



| | | |
|---------------------------|---|-----------------------------|
| Số PKQ: 07436/2023/PKQ | PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT | Kí hiệu mẫu: 23.2375.NT2 |
|---------------------------|---|-----------------------------|

Tên khách hàng : **CÔNG TY TNHH SEPZONE - LINH TRUNG (VIỆT NAM)** Ngày lấy mẫu : 02/11/2023
Địa chỉ : **CÔNG TY TNHH SEPZONE - LINH TRUNG (VIỆT NAM) -** Loại mẫu : Nước thải
KHU CHẾ XUẤT VÀ CÔNG NGHIỆP LINH TRUNG III
Khu phố Suối Sâu, Phường An Tịnh, Thị xã Trảng Bàng,
tỉnh Tây Ninh
Vị trí lấy mẫu : Nước thải đầu ra HTXLNT

| TT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả | QCVN 40:2011/BTNMT, Cột A, $K_p \times K_f = 0,9$ |
|----|---|--------|---|---------------------|--|
| 1 | Nhiệt độ ^(b) | °C | SMEWW 2550B:2017 | 30,9 | 40 |
| 2 | Độ màu ^(b) | Pt/Co | SMEWW 2120C:2017 | KPH (LOD=5) | 50 |
| 3 | pH ^(b) | - | TCVN 6492:2011 | 7,08 | 6 ÷ 9 |
| 4 | BOD ₅ (20°C) ^(b) | mg/L | TCVN 6001-1:2008 | 4 | 27 |
| 5 | Nhu cầu oxi hóa học (COD) ^(b) | mg/L | SMEWW 5220C:2017 | 14 | 67,5 |
| 6 | Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ^(b) | mg/L | SMEWW 2540D:2017 | KPH (LOD=5) | 45 |
| 7 | Asen (As) ^(b) | mg/L | SMEWW 3113B:2017 | KPH (LOD=0,002) | 0,045 |
| 8 | Cadimi (Cd) ^(b) | mg/L | SMEWW 3113B:2017 | KPH (LOD=0,0002) | 0,045 |
| 9 | Thủy ngân (Hg) ^(b) | mg/L | SMEWW 3112B:2017 | KPH (LOD=0,001) | 0,0045 |
| 10 | Chì (Pb) ^(b) | mg/L | SMEWW 3113B:2017 | KPH (LOD=0,002) | 0,09 |
| 11 | Clorua (Cl ⁻) ^(b) | mg/L | SMEWW 4500-Cl ⁻ .B:2017 | 221,2 | 450 |
| 12 | Crom VI (Cr ⁶⁺) ^(b) | mg/L | SMEWW 3500-Cr.B:2017 | 0,016 | 0,045 |
| 13 | Đồng (Cu) ^(b) | mg/L | SMEWW 3111B:2017 | KPH (LOD=0,03) | 1,8 |
| 14 | Kẽm (Zn) ^(b) | mg/L | SMEWW 3111B:2017 | 0,221 | 2,7 |
| 15 | Niken (Ni) ^(b) | mg/L | SMEWW 3111B:2017 | 0,0331 | 0,18 |
| 16 | Mangan (Mn) ^(b) | mg/L | SMEWW 3111B:2017 | 0,0421 | 0,45 |
| 17 | Sắt (Fe) ^(b) | mg/L | SMEWW 3111B:2017 | 0,825 | 0,9 |
| 18 | Tổng xianua ^(b) | mg/L | SMEWW 4500-CN ⁻ .C&E:2017 | KPH (LOD=0,002) | 0,063 |





VIỆN MÔI TRƯỜNG & TÀI NGUYÊN
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
PTN PHÂN TÍCH & KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ
(VIMCERTS 077)

Trụ sở chính: 142 Tô Hiến Thành, P.14, Q.10, Tp.HCM
Địa chỉ PTN: Khu đô thị Đại Học Quốc Gia,
P. Đông Hòa, Tp. Dĩ An, Tỉnh Bình Dương
Tel: 028.2252.4567 - Hotline: 0799435426
Email: ketquacefinea@gmail.com

| TT | Chỉ tiêu | Đơn vị | Phương pháp thử | Kết quả | QCVN 40:2011/BTNMT, Cột A, $K_q \times K_f = 0,9$ |
|----|--|-----------|---|----------------------|---|
| 19 | Tổng phenol ^(b) | mg/L | TCVN 6216:1996 | KPH (LOD=0,003) | 0,09 |
| 20 | Tổng dầu, mỡ khoáng ^(b) | mg/L | SMEWW 5520B&F:2017 | KPH (LOD=0,3) | 4,5 |
| 21 | Sunfua (S ²⁻) ^(b) | mg/L | SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2017 | KPH (LOD=0,04) | 0,18 |
| 22 | Florua (F ⁻) ^(b) | mg/L | SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2017 | 0,28 | 4,5 |
| 23 | Amoni (NH ₄ ⁺) ^(b) | mg/L | SMEWW 4500-NH ₃ .B&C:2017 | 0,94 | 4,5 |
| 24 | Tổng Nitơ ^(b) | mg/L | TCVN 6638:2000 | 5,4 | 18 |
| 25 | Tổng Photpho ^(b) | mg/L | TCVN 6202:2008 | 0,21 | 3,6 |
| 26 | Clo dư ^(b) | mg/L | TCVN 6225-2:2012 | KPH (LOD=0,03) | 0,9 |
| 27 | Coliform ^(b) | MPN/100mL | SMEWW 9221B:2017 | 790 | 3.000 |
| 28 | Crom III (Cr ³⁺) ^(b) | mg/L | SMEWW 3113B:2017 + SMEWW 3500-Cr.B:2017 | KPH (LOD=0,004) | 0,18 |
| 29 | Polyclobiphenyl (PCB) ^(b) | mg/L | US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270D | KPH (LOD=0,0002) | 2,7 |
| 30 | Hóa chất BVTV Clo hữu cơ ^(b) | mg/L | US EPA Method 3510C+ US EPA Method 3620C + US EPA Method 8081B | KPH (LOD=0,00001) | 0,045 |
| 31 | Hóa chất BVTV Phospho hữu cơ ^(b) | mg/L | US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8141B | KPH (LOD=0,00016) | 0,27 |
| 32 | Tổng hoạt độ phóng xạ α ^(b) | Bq/L | TCVN 6053:2011 | KPH (LOD=0,01) | 0,1 |
| 33 | Tổng hoạt độ phóng xạ β ^(b) | Bq/L | TCVN 6219:2011 | KPH (LOD=0,3) | 1,0 |

Ghi chú:

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- QCVN 40:2011/BTNMT Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 11 năm 2023

Giám đốc

TS. Nguyễn Như Hiền