



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

22.797/1DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

26/9/2022

Trang 1/2

1. Đơn vị gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN KCN DẦU GIÂY
Km 2, TL 769, thị trấn Dầu Giây, huyện Thống Nhất, Đồng Nai
2. Vị trí lấy mẫu : Đầu vào HTXLNT
3. Tên mẫu : Nước thải
4. Ký hiệu mẫu : NT1
5. Ngày lấy mẫu : 08/9/2022
6. Ngày nhận mẫu : 09/9/2022
7. Thời gian thử nghiệm : 08/9/2022 - 26/9/2022
8. Thời gian lưu mẫu : 05 ngày kể từ ngày trả kết quả
9. Kết quả : Xem trang 2/2

TP. PHÂN TÍCH THỬ NGHIỆM

Lê Thị Thúy Phương

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



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

26/9/2022

Trang 2/2

| STT | Thông số | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả | QCVN40:2011/ BINMT Cột A Kq=09;Kf=10 |
|-----|---------------------------------|----------------|---|---------------------|---|
| 1 | pH | | TCVN 6492:2011 | 7,73 | 6 - 9 |
| 2 | Màu | Pt - Co | SMEWW 2120 C:2017 | 26 | 50 |
| 3 | BOD ₅ (20°C) | mg/L | SMEWW 5210 B:2017 | 7 | 27 |
| 4 | COD | mg/L | SMEWW 5220 C:2017 | 20 | 68 |
| 5 | Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) | mg/L | TCVN 6625:2000 | 11 | 45 |
| 6 | Amoni (tính theo N) | mg/L | TCVN 5988:1995 | 3,56 | 4,5 |
| 7 | Tổng nitơ | mg/L | TCVN 6638:2000 | 19,0 | 18 |
| 8 | Tổng photpho (tính theo P) | mg/L | TCVN 6202:2008 | 1,37 | 3,6 |
| 9 | Sulfua (S ²⁻) | mg/L | SMEWW 4500-S ²⁻ B & D:2017 | < 0,1 | 0,18 |
| 10 | Tổng dầu mỡ khoáng | mg/L | SMEWW 5520 B & F: 2017 | < 0,5 | 4,5 |
| 11 | Asen (As) | mg/L | SMEWW 3114 B & C:2017 | < 0,001 | 0,045 |
| 12 | Thủy ngân (Hg) | mg/L | TCVN 7877:2008 | < 0,0005 | 0,0045 |
| 13 | Chì (Pb) | mg/L | SMEWW 3120 B:2017 | < 0,01 | 0,09 |
| 14 | Cadimi (Cd) | mg/L | SMEWW 3120 B:2017 | < 0,001 | 0,045 |
| 15 | Crôm VI (Cr ⁶⁺) | mg/L | SMEWW 3500-Cr.B:2017 | < 0,01 | 0,045 |
| 16 | Đồng (Cu) | mg/L | SMEWW 3120 B:2017 | 0,0073 | 1,8 |
| 17 | Kẽm (Zn) | mg/L | SMEWW 3120 B:2017 | 0,71 | 2,7 |
| 18 | Sắt (Fe) | mg/L | TCVN 6177:1996 | 0,53 | 0,9 |
| 19 | Crôm III (Cr ³⁺)(*) | mg/L | SMEWW 3500-Cr.B:2017 & SMEWW 3120 B:2017 | < 0,01 | 0,18 |
| 20 | Coliform | MPN/ 100 mL | SMEWW 9221 B:2017 | 7,9x10 ³ | 3.000 |

Chú thích:

SMEWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

(*) : Thông số chưa được VILAS công nhận

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

22.797/2DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

26/9/2022

Trang 1/2

- Đơn vị gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN KCN DẦU GIÂY
Km 2, TL 769, thị trấn Dầu Giây, huyện Thống Nhất, Đồng Nai
- Vị trí lấy mẫu : Đầu ra HTXLNT
- Tên mẫu : Nước thải
- Ký hiệu mẫu : NT2
- Ngày lấy mẫu : 08/9/2022
- Ngày nhận mẫu : 09/9/2022
- Thời gian thử nghiệm : 08/9/2022 - 26/9/2022
- Thời gian lưu mẫu : 05 ngày kể từ ngày trả kết quả
- Kết quả : Xem trang 2/2

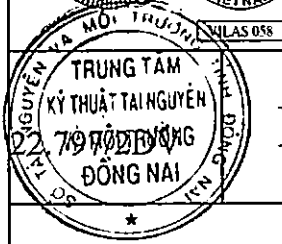
TP. PHÂN TÍCH THỬ NGHIỆM

Lê Thị Thúy Phương

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

26/9/2022
 Trang 2/2

| STT | Thông số | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả | QCVN40:2011/ BINMT Cột A K _c =0,9; K _f =1,0 |
|-----|---------------------------------|----------------|---|---------------------|--|
| 1 | pH | | TCVN 6492:2011 | 7,37 | 6 - 9 |
| 2 | Màu | Pt - Co | SMEWW 2120 C:2017 | 15 | 50 |
| 3 | BOD ₅ (20°C) | mg/L | SMEWW 5210 B:2017 | 3 | 27 |
| 4 | COD | mg/L | SMEWW 5220 C:2017 | 10 | 68 |
| 5 | Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) | mg/L | TCVN 6625:2000 | < 6 | 45 |
| 6 | Amoni (tính theo N) | mg/L | TCVN 6179-1:1996 | 0,069 | 4,5 |
| 7 | Tổng nitơ | mg/L | TCVN 6638:2000 | 8,59 | 18 |
| 8 | Tổng photpho (tính theo P) | mg/L | TCVN 6202:2008 | 0,77 | 3,6 |
| 9 | Sulfua (S ²⁻) | mg/L | SMEWW 4500-S ²⁻ B & D:2017 | < 0,1 | 0,18 |
| 10 | Tổng dầu mỡ khoáng | mg/L | SMEWW 5520 B & F: 2017 | < 0,5 | 4,5 |
| 11 | Asen (As) | mg/L | SMEWW 3114 B & C:2017 | < 0,001 | 0,045 |
| 12 | Thủy ngân (Hg) | mg/L | TCVN 7877:2008 | < 0,0005 | 0,0045 |
| 13 | Chì (Pb) | mg/L | SMEWW 3120 B:2017 | < 0,01 | 0,09 |
| 14 | Cadimi (Cd) | mg/L | SMEWW 3120 B:2017 | < 0,001 | 0,045 |
| 15 | Crôm VI (Cr ⁶⁺) | mg/L | SMEWW 3500-Cr.B:2017 | < 0,01 | 0,045 |
| 16 | Đồng (Cu) | mg/L | SMEWW 3120 B:2017 | < 0,004 | 1,8 |
| 17 | Kẽm (Zn) | mg/L | SMEWW 3120 B:2017 | 0,060 | 2,7 |
| 18 | Sắt (Fe) | mg/L | TCVN 6177:1996 | 0,26 | 0,9 |
| 19 | Crôm III (Cr ³⁺)(*) | mg/L | SMEWW 3500-Cr.B:2017 & SMEWW 3120 B:2017 | < 0,01 | 0,18 |
| 20 | Coliform | MPN/ 100 mL | SMEWW 9221 B:2017 | 2,3x10 ¹ | 3.000 |

Chú thích:

SMEWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

(*) : Thông số chưa được VILAS công nhận

2
1

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

22.797/3DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

26/9/2022

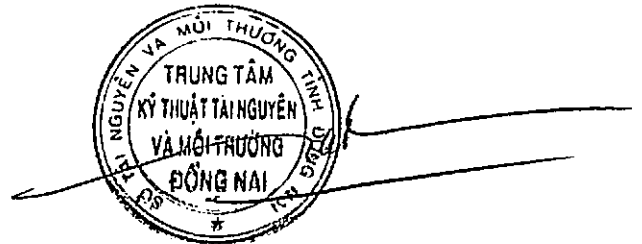
Trang 1/2

1. Đơn vị gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN KCN DẦU GIÂY
Km 2, TL 769, thị trấn Dầu Giây, huyện Thống Nhất, Đồng Nai
2. Vị trí lấy mẫu : Tại điểm xả ra Suối Bí
3. Tên mẫu : Nước thải
4. Ký hiệu mẫu : NT3
5. Ngày lấy mẫu : 08/9/2022
6. Ngày nhận mẫu : 09/9/2022
7. Thời gian thử nghiệm : 08/9/2022 - 26/9/2022
8. Thời gian lưu mẫu : 05 ngày kể từ ngày trả kết quả
9. Kết quả : Xem trang 2/2

TP. PHÂN TÍCH THỬ NGHIỆM

Lê Thị Thúy Phượng

**KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**

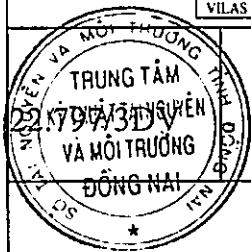


Phạm Thị Phương Lan

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 05H



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

26/9/2022

Trang 2/2

| STT | Thông số | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả | QCVN40:2011/ BTNNMT Cột A Kq=09; Kf=10 |
|-----|---------------------------------|----------------|---|---------------------|---|
| 1 | pH | | TCVN 6492:2011 | 7,64 | 6 - 9 |
| 2 | Màu | Pt - Co | SMEWW 2120 C:2017 | 14 | 50 |
| 3 | BOD ₅ (20°C) | mg/L | SMEWW 5210 B:2017 | 3 | 27 |
| 4 | COD | mg/L | SMEWW 5220 C:2017 | 8 | 68 |
| 5 | Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) | mg/L | TCVN 6625:2000 | < 6 | 45 |
| 6 | Amoni (tính theo N) | mg/L | TCVN 6179-1:1996 | 0,16 | 4,5 |
| 7 | Tổng nitơ | mg/L | TCVN 6638:2000 | 6,02 | 18 |
| 8 | Tổng phốt pho (tính theo P) | mg/L | TCVN 6202:2008 | 0,57 | 3,6 |
| 9 | Sulfua (S ²⁻) | mg/L | SMEWW 4500-S ²⁻ B & D:2017 | < 0,1 | 0,18 |
| 10 | Tổng dầu mỡ khoáng | mg/L | SMEWW 5520 B & F: 2017 | < 0,5 | 4,5 |
| 11 | Asen (As) | mg/L | SMEWW 3114 B & C:2017 | < 0,001 | 0,045 |
| 12 | Thủy ngân (Hg) | mg/L | TCVN 7877:2008 | < 0,0005 | 0,0045 |
| 13 | Chì (Pb) | mg/L | SMEWW 3120 B:2017 | < 0,01 | 0,09 |
| 14 | Cadimi (Cd) | mg/L | SMEWW 3120 B:2017 | < 0,001 | 0,045 |
| 15 | Crôm VI (Cr ⁶⁺) | mg/L | SMEWW 3500-Cr.B:2017 | < 0,01 | 0,045 |
| 16 | Đồng (Cu) | mg/L | SMEWW 3120 B:2017 | < 0,004 | 1,8 |
| 17 | Kẽm (Zn) | mg/L | SMEWW 3120 B:2017 | < 0,05 | 2,7 |
| 18 | Sắt (Fe) | mg/L | TCVN 6177:1996 | 0,058 | 0,9 |
| 19 | Crôm III (Cr ³⁺)(*) | mg/L | SMEWW 3500-Cr.B:2017 & SMEWW 3120 B:2017 | < 0,01 | 0,18 |
| 20 | Coliform | MPN/ 100 mL | SMEWW 9221 B:2017 | 4,9x10 ¹ | 3.000 |

Chú thích:

SMEWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

(*) : Thông số chưa được VILAS công nhận

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



22.797/4DV

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

26/9/2022

Trang 1/2

- Đơn vị gửi mẫu : CÔNG TY CỔ PHẦN KCN DẦU GIÂY
Km 2, TL 769, thị trấn Dầu Giây, huyện Thống Nhất, Đồng Nai
- Vị trí lấy mẫu : Từ HTXLNT
- Tên mẫu : Bùn thải
- Ký hiệu mẫu : B1
- Ngày lấy mẫu : 08/9/2022
- Ngày nhận mẫu : 09/9/2022
- Thời gian thử nghiệm : 09/9/2022 - 21/9/2022
- Thời gian lưu mẫu : 05 ngày kể từ ngày trả kết quả
- Kết quả : Xem trang 2/2

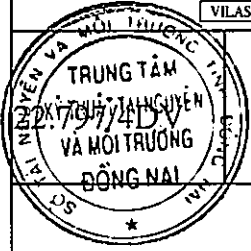
TP. PHÂN TÍCH THỬ NGHIỆM

Lê Thị Thúy Phương

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Phạm Thị Phương Lan



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

26/9/2022
 Trang 2/2

| STT | Thông số | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả | QCVN50:2013/BTNMT | |
|-----|--------------------------------|--------|---|---------------|--|---|
| | | | | | Ngưỡng CINH | |
| | | | | | Hàm lượng tuyệt đối H _c (ppm) | Nồng độ ngâm chiết C _{ic} (mg/L) |
| 1 | Asen (As) | mg/L | USEPA 1311:1992 & SMEWW 3120 B:2017 | < 0,1 | - | 2 |
| 2 | Bari (Ba) | mg/L | | < 0,1 | - | 100 |
| 3 | Cadimi (Cd) | mg/L | | < 0,01 | - | 0,5 |
| 4 | Bạc (Ag) | mg/L | | < 0,1 | - | 5 |
| 5 | Chì (Pb) | mg/L | | < 0,01 | - | 15 |
| 6 | Coban (Co) | mg/L | | < 0,05 | - | 80 |
| 7 | Kẽm (Zn) | mg/L | | 8,71 | - | 250 |
| 8 | Selen (Se) | mg/L | | < 0,1 | - | 1 |
| 9 | Niken (Ni) | mg/L | | < 0,05 | - | 70 |
| 10 | Thủy ngân (Hg) | mg/L | USEPA 1311:1992 & TCVN 7877:2008 | < 0,0005 | - | 0,2 |
| 11 | Crom VI (Cr ⁶⁺) | mg/L | USEPA 1311:1992 & SMEWW 3500-Cr B:2017 | < 0,05 | - | 5 |
| 12 | Tổng xyanua (CN ⁻) | ppm | USEPA 9013:2004 & USEPA 9010:2004 & USEPA 9014:1996 | 2,53 | 130 | - |
| 13 | Tổng dầu | mg/L | USEPA 1311:1992 & SMEWW 5520 B:2017 | < 5 | - | 50 |
| 14 | Tỷ số T | | Tk.TCVN 6648:2000 | 0,18 | - | - |
| 15 | Phenol (*) | mg/L | USEPA Method 1311 & USEPA Method 8041A | KPH (LOD=0,5) | - | 1.000 |

Chú thích:

SMEWW : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater

USEPA : United States Environmental Protection Agency

Tk : Tham khảo

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 KT3-04463BMT2 ngày 15/9/2022

- 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