



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

22.1154/1DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

20/12/2022

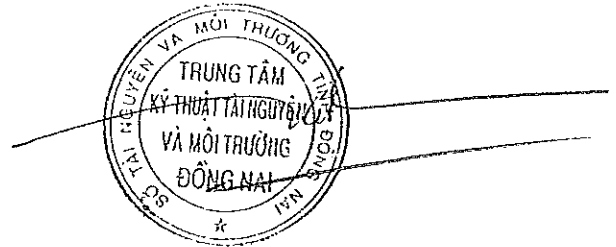
Trang 1/3

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 : Đầu vào HTXL
3. Tên mẫu : Nước thải
4. Ký hiệu mẫu : N1
5. Ngày lấy mẫu : 01/12/2022
6. Ngày nhận mẫu : 01/12/2022
7. Thời gian thử nghiệm : 01/12/2022 - 19/12/2022
8. Thời gian lưu mẫu : 05 ngày kể từ ngày trả kết quả
9. Kết quả : Xem trang 2/3, 3/3

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



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



22.1

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

20/12/2022

Trang 2/3

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550 B:2017	31,9
2	pH		TCVN 6492:2011	7,64
3	Màu	Pt - Co	SMEWW 2120 C:2017	31
4	BOD ₅ (20°C)	mg/L	SMEWW 5210 B:2017	39
5	COD	mg/L	SMEWW 5220 C:2017	75
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	TCVN 6625:2000	9
7	Amoni (tính theo N)	mg/L	TCVN 5988:1995	13,5
8	Tổng nitơ	mg/L	TCVN 6638:2000	18,8
9	Tổng photpho (tính theo P)	mg/L	TCVN 6202:2008	2,66
10	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ B & D:2017	0,51
11	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6194:1996	60,2
12	Clo dư (Cl ₂)	mg/L	SMEWW 4500-Cl G:2017	0,079
13	Tổng xyanua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	< 0,002
14	Sulfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ B & D:2017	< 0,1
15	Tổng phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	0,0071
16	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520 B & F: 2017	< 0,5
17	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3114 B & C:2017	< 0,001
18	Thủy ngân (Hg)	mg/L	TCVN 7877:2008	< 0,0005
19	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,01
20	Cadimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,001
21	Crôm VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	< 0,01
22	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,004
23	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,05
24	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	0,032
25	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	0,11
26	Sắt (Fe)	mg/L	TCVN 6177:1996	0,20
27	Crôm III (Cr ³⁺)(*)	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. Kể từ thời gian lấy 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

22.11.54/HĐM

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

20/12/2022
Trang 3/3

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
28	Hóa chất BVTV phot pho hữu cơ	µg/L	USEPA 3535A:2007 & USEPA 3620C:2014 & USEPA 8270D:2014	< 0,04
29	Hóa chất BVTV clo hữu cơ	µg/L		< 0,04
30	Coliform	MPN/100 mL	SMEWW 9221 B:2017	2,4x10 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		0,43
33	Tổng PCBs (**)		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
 USEPA : United States Environmental Protection Agency
 (*) : Thông số chưa 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 KT3-06081BMT2/1 ngày 12/12/2022
 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-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

22.1154/2DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

20/12/2022

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 ra HTXL
- Tên mẫu : Nước thải
- Ký hiệu mẫu : N2
- Ngày lấy mẫu : 01/12/2022
- Ngày nhận mẫu : 01/12/2022
- Thời gian thử nghiệm : 01/12/2022 - 19/12/2022
- 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

20/12/2022

Trang 2/3

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550 B:2017	31,5
2	pH		TCVN 6492:2011	7,77
3	Màu	Pt - Co	SMEWW 2120 C:2017	< 5
4	BOD ₅ (20°C)	mg/L	SMEWW 5210 B:2017	< 3
5	COD	mg/L	SMEWW 5220 C:2017	6
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	TCVN 6625:2000	< 6
7	Amoni (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,089
8	Tổng nitơ	mg/L	TCVN 6638:2000	2,34
9	Tổng photpho (tính theo P)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,12
10	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F-B & D:2017	0,21
11	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6194:1996	12,7
12	Clo dư (Cl ₂)	mg/L	SMEWW 4500-Cl G:2017	< 0,02
13	Tổng xyanua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	< 0,002
14	Sulfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ B & D:2017	< 0,1
15	Tổng phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	< 0,004
16	Tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520 B & F: 2017	< 0,5
17	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3114 B & C:2017	< 0,001
18	Thủy ngân (Hg)	mg/L	TCVN 7877:2008	< 0,0005
19	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,01
20	Cadimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,001
21	Crôm VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	< 0,01
22	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,004
23	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,05
24	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,01
25	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,05
26	Sắt (Fe)	mg/L	TCVN 6177:1996	0,072
27	Crôm III (Cr ³⁺)(*)	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 hai 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

20/12/2022
Trang 3/3

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
28	Hóa chất BVTV photpho hữu cơ	µg/L	USEPA 3535A:2007 & USEPA 3620C:2014 & USEPA 8270D:2014	< 0,04
29	Hóa chất BVTV clo hữu cơ	µg/L		< 0,04
30	Coliform	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		< 0,3 ^(b) (LOD=0,1)
33	Tổng PCBs (**)		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
 (b) : Giới hạn định lượng của phương pháp thử
 (*) : 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 KT3-06081BMT/2 ngày 12/12/2022
 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-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



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

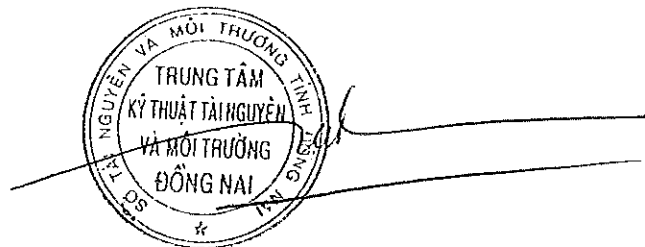
22.1154/3DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

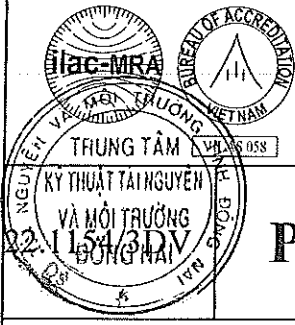
20/12/2022

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 : NMI
- Ngày lấy mẫu : 01/12/2022
- Ngày nhận mẫu : 01/12/2022
- Thời gian thử nghiệm : 01/12/2022 - 17/12/2022
- 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 mặt 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

20/12/2022
Trang 2/3

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	pH		TCVN 6492:2011	7,12
2	Ôxy hòa tan (DO)	mg/L	TCVN 7325:2016	7,39
3	BOD ₅ (20°C)	mg/L	SMEWW 5210 B:2017	3
4	COD	mg/L	SMEWW 5220 C:2017	10
5	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	TCVN 6625:2000	8
6	Amoni (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,081
7	Nitrit (tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₂ ⁻ B:2017	0,0095
8	Nitrat (tính theo N)	mg/L	TCVN 6180:1996	0,50
9	Phosphat (tính theo P)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,013
10	Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ B & D:2017	0,16
11	Clorua (Cl ⁻)	mg/L	TCVN 6194:1996	< 5
12	Tổng xyanua (CN ⁻)	mg/L	TCVN 6181:1996	< 0,002
13	Tổng phenol	mg/L	TCVN 6216:1996	< 0,002
14	Tổng dầu, mỡ	mg/L	SMEWW 5520 B:2017	< 0,3
15	Tổng Cacbon hữu cơ (TOC)	mg/L	TCVN 6634:2000	2,50
16	Chất hoạt động bề mặt	mg/L	TCVN 6622-1:2009	< 0,06
17	Asen (As)	mg/L	SMEWW 3114 B & C:2017	< 0,001
18	Thủy ngân (Hg)	mg/L	TCVN 7877:2008	< 0,0005
19	Chì (Pb)	mg/L	SMEWW 3113 B:2017	< 0,001
20	Cadimi (Cd)	mg/L	SMEWW 3113 B:2017	< 0,0005
21	Crôm tổng (Cr)	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,01
22	Crôm VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	< 0,01
23	Đồng (Cu)	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,004
24	Kẽm (Zn)	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,05
25	Niken (Ni)	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	< 0,01
26	Mangan (Mn)	mg/L	SMEWW 3120 B:2017	0,066
27	Sắt (Fe)	mg/L	TCVN 6177:1996	0,66

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



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

20/12/2022

Trang 3/3

STT	Thông số	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
28	Aldrin	µg/L	USEPA 3535A:2007 & USEPA 3620C:2014 & USEPA 8270D:2014	< 0,04
29	Benzene Hexachloride (BHC)	µg/L		< 0,02
30	Dieldrin	µg/L		< 0,04
31	Heptachlor & Heptachlorepoxide	µg/L		< 0,04
32	Tổng Dichloro diphenyl trichloroethane (DDTs)	µg/L		< 0,04
33	Coliform	MPN/100 mL	SMEWW 9221 B:2017	3,5x10 ³
34	E. Coli	MPN/100 mL	SMEWW 9221 G:2017	1,3x10 ³
35	Tổng hoạt độ phóng xạ α (*)	Bq/L	SMEWW 7110B:2017	< 0,05 ^(b) (LOD=0,02)
36	Tổng hoạt độ phóng xạ β (*)	Bq/L		< 0,3 ^(b) (LOD=0,1)

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

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

(*): Do Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 thực hiện theo Phiếu kết quả thử nghiệm số KT3-06081BMT2/3 ngày 12/12/2022

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

22.1154/4DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

20/12/2022

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 : 01/12/2022
6. Ngày nhận mẫu : 01/12/2022
7. Thời gian thử nghiệm : 01/12/2022 - 14/12/2022
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)	mg/Kg	USEPA 3050B:1996 USEPA 7062:1994	1,91
2	Đồng (Cu)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	62,5
3	Cadimi (Cd)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	< 0,017
4	Chì (Pb)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	7,82
5	Kẽm (Zn)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	143
6	Crom (Cr)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	225

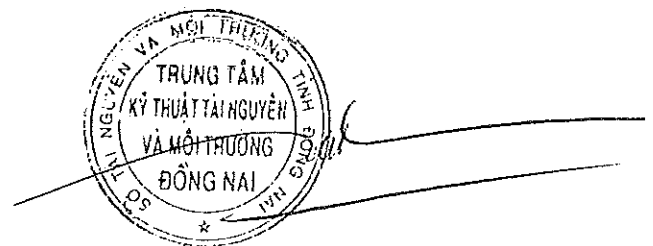
Chủ thích:

USEPA : United States Environmental Protection Agency

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



**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 : 894-12/22-7.12 / KQPT

Tp.HCM, ngày 08 tháng 12 năm 2022

KẾT QUẢ KHẢO SÁT ĐO ĐẶC MÔI TRƯỜNG

1/ Địa điểm lấy mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN KCN LONG KHÁNH

2/ Địa chỉ : Xã Bình Lộc, Tp. Long Khánh, Tỉnh Đồng Nai

3/ Thời gian gửi mẫu : 01/12/2022

4/ Loại mẫu : Đất nút giao giữa đường D4 và N5

KẾT QUẢ PHÂN TÍCH MẪU ĐẤT

STT	Thông số	Đơn vị	Kết quả	Giới hạn phát hiện (MDL)/ Phạm vi đo	QCVN 03-MT: 2015/BTNMT Đất Công Nghiệp	Phương pháp phân tích
1	Asen (As)*	mg/kg	2,20	0,08	25	TCVN 6649:2000 + TCVN 8467:2010
2	Cadimi (Cd)**	mg/kg	KPH	0,21	10	TCVN 6649:2000+ TCVN 6496:2009
3	Chì (Pb)**	mg/kg	9,16	2,5	300	TCVN 6649:2000+ TCVN 6496:2009
4	Đồng (Cu)**	mg/kg	63,0	1,4	300	TCVN 6649:2000+ TCVN 6496:2009
5	Kẽm (Zn)**	mg/kg	178,0	0,21	300	TCVN 6649:2000+ TCVN 6496:2009
6	Tổng Crôm (Cr)*	mg/kg	235,0	1,1	250	TCVN 6649:2000+ TCVN 6496:2009

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

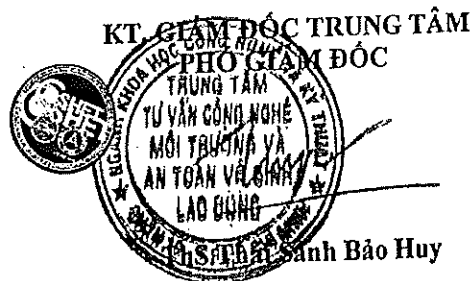
(*): Các chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường công nhận

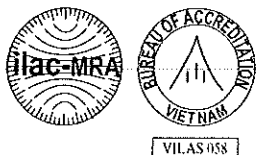
(**): Chỉ tiêu đã được Bộ Tài Nguyên và Môi Trường & Vilas công nhận

KPH: Không phát hiện (< MDL)

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

Quách Văn Duy





22.1154/6DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

20/12/2022
 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 : 01/12/2022
 6. Ngày nhận mẫu : 01/12/2022
 7. Thời gian thử nghiệm : 01/12/2022 - 14/12/2022
 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)	mg/Kg	USEPA 3050B:1996 USEPA 7062:1994	2,26
2	Đồng (Cu)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	61,3
3	Cadimi (Cd)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	< 0,017
4	Chì (Pb)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	9,05
5	Kẽm (Zn)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	176
6	Crom (Cr)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	243

Chú thích:

USEPA : United States Environmental Protection Agency

TP. PHÂN TÍCH THỬ NGHIỆM

**KT. GIÁM ĐỐC
 PHÓ GIÁM ĐỐC**

Lê Thị Thúy Phương

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 055

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

22.1154/7DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

20/12/2022

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 : 01/12/2022
6. Ngày nhận mẫu : 01/12/2022
7. Thời gian thử nghiệm : 01/12/2022 - 14/12/2022
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)	mg/Kg	USEPA 3050B:1996 USEPA 7062:1994	2,20
2	Đồng (Cu)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	63,1
3	Cadimi (Cd)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	< 0,017
4	Chì (Pb)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	9,52
5	Kẽm (Zn)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	178
6	Crom (Cr)	mg/Kg	TCVN 6496:2009 & TCVN 6649:2000	236

Chú thích:

USEPA : United States Environmental Protection Agency

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



22.1154/8-12DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

20/12/2022

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 : 01/12/2022
5. Ngày nhận mẫu : 01/12/2022
6. Thời gian thử nghiệm : 01/12/2022 - 20/12/2022
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	°C	QCVN 46:2012	31,5	32,5	33,5	33,4	31,9
2	Độ ẩm	%	QCVN 46:2012	68	66,0	61,0	60,0	64,0
3	Tiếng ồn	dBA	TCVN 7878-2:2018	52	50	49	58	53
4	Bụi lơ lửng (TSP)	µg/m ³	TCVN 5067:1995	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
5	SO ₂	µg/m ³	TCVN 5971:1995	13,2	15,9	< 10	12,8	< 10
6	NO ₂	µg/m ³	TCVN 6137:2009	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
7	CO	µg/m ³	HDCVTN-73 Ref.TCVN 5972:1995	< 10.000	< 10.000	< 10.000	< 10.000	< 10.000
8	H ₂ S	µg/m ³	MASA 701:1988	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20
9	Xylen	µg/m ³	HDCVTN-64 Ref.USEPA Method	< 15	< 15	< 15	< 15	< 15
10	Toluen	µg/m ³	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

TP. PHÂN TÍCH THỬ NGHIỆM

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. Hệ 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