:2000	2,01
9	Tổng photpho (tính theo P) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6202:2008	0,11
10	Florua (F ⁻) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 4500-F-B & D:2017	0,25
11	Clorua (Cl ⁻) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6194:1996	16,4
12	Clo dư (Cl ₂) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 4500-Cl G:2017	< 0,02
13	Tổng xyanua (CN ⁻) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6181:1996	< 0,002
14	Sulfua (S ²⁻) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ B & D:2017	0,10
15	Tổng phenol ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6216:1996	< 0,004
16	Tổng dầu mỡ khoáng ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 5520 B & F: 2017	< 0,5
17	Asen (As) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3114 B & C:2017	< 0,001
18	Thủy ngân (Hg) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 7877:2008	< 0,0005
19	Chì (Pb) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,01
20	Cadimi (Cd) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,001
21	Crôm VI (Cr ⁶⁺) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	< 0,01
22	Đồng (Cu) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,01
23	Kẽm (Zn) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,05
24	Niken (Ni) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,01
25	Mangan (Mn) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,05
26	Sắt (Fe) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6177:1996	< 0,05
27	Crôm III (Cr ³⁺) ⁽¹⁾⁽⁴⁾	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017 & SMEWW 3120 B:2017	< 0,01

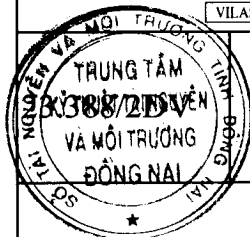
1. Các kết quả thử nghiệm trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu được đo đạc, thử nghiệm

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



VILAS 058



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

30/6/2023

Trang 3/3

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
28	Hóa chất BVTV photpho hữu cơ ⁽¹⁾⁽²⁾	µg/L	USEPA 3535A:2007 & USEPA 3620C:2014 & USEPA 8270D:2014	< 0,04
29	Hóa chất BVTV clo hữu cơ ⁽¹⁾⁽²⁾	µg/L		< 0,04
30	Coliform ⁽¹⁾⁽²⁾	MPN/ 100 mL	SMEWW 9221 B:2017	2
31	Tổng hoạt độ phóng xạ α (*)	Bq/L	SMEWW 7110B:2017	KPH (LOD=0,02)
32	Tổng hoạt độ phóng xạ β (*)	Bq/L		0,39
33	Tổng PCBs (*)	µg/L	USEPA Method 3510C & USEPA Method 8270E	
	+ 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

KPH : Không phát hiện

USEPA : United States Environmental Protection Agency

LOD : Giới hạn phát hiện

(1) : Thông số được Vimcerts công nhận

(2) : Thông số được VILAS công nhận

(4) : Thông số chưa được VILAS công nhận

(*) : Do Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 thực hiện theo Phiếu kết quả thử nghiệm số KT3-02922BMT3/2 ngày 21/6/2023

Hóa chất BVTV clo hữu cơ được xác định dựa trên các chất sau : α-BHC, γ-BHC, β-BHC, Heptachlor, δ-BHC, Aldrin, Heptachlor epoxide, Endosulfan I, 4,4'-DDE, Dieldrin, Endrin, 4,4'-DDD, Endosulfan II, 4,4-DDT, Endrin aldehyde, Endosulfan Sulfate, Methoxychlor, trans-chlordane, Cis-chlordane, Endrin ketone

Hóa chất BVTV photpho hữu cơ được xác định dựa trên các chất sau: Methyl Parathion, Thionazin, Ethyl parathion, Sulfotepp, Phorate, O,O,O-Triethylphosphorothic acid

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



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

23.388/3DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

30/6/2023

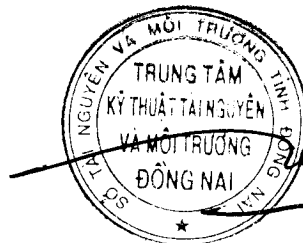
Trang 1/3

- Đơn vị gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN KCN LONG KHÁNH
Xã Bình Lộc, Tp.Long Khánh, tỉnh Đồng Nai
- Vị trí lấy mẫu : Suối Nho
- Tên mẫu : Nước mặt
- Ký hiệu mẫu : NM1
- Ngày lấy mẫu : 12/6/2023
- Ngày nhận mẫu : 13/6/2023
- Thời gian thử nghiệm : 12/6/2023 - 29/6/2023
- Thời gian lưu mẫu : 05 ngày kể từ ngày trả kết quả
- Kết quả : Xem trang 2/3, 3/3

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

23.388/3DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

30/6/2023
Trang 2/3

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	pH ⁽¹⁾⁽²⁾		TCVN 6492:2011	6,96
2	Ôxy hòa tan (DO) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 7325:2016	3,29
3	BOD ₅ (20°C) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 5210 B:2017	56
4	COD ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 5220 C:2017	106
5	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6625:2000	15
6	Amoni (tính theo N) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,093
7	Nitrit (tính theo N) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ B:2017	0,0093
8	Nitrat (tính theo N) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6180:1996	0,10
9	Phosphat (tính theo P) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6202:2008	0,012
10	Florua (F ⁻) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 4500-F-B & D:2017	0,17
11	Clorua (Cl ⁻) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6194:1996	48,0
12	Tổng xyanua (CN ⁻) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6181:1996	< 0,002
13	Tổng phenol ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6216:1996	< 0,002
14	Tổng dầu, mỡ ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 5520 B:2017	0,87
15	Tổng Cacbon hữu cơ (TOC) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6634:2000	18,9
16	Chất hoạt động bề mặt ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6622-1:2009	0,20
17	Asen (As) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3114 B & C:2017	< 0,001
18	Thủy ngân (Hg) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 7877:2008	< 0,0005
19	Chì (Pb) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3113 B:2017	< 0,001
20	Cadimi (Cd) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3113 B:2017	< 0,0005
21	Crôm tổng (Cr) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,01
22	Crôm VI (Cr ⁶⁺) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	< 0,01
23	Đồng (Cu) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,01
24	Kẽm (Zn) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,05
25	Niken (Ni) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,01

2

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

23.388/3ĐV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

30/6/2023
Trang 3/3

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
26	Mangan (Mn) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	0,092
27	Sắt (Fe) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/L	TCVN 6177:1996	1,03
28	Hóa chất BVTV clo hữu cơ ⁽¹⁾⁽²⁾			
	Aldrin ⁽¹⁾⁽²⁾	µg/L		< 0,04
	Benzene Hexachloride (BHC) ⁽¹⁾⁽²⁾	µg/L	USEPA 3535A:2007 & USEPA 3620C:2014 & USEPA 8270D:2014	< 0,02
	Dieldrin ⁽¹⁾⁽²⁾	µg/L		< 0,04
	Heptachlor & Heptachlorepoxyde ⁽¹⁾⁽²⁾	µg/L		< 0,04
	Tổng Dichloro diphenyl trichloroethane (DDTs) ⁽¹⁾⁽²⁾	µg/L		< 0,04
29	Coliform ⁽¹⁾⁽²⁾	MPN/100 mL	SMEWW 9221 B:2017	9,2x10 ⁴
30	E. Coli ⁽¹⁾⁽²⁾	MPN/100 mL	SMEWW 9221 G:2017	1,1x10 ⁴
31	Tổng hoạt độ phóng xạ α(*)	Bq/L	SMEWW 7110B:2017	KPH (LOD=0,02)
32	Tổng hoạt độ phóng xạ β(*)	Bq/L		KPH (LOD=0,1)

Chú thích:

SMEWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

USEPA : United States Environmental Protection Agency

(1) : Thông số được Vimcerts công nhận

(2) : Thông số được VILAS công nhận

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 KT3-02922BMT3/3 ngày 21/6/2023

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



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

23.388/4DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

30/6/2023

Trang 1/1

1. Đơn vị gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN KCN LONG KHÁNH
Xã Bình Lộc, Tp.Long Khánh, tỉnh Đồng Nai
2. Vị trí lấy mẫu : Khu vực trạm XLNT
3. Tên mẫu : Đất
4. Ký hiệu mẫu : Đ1
5. Ngày lấy mẫu : 12/6/2023
6. Ngày nhận mẫu : 13/6/2023
7. Thời gian thử nghiệm : 14/6/2023 - 28/6/2023
8. Thời gian lưu mẫu : 05 ngày kể từ ngày trả kết quả
9. Kết quả :

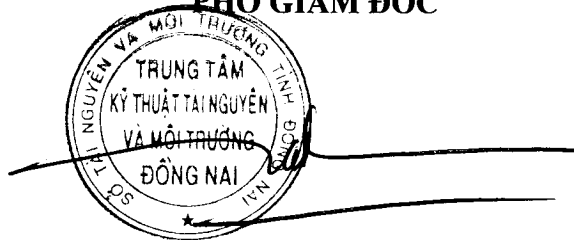
STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Asen (As) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/Kg	USEPA 3050B:1996 USEPA 7062:1994	2,18
2	Đồng (Cu)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	74,9
3	Cadimi (Cd) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	< 0,017
4	Chì (Pb) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	4,29
5	Kẽm (Zn) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	146
6	Crom (Cr)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	158

Chú thích:

USEPA : United States Environmental Protection Agency

(1) : Thông số được Vimcerts công nhận

(2) : Thông số được VILAS công nhận

TP. PHÂN TÍCH THỬ NGHIỆM
Lê Thị Thúy Phượng**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC****Phạm Thị Phương Lan**

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



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

23.388/5DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

30/6/2023

Trang 1/1

1. Đơn vị gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN KCN LONG KHÁNH
Xã Bình Lộc, Tp.Long Khánh, tỉnh Đồng Nai
2. Vị trí lấy mẫu : Nút giao giữa đường D4 và N5
3. Tên mẫu : Đất
4. Ký hiệu mẫu : Đ2
5. Ngày lấy mẫu : 12/6/2023
6. Ngày nhận mẫu : 13/6/2023
7. Thời gian thử nghiệm : 14/6/2023 - 28/6/2023
8. Thời gian lưu mẫu : 05 ngày kể từ ngày trả kết quả
9. Kết quả :

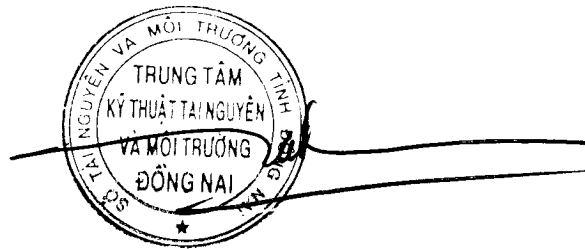
STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Asen (As) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/Kg	USEPA 3050B:1996 USEPA 7062:1994	2,19
2	Đồng (Cu)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	71,6
3	Cadimi (Cd) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	< 0,017
4	Chì (Pb) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	3,77
5	Kẽm (Zn) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	142
6	Crom (Cr)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	153

Chú thích:

USEPA : United States Environmental Protection Agency

(1) : Thông số được Vimcerts công nhận

(2) : Thông số được VILAS công nhận

TP. PHÂN TÍCH THỬ NGHIỆM
Lê Thị Thúy Phượng**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC****Phạm Thị Phương Lan**

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



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

23.388/6DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

30/6/2023

Trang 1/1

1. Đơn vị gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN KCN LONG KHÁNH
Xã Bình Lộc, Tp.Long Khánh, tỉnh Đồng Nai
2. Vị trí lấy mẫu : Nút giao giữa đường N3 và D6
3. Tên mẫu : Đất
4. Ký hiệu mẫu : Đ3
5. Ngày lấy mẫu : 12/6/2023
6. Ngày nhận mẫu : 13/6/2023
7. Thời gian thử nghiệm : 14/6/2023 - 28/6/2023
8. Thời gian lưu mẫu : 05 ngày kể từ ngày trả kết quả
9. Kết quả :

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Asen (As) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/Kg	USEPA 3050B:1996 USEPA 7062:1994	2,21
2	Đồng (Cu)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	71,7
3	Cadimi (Cd) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	< 0,017
4	Chì (Pb) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	3,67
5	Kẽm (Zn) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	142
6	Crom (Cr)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	153

Chú thích:

USEPA : United States Environmental Protection Agency

(1) : Thông số được Vimcerts công nhận

(2) : Thông số được VILAS công nhận

TP. PHÂN TÍCH THỬ NGHIỆM**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**
Lê Thị Thúy Phượng
Phạm Thị Phương Lan

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



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

23.388/7DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

30/6/2023

Trang 1/1

1. Đơn vị gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN KCN LONG KHÁNH
Xã Bình Lộc, Tp.Long Khánh, tỉnh Đồng Nai
2. Vị trí lấy mẫu : Đường N5
3. Tên mẫu : Đất
4. Ký hiệu mẫu : Đ4
5. Ngày lấy mẫu : 12/6/2023
6. Ngày nhận mẫu : 13/6/2023
7. Thời gian thử nghiệm : 14/6/2023 - 28/6/2023
8. Thời gian lưu mẫu : 05 ngày kể từ ngày trả kết quả
9. Kết quả :

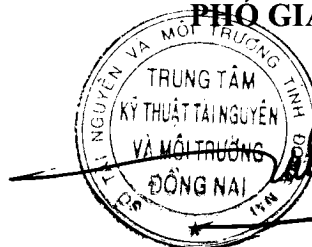
STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Asen (As) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/Kg	USEPA 3050B:1996 USEPA 7062:1994	2,09
2	Đồng (Cu)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	70,3
3	Cadimi (Cd) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	< 0,017
4	Chì (Pb) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	3,77
5	Kẽm (Zn) ⁽¹⁾⁽²⁾	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	140
6	Crom (Cr)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	149

Chú thích:

USEPA : United States Environmental Protection Agency

(1) : Thông số được Vimcerts công nhận

(2) : Thông số được VILAS công nhận

TP. PHÂN TÍCH THỬ NGHIỆM
Lê Thị Thúy Phượng**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC****Phạm Thị Phương Lan**

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



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

23.388/8-12DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

30/6/2023

Trang 1/1

1. Đơn vị gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN KCN LONG KHÁNH
Xã Bình Lộc, Tp. Long Khánh, tỉnh Đồng Nai
2. Vị trí lấy mẫu/
Ký hiệu mẫu : Nút giao thông giữa đường D4 và N5 (K1);
Nút giao thông giữa đường N3 và D6 (K2); Đường N5 (K3);
Đường N3 (K4); Khu vực trạm XLNT tập trung (K5)
3. Tên mẫu : Không khí xung quanh
4. Ngày lấy mẫu : 12/6/2023
5. Ngày nhận mẫu : 13/6/2023
6. Thời gian thử nghiệm : 12/6/2023 - 30/6/2023
7. Thời gian lưu mẫu : Không lưu mẫu
8. Kết quả :

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả				
				K1	K2	K3	K4	K5
1	Nhiệt độ ⁽¹⁾⁽²⁾	°C	QCVN 46:2012	31,0	32,8	32,5	30,8	29,2
2	Độ ẩm ⁽¹⁾⁽²⁾	%	QCVN 46:2012	61,1	53,5	55,8	62,9	70,3
3	Tiếng ồn ⁽¹⁾⁽²⁾	dBA	TCVN 7878-2:2018	68	66	67	68	63
4	Bụi lơ lửng (TSP) ⁽¹⁾⁽²⁾	µg/m ³	TCVN 5067:1995	99,3	213	93,3	< 10	76,7
5	SO ₂ ⁽¹⁾⁽²⁾	µg/m ³	TCVN 5971:1995	19,6	13,6	19,8	< 10	12,3
6	NO ₂ ⁽¹⁾⁽²⁾	µg/m ³	TCVN 6137:2009	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
7	CO ⁽¹⁾⁽²⁾	µg/m ³	HDCV TN-73 Ref.TCVN 5972:1995	< 10.000	< 10.000	< 10.000	< 10.000	< 10.000
8	H ₂ S ⁽¹⁾⁽²⁾	µg/m ³	MASA 701:1988	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
9	Xylen ⁽¹⁾⁽²⁾	µg/m ³	HDCV TN-64	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
10	Toluen ⁽¹⁾⁽²⁾	µg/m ³	Ref USEPA Method TO17+NIOSH1501	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15

Chú thích:

MASA : Methods of Air Sampling and Analysis

HDCV : Hướng dẫn công việc

NIOSH : National Institute for Occupational Safety and Health

(1) : Thông số được chứng nhận Vimcerts

(2) : Thông số được công nhận Vilas

TP. PHÂN TÍCH THỬ NGHIỆM**Lê Thị Thúy Phượng****KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC****Phạm Thị Phương Lan**

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