

Số:033003/MT/013003/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 10/04/2024
Trang: 1/2

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước thải 2 (Trước hệ thống xử lý nước thải)
Tọa độ: 10°03'07,7"/105°46'39,4"
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 30/03/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 30/03/2024 đến 08/04/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **BỆNH VIỆN PHỤ SẢN THÀNH PHỐ CẦN THƠ**
106 Cách Mạng Tháng Tám, P. Cái Khế, Q. Ninh Kiều, 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 013003
- 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 13h15 đến 14h45 ngày 30/03/2024 tại Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ - Số 106, đường CMT8, phường Cái Khế, quận Ninh Kiều, TP. Cần Thơ

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	pH	-	TCVN 6492:2011	7,01 (tại 27,4°C)
2	Hàm lượng chất rắn lơ lửng	mg/L	SMEWW 2540D:2023	169,00
3	Hàm lượng BOD ₅ (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210B:2023	174
4	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2023	218
5	Hàm lượng Sunfua (tính theo H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2023	1,58
6	Hàm lượng dầu mỡ động thực vật	mg/L	SMEWW 5520B&F:2023	20,00
7	Hàm lượng Phosphat (PO ₄ ³⁻) (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.E:2023	5,98
8	Coliforms	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2023	2,4 x 10 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; - KPH: không phát hiện; - Xem tiếp KQTN trang 2/2.

TRƯỞNG PHÒNG THỬ NGHIỆM
HÓA SINH

Phạm Văn Tú

K.P. 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.

STT		Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
9	Hàm lượng Amoni (NH_4^+) (tính theo N)	mg/L	TCVN 5988:1995	29,14
10	Hàm lượng Nitrat (NO_3^-) (tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500- NO_3^- .E:2023	6,14
11	Salmonella spp.	CFU/100mL	TCVN 9717:2013	KPH
12	Shigella spp.	CFU/100mL	SMEWW 9276:2023	KPH
13	Vibrio cholerae	CFU/100mL	SMEWW 9278:2023	KPH
14	Tổng hoạt độ phóng xạ alpha (α)	Bq/L	TCVN 8879:2011	< 0,072 ^(a)
15	Tổng hoạt độ phóng xạ beta (β)	Bq/L	TCVN 8879:2011	0,111
16	Hàm lượng Clo dư	mg/L	SMEWW 4500-Cl.G:2023	< 0,90 ^(a)

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.

Số: 023003/MT/013003/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 10/04/2024
Trang: 1/2

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước thải 1 (Tại đầu ra hệ thống xử lý nước thải)
Tọa độ: 10°03'03,9"/105°46'39,8"
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 30/03/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 30/03/2024 đến 08/04/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **BỆNH VIỆN PHỤ SẢN THÀNH PHỐ CẦN THƠ**
106 Cách Mạng Tháng Tám, P. Cái Khế, Q. Ninh Kiều, 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 013003
- 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 13h15 đến 14h45 ngày 30/03/2024 tại Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ - Số 106, đường CMT8, phường Cái Khế, quận Ninh Kiều, TP. Cần Thơ

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	pH	-	TCVN 6492:2011	7,21 (tại 27,3°C)
2	Hàm lượng chất rắn lơ lửng	mg/L	SMEWW 2540D:2023	17,00
3	Hàm lượng BOD ₅ (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210B:2023	23
4	Hàm lượng COD	mg/L	SMEWW 5220C:2023	39
5	Hàm lượng Sunfua (tính theo H ₂ S)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2023	< 0,06 ^(a)
6	Hàm lượng dầu mỡ động thực vật	mg/L	SMEWW 5520B&F:2023	3,20
7	Hàm lượng Phosphat (PO ₄ ³⁻) (tính theo P)	mg/L	SMEWW 4500-P.E:2023	4,37
8	Hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N)	mg/L	TCVN 5988:1995	3,92

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; - KPH: không 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.

Số:023003/MT/013003



PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 10/04/2024
Trang: 2/2

STT	Mô tả	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
9	Hàm lượng Nitrat (NO_3^-) (tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500- NO_3^- .E:2023	20,57
10	Salmonella spp.	CFU/100mL	TCVN 9717:2013	KPH
11	Shigella spp.	CFU/100mL	SMEWW 9276:2023	KPH
12	Vibrio cholerae	CFU/100mL	SMEWW 9278:2023	KPH
13	Tổng hoạt độ phóng xạ alpha (α)	Bq/L	TCVN 8879:2011	< 0,072 ^(a)
14	Tổng hoạt độ phóng xạ beta (β)	Bq/L	TCVN 8879:2011	< 0,081 ^(a)
15	Hàm lượng Clo dư	mg/L	SMEWW 4500-Cl.G:2023	< 0,90 ^(a)

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:063003/MT/023003/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 10/04/2024
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước thải 1 (Tại đầu ra hệ thống xử lý nước thải)
Tọa độ: 10°03'03,9"/105°46'39,8"
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 30/03/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 30/03/2024 đến 08/04/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **BỆNH VIỆN PHỤ SẢN THÀNH PHỐ CẦN THƠ**
106 Cách Mạng Tháng Tám, P. Cái Khế, Q. Ninh Kiều, TP. Cần Thơ
7. Lưu mẫu : Không Có Đến ngày:
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Không
9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	Coliforms	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2023	2,4 x 10 ²

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

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:043003/MT/013003/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 10/04/2024
Trang: 1/1

1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước mặt (Tại sông Khai Luông)
Tọa độ: 10°03'04,9"/105°46'41,2"
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 30/03/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 30/03/2024 đến 08/04/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **BỆNH VIỆN PHỤ SẢN THÀNH PHỐ CẦN THƠ**
106 Cách Mạng Tháng Tám, P. Cái Khế, Q. Ninh Kiều, 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 013003
- 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 13h15 đến 14h45 ngày 30/03/2024 tại Bệnh viện Phụ sản thành phố Cần Thơ - Số 106, đường CMT8, phường Cái Khế, quận Ninh Kiều, TP. Cần Thơ

9. Kết quả thử nghiệm :

STT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
1	pH	-	TCVN 6492:2011	6,89 (tại 27,1°C)
2	Hàm lượng chất rắn lơ lửng	mg/L	SMEWW 2540D:2023	23,00
3	Hàm lượng BOD ₅ (ở 20°C)	mg/L	SMEWW 5210B:2023	8
4	Hàm lượng Oxy hòa tan (DO)	mg/L	TCVN 12026:2018	7,10
5	Hàm lượng Amoni (NH ₄ ⁺) (tính theo N)	mg/L	TCVN 6179-1:1996	0,10
6	Hàm lượng Nitrat (NO ₃ ⁻) (tính theo N)	mg/L	SMEWW 4500-NO ₃ ⁻ .E:2023	0,74
7	Hàm lượng Sắt (Fe)	mg/L	US EPA Method 200.7	< 0,12 ^(a)
8	Coliforms	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2023	7,0 x 10 ³

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.

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.