



TRUNG TÂM KỸ THUẬT
TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG CẦN THƠ
CANTHO TECHNICAL CENTER OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY

Địa chỉ: 45 đường 3/2 - TP. Cần Thơ
Add: No 45 - 3/2 Street Cantho City
Tel: 0292.3830353 - Fax: 0292.3833976
Email: catech@cantho.gov.vn
Website: catech.vn

Số:082407/MT/012407/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 05/08/2024
Trang: 1/2

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước thải 1 (Tại hồ gom trước hệ thống xử lý nước thải)
Tọa độ: X: 1172817/ Y: 0563112
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 24/07/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 24/07/2024 đến 03/08/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG - CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG NANO 661E/29 đường Võ Văn Kiệt, KV. Bình Yên A, phường Long Hòa, quận Bình Thủy, TP. Cần Thơ**
7. Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc môi trường số 012407
- Lấy mẫu theo: Hướng dẫn quan trắc 5.7
 - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
 - Thời gian và địa điểm: Từ 09h00 - 15h00 ngày 24/07/2024 tại Dự án "Nhà máy ổn định chất lượng cám gạo công suất 400 tấn nguyên liệu/ngày" - Công ty TNHH Wilmar Agro Việt Nam - xã Tân Đông, huyện Thạnh Hóa, tỉnh Long An

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Lưu lượng	m ³ /giờ	HD 5.6-QT-58	2,83	-
2	pH	-	TCVN 6492:2011	7,81 (tại 29,9°C)	6 - 9
3	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2023	106	99
4	Hàm lượng BOD ₅ (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210B:2023	56	39,6
5	Hàm lượng chất rắn lơ lửng	mg/L	SMEWW 2540D:2023	94,00	66
6	Hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N)	mg/L	TCVN 5988:1995	< 2,10 ^(a)	6,6
7	Hàm lượng Photpho tổng (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.B&E:2023	0,34	5,28
8	Hàm lượng tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2023	3,00	6,6

Ghi chú: - Phòng thử nghiệm được Bộ Tài nguyên và Môi trường chỉ định theo Giấy chứng nhận số 38/GCN-BTNMT ngày 27 tháng 10 năm 2023 (Vimcerts 019); - ^(a) là giới hạn định lượng của phương pháp thử; - (*) theo QCVN 40:2011/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp; cột A với K_q=1,2 và K_f=1,1 (theo yêu cầu khách hàng); - Xem tiếp KQTN trang 2/2.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Phạm Văn Tú

GIÁM ĐỐC
PHÒNG GIÁM ĐỐC

Nguyễn Khánh Ngọc

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. Tên mẫu, nơi gửi được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Name of sample and client are reported as the client's request.
3. Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Đo lường Chất lượng Cần Thơ (CATECH).
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



TRUNG TÂM KỸ THUẬT
TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG CẦN THƠ
CANTHO TECHNICAL CENTER OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY

Địa chỉ: 45 đường 3/2 - TP. Cần Thơ
Add: No 45 - 3/2 Street Cantho City
Tel: 0292.3830353 - Fax: 0292.3833976
Email: catech@cantho.gov.vn
Website: catech.vn

Số:082407/MT/012407/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 05/08/2024
Trang: 2/2

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
9	Coliforms	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2023	$2,2 \times 10^2$	3.000
10	Hàm lượng tổng Nitơ	mg/l.	TCVN 6638:2000	10,65	26,4

CATECH



- Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
- Tên mẫu, nơi gửi được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Name of sample and client are reported as the client's request.
- Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ (CATECH).
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



TRUNG TÂM KỸ THUẬT
TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG CẦN THƠ
CANTHO TECHNICAL CENTER OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY

Địa chỉ: 45 đường 3/2 - TP. Cần Thơ
Add: No 45 - 3/2 Street Cantho City
Tel: 0292.3830353 - Fax: 0292.3833976
Email: catech@cantho.gov.vn
Website: catech.vn

Số:092407/MT/012407/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 05/08/2024
Trang: 1/2

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước thải 2 (Sau hệ thống xử lý nước thải tập trung công suất 80 m3/ngày.đêm)
Tọa độ: X: 1172810/ Y: 0563111
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 24/07/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 24/07/2024 đến 03/08/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG - CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG NANO**
661E/29 đường Võ Văn Kiệt, KV. Bình Yên A, phường Long Hòa, quận Bình
Thủy, TP. Cần Thơ
7. Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc môi trường số 012407
- Lấy mẫu theo: Hướng dẫn quan trắc 5.7
 - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
 - Thời gian và địa điểm: Từ 09h00 - 15h00 ngày 24/07/2024 tại Dự án "Nhà máy ổn định chất lượng cám gạo công suất 400 tấn nguyên liệu/ngày" - Công ty TNHH Wilmar Agro Việt Nam - xã Tân Đông, huyện Thạnh Hóa, tỉnh Long An

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Lưu lượng	m ³ /giờ	HD 5.6-QT-58	2,62	-
2	pH	-	TCVN 6492:2011	7,36 (tại 29,6°C)	6 - 9
3	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2023	31	99
4	Hàm lượng BOD ₅ (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210B:2023	17	39,6
5	Hàm lượng chất rắn lơ lửng	mg/L	SMEWW 2540D:2023	17,00	66
6	Hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N)	mg/L	TCVN 5988:1995	< 2,10 ^(a)	6,6
7	Hàm lượng Photpho tổng (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.B&E:2023	0,09	5,28
8	Hàm lượng tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2023	< 2,70 ^(a)	6,6

Ghi chú: - Phòng thử nghiệm được Bộ Tài nguyên và Môi trường chỉ định theo Giấy chứng nhận số 38/GCN-BTNMT ngày 27 tháng 10 năm 2023 (Vimcerts 019); - ^(a) là giới hạn định lượng của phương pháp thử; - (*) theo QCVN 40:2011/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp; cột A với K_q=1,2 và K_f=1,1; - Xem tiếp KQTN trang 2/2.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Phạm Văn Tú

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Khánh Ngọc

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. Tên mẫu, nơi gửi được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Name of sample and client are reported as the client's request.
3. Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ (CATECH).
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



TRUNG TÂM KỸ THUẬT
TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG CẦN THƠ
CANTHO TECHNICAL CENTER OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY

Địa chỉ: 45 đường 3/2 - TP. Cần Thơ
Add: No 45 - 3/2 Street Cantho City
Tel: 0292.3830353 - Fax: 0292.3833976
Email: catech@cantho.gov.vn
Website: catech.vn

Số:092407/MT/012407/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 05/08/2024
Trang: 2/2

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
9	Coliforms	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2023	< 1,8 ^(a)	3.000
10	Hàm lượng tổng Nitơ	mg/L	TCVN 6638:2000	8,41	26,4

CATECH



- Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
- Tên mẫu, nơi gửi được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Name of sample and client are reported as the client's request.
- Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ (CATECH).
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



TRUNG TÂM KỸ THUẬT
TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG CẦN THƠ
CANTHO TECHNICAL CENTER OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY

Địa chỉ: 45 đường 3/2 - TP. Cần Thơ
Add: No 45 - 3/2 Street Cantho City
Tel: 0292.3830353 - Fax: 0292.3833976
Email: catech@cantho.gov.vn
Website: catech.vn

Số: 032407/MT/012407/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 05/08/2024
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Khí thải 1 (Tại ống phát thải hệ thống cyclone thu hồi bụi cám của hệ thống sấy khô cám (01))
Tọa độ: X: 1172848/ Y: 0563136
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu
3. Ngày nhận mẫu : 24/07/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu được quan trắc tại hiện trường
5. Ngày thử nghiệm : Từ 24/07/2024 đến 03/08/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG - CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG NANO**
661E/29 đường Võ Văn Kiệt, KV. Bình Yên A, phường Long Hòa, quận Bình Thủy, TP. Cần Thơ
7. Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc môi trường số 012407
- Lấy mẫu theo: Hướng dẫn quan trắc 5.7
 - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
 - Thời gian và địa điểm: Từ 09h00 - 15h00 ngày 24/07/2024 tại Dự án "Nhà máy ổn định chất lượng cám gạo công suất 400 tấn nguyên liệu/ngày" - Công ty TNHH Wilmar Agro Việt Nam - Xã Tân Đông, huyện Thạnh Hóa, tỉnh Long An.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Lưu lượng	m ³ /giờ	US EPA Method 2	40.481	-
2	Hàm lượng bụi tổng	mg/Nm ³	US EPA Method 5	9,43	192

Ghi chú: - Phòng thử nghiệm được Bộ Tài nguyên và Môi trường chỉ định theo Giấy chứng nhận số 38/GCN-BTNMT ngày 27 tháng 10 năm 2023 (Vimcerts 019); - (*) QCVN 19: 2009/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ; cột B với Kp=0,8 và Kv=1,2 (theo yêu cầu khách hàng).

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Phạm Văn Tú

KI. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Khánh Ngọc

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. Tên mẫu, nơi gửi được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Name of sample and client are reported as the client's request.
3. Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ (CATECH).
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



TRUNG TÂM KỸ THUẬT
TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG CẦN THƠ
CANTHO TECHNICAL CENTER OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY

Địa chỉ: 45 đường 3/2 - TP. Cần Thơ
Add: No 45 - 3/2 Street Cantho City
Tel: 0292.3830353 - Fax: 0292.3833976
Email: catech@cantho.gov.vn
Website: catech.vn

Số: 042407/MT/012407/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 05/08/2024
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Khí thải 2 (Tại ống phát thải hệ thống cyclone thu hồi bụi cám của hệ thống làm nguội cám (02))
Tọa độ: X: 1172845/ Y: 0563134
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu
3. Ngày nhận mẫu : 24/07/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu được quan trắc tại hiện trường
5. Ngày thử nghiệm : Từ 24/07/2024 đến 03/08/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG - CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG NANO 661E/29 đường Võ Văn Kiệt, KV. Bình Yên A, phường Long Hòa, quận Bình Thủy, TP. Cần Thơ**
7. Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc môi trường số 012407
- Lấy mẫu theo: Hướng dẫn quan trắc 5.7
 - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
 - Thời gian và địa điểm: Từ 09h00 - 15h00 ngày 24/07/2024 tại Dự án "Nhà máy ổn định chất lượng cám gạo công suất 400 tấn nguyên liệu/ngày" - Công ty TNHH Wilmar Agro Việt Nam - Xã Tân Đông, huyện Thạnh Hóa, tỉnh Long An.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Lưu lượng	m ³ /giờ	US EPA Method 2	12.642	-
2	Hàm lượng bụi tổng	mg/Nm ³	US EPA Method 5	5,58	192

Ghi chú: - Phòng thử nghiệm được Bộ Tài nguyên và Môi trường chỉ định theo Giấy chứng nhận số 38/GCN-BTNMT ngày 27 tháng 10 năm 2023 (Vimcerts 019); - (*) QCVN 19: 2009/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ; cột B với Kp=0,8 và Kv=1,2 (theo yêu cầu khách hàng).

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Phạm Văn Tú

GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Nguyễn Khánh Ngọc

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. Tên mẫu, nơi gửi được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Name of sample and client are reported as the client's request.
3. Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ (CATECH).
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



TRUNG TÂM KỸ THUẬT
TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG CẦN THƠ
CANTHO TECHNICAL CENTER OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY

Địa chỉ: 45 đường 3/2 - TP. Cần Thơ
 Add: No 45 - 3/2 Street Cantho City
 Tel: 0292.3830353 - Fax: 0292.3833976
 Email: catech@cantho.gov.vn
 Website: catech.vn

Số: 052407/MT/012407/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 05/08/2024
 Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Khí thải 3 (Tại ống phát thải hệ thống cyclone thu hồi bụi cám của quá trình ép cám viên (03))
 Tọa độ: X: 1172808/ Y: 0563163
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu
3. Ngày nhận mẫu : 24/07/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu được quan trắc tại hiện trường
5. Ngày thử nghiệm : Từ 24/07/2024 đến 03/08/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG - CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG NANO 661E/29 đường Võ Văn Kiệt, KV. Bình Yên A, phường Long Hòa, quận Bình Thủy, TP. Cần Thơ**
7. Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc môi trường số 012407
- Lấy mẫu theo: Hướng dẫn quan trắc 5.7
 - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
 - Thời gian và địa điểm: Từ 09h00 - 15h00 ngày 24/07/2024 tại Dự án "Nhà máy ổn định chất lượng cám gạo công suất 400 tấn nguyên liệu/ngày" - Công ty TNHH Wilmar Agro Việt Nam - xã Tân Đông, huyện Thạnh Hóa, tỉnh Long An.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Lưu lượng	m ³ /giờ	US EPA Method 2	5,318	-
2	Hàm lượng bụi tổng	mg/Nm ³	US EPA Method 5	3,92	192

Ghi chú: - Phòng thử nghiệm được Bộ Tài nguyên và Môi trường chỉ định theo Giấy chứng nhận số 38/GCN-BTNMT ngày 27 tháng 10 năm 2023 (Vimcerts 019); - (*) QCVN 19: 2009/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ; cột B với Kp=0,8 và Kv=1,2 (theo yêu cầu khách hàng).

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Phạm Văn Tú

GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Khánh Ngọc

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. Tên mẫu, nơi gửi được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Name of sample and client are reported as the client's request.
3. Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ (CATECH).
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



TRUNG TÂM KỸ THUẬT
TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG CẦN THƠ
CANTHO TECHNICAL CENTER OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY

Địa chỉ: 45 đường 3/2 - TP. Cần Thơ
Add: No 45 - 3/2 Street Cantho City
Tel: 0292.3830353 - Fax: 0292.3833976
Email: catech@cantho.gov.vn
Website: catech.vn

Số:062407/MT/012407/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 05/08/2024
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Khí thải 4 (Tại ống phát thải hệ thống xử lý khí thải lò hơi (04))
Tọa độ: X: 1172811/ Y: 0563125
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu
3. Ngày nhận mẫu : 24/07/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu được quan trắc tại hiện trường
5. Ngày thử nghiệm : Từ 24/07/2024 đến 03/08/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG - CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG NANO
661E/29 đường Võ Văn Kiệt, KV. Bình Yên A, phường Long Hòa, quận Bình Thủy, TP. Cần Thơ
7. Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc môi trường số 012407
- Lấy mẫu theo: Hướng dẫn quan trắc 5.7
 - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
 - Thời gian và địa điểm: Từ 09h00 - 15h00 ngày 24/07/2024 tại Dự án "Nhà máy ổn định chất lượng cám gạo công suất 400 tấn nguyên liệu/ngày" - Công ty TNHH Wilmar Agro Việt Nam - xã Tân Đông, huyện Thạnh Hóa, tỉnh Long An

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Lưu lượng	m ³ /giờ	US EPA Method 2	13.216	-
2	Hàm lượng bụi tổng	mg/Nm ³	US EPA Method 5	12,21	192
3	Hàm lượng SO ₂	mg/Nm ³	HD 5.7 - QT - 27	< 2,62	480
4	Hàm lượng NO _x (Tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	HD 5.7 - QT - 27	186	816
5	Hàm lượng CO	mg/Nm ³	HD 5.7 - QT - 27	145	960

Ghi chú: - Phòng thử nghiệm được Bộ Tài nguyên và Môi trường chỉ định theo Giấy chứng nhận số 38/GCN-BTNMT ngày 27 tháng 10 năm 2023 (Vimcerts 019); - (*) QCVN 19: 2009/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ; cột B với Kp=0,8 và Kv=1,2 (theo yêu cầu khách hàng).

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Phạm Văn Tú

GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Khánh Ngọc

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. Tên mẫu, nơi gửi được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Name of sample and client are reported as the client's request.
3. Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ (CATECH).
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



TRUNG TÂM KỸ THUẬT
TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG CẦN THƠ
CANTHO TECHNICAL CENTER OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY

Địa chỉ: 45 đường 3/2 - TP. Cần Thơ
Add: No 45 - 3/2 Street Cantho City
Tel: 0292.3830353 - Fax: 0292.3833976
Email: catech@cantho.gov.vn
Website: catech.vn

Số: 072407/MT/012407/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 05/08/2024
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Khí thải 5 (Tại đầu vào hệ thống xử lý khí thải lò hơi)
Tọa độ: X: 1172810/ Y: 0563111
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu
3. Ngày nhận mẫu : 24/07/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu được quan trắc tại hiện trường
5. Ngày thử nghiệm : Từ 24/07/2024 đến 03/08/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG - CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG NANO**
661E/29 đường Võ Văn Kiệt, KV. Bình Yên A, phường Long Hòa, quận Bình
Thủy, TP. Cần Thơ
7. Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc môi trường số 012407
- Lấy mẫu theo: Hướng dẫn quan trắc 5.7
 - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
 - Thời gian và địa điểm: Từ 09h00 - 15h00 ngày 24/07/2024 tại Dự án "Nhà máy ổn định chất lượng cám gạo công suất 400 tấn nguyên liệu/ngày" - Công ty TNHH Wilmar Agro Việt Nam - xã Tân Đông, huyện Thạnh Hóa, tỉnh Long An

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Lưu lượng	m ³ /giờ	US EPA Method 2	14.203	-
2	Hàm lượng bụi tổng	mg/Nm ³	US EPA Method 5	15,43	192
3	Hàm lượng SO ₂	mg/Nm ³	HD 5.7 - QT - 27	< 2,62	480
4	Hàm lượng NO _x (Tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	HD 5.7 - QT - 27	216	816
5	Hàm lượng CO	mg/Nm ³	HD 5.7 - QT - 27	213	960

Ghi chú: - Phòng thử nghiệm được Bộ Tài nguyên và Môi trường chỉ định theo Giấy chứng nhận số 38/GCN-BTNMT ngày 27 tháng 10 năm 2023 (Vimcerts 019); - (*) QCVN 19: 2009/BTNMT - Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ; cột B với Kp=0,8 và Kv=1,2 (theo yêu cầu khách hàng).

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Phạm Văn Tú

GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Nguyễn Khánh Ngọc

1. Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
2. Tên mẫu, nơi gửi được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Name of sample and client are reported as the client's request.
3. Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ (CATECH).
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



TRUNG TÂM KỸ THUẬT
TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG CẦN THƠ
CANTHO TECHNICAL CENTER OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY

Địa chỉ: 45 đường 3/2 - TP. Cần Thơ
Add: No 45 - 3/2 Street Cantho City
Tel: 0292.3830353 - Fax: 0292.3833976
Email: catech@cantho.gov.vn
Website: catech.vn

Số:102407/MT/012407/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 05/08/2024
Trang: 1/2

- Tên mẫu và ký hiệu : Bùn thải (Từ hệ thống xử lý nước thải)
- Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2 kg)
- Ngày nhận mẫu : 24/07/2024
- Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong bao bì nhựa
- Ngày thử nghiệm : Từ 24/07/2024 đến 03/08/2024
- Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY TNHH XÂY DỰNG - CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG NANO 661E/29 đường Võ Văn Kiệt, KV. Bình Yên A, phường Long Hòa, quận Bình Thủy, TP. Cần Thơ**
- Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
- Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc môi trường số 012407
 - Lấy mẫu theo: Hướng dẫn quan trắc 5.7
 - Vị trí lấy mẫu: theo chỉ định của khách hàng
 - Thời gian và địa điểm: Từ 09h00 - 15h00 ngày 24/07/2024 tại Dự án "Nhà máy ổn định chất lượng cám gạo công suất 400 tấn nguyên liệu/ngày" - Công ty TNHH Wilmar Agro Việt Nam - xã Tân Đông, huyện Thạnh Hóa, tỉnh Long An

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
1	Hàm lượng Asen (As)	ppm	US EPA Method 3051A + US EPA Method 6010D	< 15,00 ^(a)	33,5
2	Hàm lượng Bari (Ba)	ppm	US EPA Method 3051A + US EPA Method 6010D	15,93	1.677
3	Hàm lượng Bạc (Ag)	ppm	US EPA Method 3051A + US EPA Method 6010D	< 15,45 ^(a)	83,9
4	Hàm lượng Cadimi (Cd)	ppm	US EPA Method 3051A + US EPA Method 6010D	< 1,80 ^(a)	8,4
5	Hàm lượng Chì (Pb)	ppm	US EPA Method 3051A + US EPA Method 6010D	< 15,30 ^(a)	251,6
6	Hàm lượng Coban (Co)	ppm	US EPA Method 3051A + US EPA Method 6010D	< 15,00 ^(a)	1.342
7	Hàm lượng Kẽm (Zn)	ppm	US EPA Method 3051A + US EPA Method 6010D	593,20	4.193
8	Hàm lượng Niken (Ni)	ppm	US EPA Method 3051A + US EPA Method 6010D	< 15,00 ^(a)	1.174

Ghi chú: - Phòng thử nghiệm được Bộ Tài nguyên và Môi trường chỉ định theo Giấy chứng nhận số 38/GCN-BTNMT ngày 27 tháng 10 năm 2023 (Vimcerts 019); - ^(a) là giới hạn định lượng của phương pháp thử; - (*) theo QCVN 50:2013/BTNMT - Quy chuẩn Kỹ thuật Quốc gia về ngưỡng nguy hại đối với bùn thải từ quá trình xử lý nước (ngưỡng hàm lượng tuyệt đối cơ sở); - Xem tiếp KQTN trang 2/2.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Phạm Văn Tú



Nguyễn Khánh Ngọc

- Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
- Tên mẫu, nơi gửi được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Name of sample and client are reported as the client's request.
- Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ (CATECH).
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.



TRUNG TÂM KỸ THUẬT
TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG CẦN THƠ
CANTHO TECHNICAL CENTER OF STANDARDS METROLOGY AND QUALITY

Địa chỉ: 45 đường 3/2 - TP. Cần Thơ
Add: No 45 - 3/2 Street Cantho City
Tel: 0292.3830353 - Fax: 0292.3833976
Email: catech@cantho.gov.vn
Website: catech.vn

Số:102407/MT/012407/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 05/08/2024
Trang: 2/2

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	Mức giới hạn (*)
9	Hàm lượng Selen (Se)	ppm	US EPA Method 3051A + US EPA Method 6010D	< 15,00 ^(a)	16,8
10	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	ppm	US EPA Method 7473	< 0,33 ^(a)	3,4
11	Hàm lượng Crom VI (Cr ⁶⁺)	ppm	US EPA Method 3060A + SMEWW 3500-Cr.B:2023	< 2,10 ^(a)	83,9
12	Hàm lượng Tổng Xyanua (CN ⁻)	ppm	US EPA Method 9013A + US EPA Method 9010C + SMEWW 4500- CN ⁻ C&E:2023	< 1,80 ^(a)	494,7
13	Hàm lượng tổng dầu	ppm	US EPA Method 9071B	472,65	838,5
14	Hàm lượng Phenol	ppm	US EPA Method 3540C + US EPA Method 8041A	< 0,03 ^(a)	16.770
15	Hàm lượng Benzen	ppm	US EPA Method 5021A	< 1,50 ^(a)	8,4
16	Tỷ số T (quy ra từ độ âm)	-	Tham khảo TCVN 6648:2000	0,83	-
17	pH	-	US EPA Method 9040C + US EPA Method 9045D	7,53 (tại 27,5°C)	2,0 ≤ pH ≤ 12,5



- Các kết quả thử nghiệm chỉ có giá trị đối với mẫu gửi đến.
Test results are valid for the namely submitted sample(s) only.
- Tên mẫu, nơi gửi được ghi theo yêu cầu của khách hàng
Name of sample and client are reported as the client's request.
- Không được trích, sao một phần phiếu kết quả nếu không có sự đồng ý của Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Cần Thơ (CATECH).
This Test Report shall not be reproduced except in full, without the written approval of CATECH.