

Số: 1462806/MT/402806/24

**PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**  
**TEST REPORT**

Ngày: 08/07/2024  
Trang: 1/2

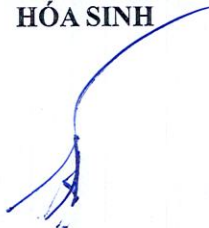
1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước thải 1 (Đầu ra HTXL nước thải)  
Tọa độ: 0573405/1116739
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 28/06/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 28/06/2024 đến 08/07/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : **BỆNH VIỆN TÂM THẦN THÀNH PHỐ CẦN THƠ**  
**Khu vực Bình Hòa A, phường Phước Thới, quận Ô Môn, thành phố Cần Thơ**
7. Lưu mẫu : Không  Có  Đến ngày: .....
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc môi trường số 402806
- 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 15h00 - 15h30 ngày 28/06/2024 tại Bệnh viện tâm thần thành phố Cần Thơ - KV Bình Hòa A, P. Phước Thới, Q. Ô Môn, TP. Cần Thơ.

9. Kết quả thử nghiệm :

| STT | Chỉ tiêu  | Đơn vị | Phương pháp thử                                 | Kết quả               |
|-----|---|--------|---|-----------------------|
| 1   | pH  | -      | TCVN 6492:2011                                  | 7,12 (tại 29,0°C)     |
| 2   | Hàm lượng BOD <sub>5</sub> (ở 20°C)                               | mg/L   | SMEWW 5210B:2023                                | 14                    |
| 3   | Hàm lượng COD   | mg/L   | SMEWW 5220C:2023                                | 25                    |
| 4   | Hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng (TSS)                             | mg/L   | SMEWW 2540D:2023                                | 23,00                 |
| 5   | Hàm lượng Sunfua (tính theo H <sub>2</sub> S)                     | mg/L   | SMEWW 4500-S <sup>2-</sup> .B&D:2023            | < 0,06 <sup>(a)</sup> |
| 6   | Hàm lượng Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (tính theo N)     | mg/L   | TCVN 5988:1995                                  | < 2,10 <sup>(a)</sup> |
| 7   | Hàm lượng Nitrat (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (tính theo N)    | mg/L   | SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> .E:2023 | 23,84                 |
| 8   | Hàm lượng Phosphat (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> ) (tính theo P) | mg/L   | SMEWW 4500-P.E:2023                             | 1,88                  |

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); - <sup>(a)</sup> 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**

**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.*

| STT | Đơn vị                                   | Phương pháp thử | Kết quả            |                        |
|-----|--|-----------------|--------------------|------------------------|
| 9   | Hàm lượng dầu mỡ động thực vật           | mg/L            | SMEWW 5520B&F:2023 | < 2,70 <sup>(a)</sup>  |
| 10  | Tổng hoạt độ phóng xạ alpha ( $\alpha$ ) | Bq/L            | TCVN 8879:2011     | < 0,072 <sup>(a)</sup> |
| 11  | Tổng hoạt độ phóng xạ beta ( $\beta$ )   | Bq/L            | TCVN 8879:2011     | < 0,081 <sup>(a)</sup> |
| 12  | Salmonella spp.                          | CFU/100mL       | TCVN 9717:2013     | KPH                    |
| 13  | Shigella spp.                            | CFU/100mL       | SMEWW 9276:2023    | KPH                    |
| 14  | Vibrio cholerae                          | CFU/100mL       | SMEWW 9278:2023    | KPH                    |
| 15  | Coliforms                                | MPN/100mL       | SMEWW 9221B:2023   | < 1,8 <sup>(a)</sup>   |

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.*



ISO/IEC 17025

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: 1472806/MT/402806/24

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM
TEST REPORT

Ngày: 08/07/2024
Trang: 1/2

- 1. Tên mẫu và ký hiệu : Nước thải 2 (Đầu vào HTXL nước thải)
Tọa độ: 0573398/1116741
2. Số lượng mẫu : 01 mẫu (khoảng 2,2 lít)
3. Ngày nhận mẫu : 28/06/2024
4. Tình trạng mẫu : Mẫu đựng trong chai nhựa và chai thủy tinh
5. Ngày thử nghiệm : Từ 28/06/2024 đến 08/07/2024
6. Nơi gửi mẫu / Yêu cầu : BỆNH VIỆN TÂM THẦN THÀNH PHỐ CẦN THƠ
Khu vực Bình Hòa A, phường Phước Thới, quận Ô Môn, thành phố Cần Thơ
7. Lưu mẫu : Không [x] Có [ ] Đến ngày: .....
8. Lấy mẫu, TN tại hiện trường : Xem Biên bản quan trắc môi trường số 402806
- 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 15h00 - 15h30 ngày 28/06/2024 tại Bệnh viện tâm thần thành phố Cần Thơ - KV Bình Hòa A, P. Phước Thới, Q. Ô Môn, TP. Cần Thơ.

9. Kết quả thử nghiệm :

Table with 5 columns: STT, Chỉ tiêu, Đơn vị, Phương pháp thử, Kết quả. Contains 8 rows of test results for parameters like pH, BOD5, COD, TSS, Sunfua, Amoni, Nitrat, and Phosphat.

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

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.

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM  
TEST REPORT

| STT | Chỉ tiêu                                 | Đơn vị    | Phương pháp thử    | Kết quả                |
|-----|--|-----------|--------------------|------------------------|
| 9   | Hàm lượng dầu mỡ động thực vật           | mg/L      | SMEWW 5520B&F:2023 | 2,80                   |
| 10  | Tổng hoạt độ phóng xạ alpha ( $\alpha$ ) | Bq/L      | TCVN 8879:2011     | < 0,072 <sup>(a)</sup> |
| 11  | Tổng hoạt độ phóng xạ beta ( $\beta$ )   | Bq/L      | TCVN 8879:2011     | 0,443                  |
| 12  | Salmonella spp.                          | CFU/100mL | TCVN 9717:2013     | KPH                    |
| 13  | Shigella spp.                            | CFU/100mL | SMEWW 9276:2023    | KPH                    |
| 14  | Vibrio cholerae                          | CFU/100mL | SMEWW 9278:2023    | KPH                    |
| 15  | Coliforms                                | MPN/100mL | SMEWW 9221B:2023   | 7,0 x 10 <sup>4</sup>  |

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.*