



Số: 141406/MT/071406/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 28/06/2024
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Khí thải 1 (Bên trong ống khói máy phát điện số 1)
Tọa độ: X-1104941; Y-0589097
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu
3. Ngày nhận mẫu : 14/06/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu được quan trắc tại hiện trường
5. Ngày thử nghiệm : Từ 14/06/2024 đến 26/06/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : CÔNG TY TNHH TKG TAEKWANG CẦN THƠ
KCN Hưng Phú 2B, phường Phú Thứ, quận Cái Răng, thành phố Cần Thơ, Việt Nam
7. Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc môi trường số 071406
- 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 08h30 - 11h00 ngày 14/06/2024 tại Công ty TNHH TKG Taekwang Cần Thơ - KCN Hưng Phú 2B, P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Lưu lượng	m ³ /giờ	US EPA Method 2	5.018
2	Hàm lượng bụi tổng	mg/Nm ³	US EPA Method 5	5,37
3	Hàm lượng NOx (Tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	HD 5.7 - QT - 27	142
4	Hàm lượng SO ₂	mg/Nm ³	HD 5.7 - QT - 27	< 2,62
5	Hàm lượng CO	mg/Nm ³	HD 5.7 - QT - 27	673

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).

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Phạm Văn Tú

K. 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:151406/MT/071406/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 28/06/2024
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Khí thải 2 (Bên trong ống khói máy phát điện số 2)
Tọa độ: X-1104942; Y-0589095
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu
3. Ngày nhận mẫu : 14/06/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu được quan trắc tại hiện trường
5. Ngày thử nghiệm : Từ 14/06/2024 đến 26/06/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY TNHH TKG TAEKWANG CẦN THƠ**
KCN Hưng Phú 2B, phường Phú Thứ, quận Cái Răng, thành phố Cần Thơ, Việt Nam
7. Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc môi trường số 071406
- 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 08h30 - 11h00 ngày 14/06/2024 tại Công ty TNHH TKG Taekwang Cần Thơ - KCN Hưng Phú 2B, P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Lưu lượng	m ³ /giờ	US EPA Method 2	3.896
2	Hàm lượng bụi tổng	mg/Nm ³	US EPA Method 5	4,47
3	Hàm lượng NO _x (Tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	HD 5.7 - QT - 27	101
4	Hàm lượng SO ₂	mg/Nm ³	HD 5.7 - QT - 27	< 2,62
5	Hàm lượng CO	mg/Nm ³	HD 5.7 - QT - 27	455

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).

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH


Phạm Văn Tú

K/ 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:161406/MT/071406/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 28/06/2024
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Khí thải 3 (Bên trong ống khói máy bơm chữa cháy số 1)
Tọa độ: X-1105088; Y-0589425
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu
3. Ngày nhận mẫu : 14/06/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu được quan trắc tại hiện trường
5. Ngày thử nghiệm : Từ 14/06/2024 đến 26/06/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY TNHH TKG TAEKWANG CẦN THƠ**
KCN Hưng Phú 2B, phường Phú Thứ, quận Cái Răng, thành phố Cần Thơ, Việt Nam
7. Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc môi trường số 071406
- 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 08h30 - 11h00 ngày 14/06/2024 tại Công ty TNHH TKG Taekwang Cần Thơ - KCN Hưng Phú 2B, P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Lưu lượng	m ³ /giờ	US EPA Method 2	3.697
2	Hàm lượng bụi tổng	mg/Nm ³	US EPA Method 5	5,07
3	Hàm lượng NO _x (Tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	HD 5.7 - QT - 27	131
4	Hàm lượng SO ₂	mg/Nm ³	HD 5.7 - QT - 27	< 2,62
5	Hàm lượng CO	mg/Nm ³	HD 5.7 - QT - 27	582

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).

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Phạm Văn Tú

K.T. 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.



Số:171406/MT/071406/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 28/06/2024
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Khí thải 4 (Bên trong ống khói máy bơm chữa cháy số 2)
Tọa độ: X-1105276; Y-0588904
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu
3. Ngày nhận mẫu : 14/06/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu được quan trắc tại hiện trường
5. Ngày thử nghiệm : Từ 14/06/2024 đến 26/06/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY TNHH TKG TAEKWANG CẦN THƠ**
KCN Hưng Phú 2B, phường Phú Thứ, quận Cái Răng, thành phố Cần Thơ, Việt Nam
7. Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc môi trường số 071406
- 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 08h30 - 11h00 ngày 14/06/2024 tại Công ty TNHH TKG Taekwang Cần Thơ - KCN Hưng Phú 2B, P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Lưu lượng	m ³ /giờ	US EPA Method 2	1.560
2	Hàm lượng bụi tổng	mg/Nm ³	US EPA Method 5	5,40
3	Hàm lượng NOx (Tính theo NO ₂)	mg/Nm ³	HD 5.7 - QT - 27	145
4	Hàm lượng SO ₂	mg/Nm ³	HD 5.7 - QT - 27	< 2,62
5	Hàm lượng CO	mg/Nm ³	HD 5.7 - QT - 27	611

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).

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

K/ GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Phạm Văn Tú

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: 181406/MT/071406/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 28/06/2024
Trang: 1/2

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước thải 1 (Đầu ra HTXL nước thải)
Tọa độ: X-1104937; Y-0589375
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 14/06/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 14/06/2024 đến 26/06/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY TNHH TKG TAEKWANG CẦN THƠ**
KCN Hưng Phú 2B, phường Phú Thứ, quận Cái Răng, thành phố Cần Thơ, Việt Nam
7. Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc môi trường số 071406
- 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 08h30 - 11h00 ngày 14/06/2024 tại Công ty TNHH TKG Taekwang Cần Thơ - KCN Hưng Phú 2B, P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2023	29,2
2	pH	-	TCVN 6492:2011	7,32 (tại 29,2°C)
3	Độ màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2023	KPH (MDL = 4)
4	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2023	14,50
5	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	32
6	Hàm lượng BOD ₅ (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210B:2023	17
7	Hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N)	mg/L	TCVN 5988:1995	3,36
8	Hàm lượng tổng Nitơ	mg/L	TCVN 6638:2000	10,65

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); - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện; - Xem tiếp KQTN trang 2/2.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Phạm Văn Tú

K/ 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: 181406/MT/071406/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 28/06/2024
 Trang: 2/2

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
9	Hàm lượng Photpho tổng (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.B&E:2023	0,62
10	Hàm lượng Sulfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2023	KPH (MDL = 0,02)
11	Hàm lượng Clo dư	mg/L	SMEWW 4500-Cl.G:2023	KPH (MDL = 0,30)
12	Hàm lượng Clorua (Cl ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-Cl ⁻ .B:2023	110,60
13	Hàm lượng Xyanua (CN ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-CN ⁻ .C&E:2023	KPH (MDL = 0,002)
14	Hàm lượng Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500 F ⁻ .B&D:2023	KPH (MDL = 0,14)
15	Hàm lượng Chì (Pb)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,0002)
16	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,00025)
17	Hàm lượng Crom III (Cr ³⁺)	mg/L	US EPA Method 200.7 + SMEWW 3500-Cr.B:2023	0,022
18	Hàm lượng Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2023	KPH (MDL = 0,003)
19	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,03)
20	Hàm lượng Sắt (Fe)	mg/L	US EPA Method 200.7	0,21
21	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,005)
22	Hàm lượng Niken (Ni)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,0002)
23	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,01)
24	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA Method 200.8	0,0034
25	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,00008)
26	Hàm lượng tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2023	KPH (MDL = 0,90)
27	Tổng Phenol	mg/L	SMEWW 5530B&C:2023	KPH (MDL = 0,0003)
28	Tổng PCB	µg/L	US.EPA Method 8270D + US.EPA Method 3510C + US.EPA Method 3620C	KPH (MDL = 0,1)
29	Tổng hoạt độ phóng xạ alpha (α)	Bq/L	TCVN 8879:2011	KPH (MDL = 0,024)
30	Tổng hoạt độ phóng xạ beta (β)	Bq/L	TCVN 8879:2011	KPH (MDL = 0,027)
31	Dư lượng TBVTV gốc Clo hữu cơ	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPAMethod 8270D	KPH (MDL = 0,03)
32	Hóa chất BVTV Photpho hữu cơ	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPAMethod 8270D	KPH (MDL = 0,03)
33	Coliforms	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2023	9,3 x 10 ²

- 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: 191406/MT/071406/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 28/06/2024
Trang: 1/2

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước thải 2 (Đầu vào HTXL nước thải)
Tọa độ: X-1104980; Y-0589320
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 14/06/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 14/06/2024 đến 26/06/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY TNHH TKG TAEKWANG CẦN THƠ**
KCN Hưng Phú 2B, phường Phú Thứ, quận Cái Răng, thành phố Cần Thơ, Việt Nam
7. Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc môi trường số 071406
- 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 08h30 - 11h00 ngày 14/06/2024 tại Công ty TNHH TKG Taekwang Cần Thơ - KCN Hưng Phú 2B, P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Nhiệt độ	°C	SMEWW 2550B:2023	29,4
2	pH	-	TCVN 6492:2011	6,78 (tại 29,4°C)
3	Độ màu	Pt-Co	SMEWW 2120C:2023	86,26
4	Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)	mg/L	SMEWW 2540D:2023	147
5	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2017	368
6	Hàm lượng BOD ₅ (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210B:2023	155
7	Hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N)	mg/L	TCVN 5988:1995	68,37
8	Hàm lượng tổng Nitơ	mg/L	TCVN 6638:2000	96,39

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); - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện; - Xem tiếp KQTN trang 2/2.

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: 191406/MT/071406/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 28/06/2024
Trang: 2/2

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
9	Hàm lượng Photpho tổng (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.B&E:2023	7,16
10	Hàm lượng Sulfua (S ²⁻)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2023	0,36
11	Hàm lượng Clo dư	mg/L	SMEWW 4500-Cl.G:2023	KPH (MDL = 0,30)
12	Hàm lượng Clorua (Cl ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-Cl ⁻ .B:2023	107,77
13	Hàm lượng Xyanua (CN ⁻)	mg/L	SMEWW 4500-CN ⁻ .C&E:2023	KPH (MDL = 0,002)
14	Hàm lượng Florua (F ⁻)	mg/L	SMEWW 4500 F ⁻ .B&D:2023	KPH (MDL = 0,14)
15	Hàm lượng Chì (Pb)	mg/L	US EPA Method 200.8	0,021
16	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/L	US EPA Method 200.8	KPH (MDL = 0,00025)
17	Hàm lượng Crom III (Cr ³⁺)	mg/L	US EPA Method 200.7 + SMEWW 3500-Cr.B:2023	0,029
18	Hàm lượng Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2023	KPH (MDL = 0,003)
19	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,32
20	Hàm lượng Sắt (Fe)	mg/L	US EPA Method 200.7	1,37
21	Hàm lượng Đồng (Cu)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,029
22	Hàm lượng Niken (Ni)	mg/L	US.EPA Method 200.7	KPH (MDL = 0,0002)
23	Hàm lượng Mangan (Mn)	mg/L	US.EPA Method 200.7	0,061
24	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA Method 200.8	0,0046
25	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 200.8	0,0019
26	Hàm lượng tổng dầu mỡ khoáng	mg/L	SMEWW 5520B&F:2023	KPH (MDL = 0,90)
27	Tổng Phenol	mg/L	SMEWW 5530B&C:2023	0,015
28	Tổng PCB	µg/L	US.EPA Method 8270D + US.EPA Method 3510C + US.EPA Method 3620C	KPH (MDL = 0,1)
29	Tổng hoạt độ phóng xạ alpha (α)	Bq/L	TCVN 8879:2011	KPH (MDL = 0,024)
30	Tổng hoạt độ phóng xạ beta (β)	Bq/L	TCVN 8879:2011	0,114
31	Dư lượng TBVTV gốc Clo hữu cơ	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPAMethod 8270D	KPH (MDL = 0,03)
32	Hóa chất BVTV Photpho hữu cơ	µg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPAMethod 8270D	KPH (MDL = 0,03)
33	Coliforms	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2023	1,7 x 10 ⁷

- 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: 201406/MT/071406/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 28/06/2024
Trang: 1/2

1. Tên mẫu và ký hiệu : Bùn thải (Sau HTXL nước thải)
Tọa độ: X-1104992; Y-0589371
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 500g)
3. Ngày nhận mẫu : 14/06/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong bao bì nhựa
5. Ngày thử nghiệm : Từ 14/06/2024 đến 26/06/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **CÔNG TY TNHH TKG TAEKWANG CẦN THƠ**
KCN Hưng Phú 2B, phường Phú Thứ, quận Cái Răng, thành phố Cần Thơ, Việt Nam
7. Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc môi trường số 071406
- 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 08h30 - 11h00 ngày 14/06/2024 tại Công ty TNHH TKG Taekwang Cần Thơ - KCN Hưng Phú 2B, P. Phú Thứ, Q. Cái Răng, TP. Cần Thơ.

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	pH	-	US EPA Method 9040C + USEPA Method 9045D	7,07 (tại 27,1°C)
2	Hàm lượng Asen (As)	mg/L	US EPA Method 1311 + US EPA Method 6010D	KPH (MDL = 0,02)
3	Hàm lượng Bari (Ba)	mg/L	US EPA Method 1311 + USEPA Method 6010D	0,35
4	Hàm lượng Bạc (Ag)	mg/L	US EPA Method 1311 + USEPA Method 6010D	KPH (MDL = 0,02)
5	Hàm lượng Cadimi (Cd)	mg/L	US EPA Method 1311 + USEPA Method 6010D	KPH (MDL = 0,003)
6	Hàm lượng Chì (Pb)	mg/L	US EPA Method 1311 + USEPA Method 6010D	KPH (MDL = 0,02)
7	Hàm lượng Coban (Co)	mg/L	US EPA Method 1311 + USEPA Method 6010D	KPH (MDL = 0,02)

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); - KPH: không phát hiện; - MDL: giới hạn phát hiện; - Xem tiếp KQTN trang 2/2.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

(Signature)

Phạm Văn Tú

KIỂM GIÁM ĐỐC
PHÒNG GIÁM ĐỐC



(Signature)
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

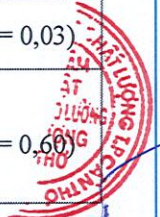
Địa chỉ: 45 đường 3/2 - TP. Cần Thơ
Add: No 45 - 3/2 Street Cantho City
Tel: 0292.3830353 - Fax: 0292.3833976
Email: catech@cantho.gov.vn
Website: catech.vn

Số: 201406/MT/071406/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 28/06/2024
Trang: 2/2

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
8	Hàm lượng Kẽm (Zn)	mg/L	US EPA Method 1311 + USEPA Method 6010D	0,56
9	Hàm lượng Niken (Ni)	mg/L	US EPA Method 1311 + USEPA Method 6010D	KPH (MDL = 0,02)
10	Hàm lượng Selen (Se)	mg/L	US EPA Method 1311 + USEPA Method 6010D	KPH (MDL = 0,02)
11	Hàm lượng Thủy ngân (Hg)	mg/L	US EPA Method 1311 + USEPA Method 6010D	KPH (MDL = 0,003)
12	Hàm lượng Crom VI (Cr ⁶⁺)	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 3500-Cr.B:2023	KPH (MDL = 0,003)
13	Hàm lượng tổng dầu	mg/L	US EPA Method 1311 + SMEWW 5520B:2023	KPH (MDL = 1,50)
14	Hàm lượng Phenol	mg/L	US EPA Method 1311 + US EPA Method 3510C + USEPA Method 8041A	KPH (MDL = 0,30)
15	Hàm lượng Benzen	mg/L	US EPA Method 1311 + USEPA Method 5021A	KPH (MDL = 0,03)
16	Hàm lượng Tổng Xyanua (CN ⁻)	ppm	US EPA Method 9013A + USEPA Method 9010C + SMEWW 4500-CN C&E:2023	KPH (MDL = 0,60)



- 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.