



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

Số PKQ: 01618/2025/PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 25.0274.NT2
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN THANH BÌNH PHÚ MỸ
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG –
KCN CHUYÊN SÂU PHÚ MỸ 3** Ngày lấy mẫu : 11/02/2025

Địa chỉ : Đường N2, KCN Chuyên sâu Phú Mỹ 3, Phường Phước Hòa, Thị xã Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu Loại mẫu : Nước thải

Vị trí lấy mẫu : Bể khử trùng trạm XLNT tập trung trước khi xả ra sông Mỏ Nhát
Tọa độ: X:1164577,46; Y:424587,3
(Kinh độ: 107° 03'46" ; Vĩ độ: 10°31'49")

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT Cột A, K _q = 0,9 và K _f = 0
				25.0274.NT2	
1	BOD ₅ (20°C) ^(b)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	17	24,3
2	Tổng Nito ^(b)	mg/L	TCVN 6638:2000	11	16,2
3	Tổng Photpho ^(b)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,12	3,24
4	Tổng dầu, mỡ khoáng ^(b)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (LOD=0,3)	4,05
5	Asen (As) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,0405
6	Thủy ngân (Hg) ^(b)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,00405
7	Chì (Pb) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,081
8	Cadimi (Cd) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,0002)	0,0405
9	Crom III (Cr ³⁺) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017 + SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (LOD=0,004)	0,162
10	Crom VI (Cr ⁶⁺) ^(b)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (LOD=0,003)	0,0405
11	Đồng (Cu) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,03)	1,62
12	Kẽm (Zn) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,02)	2,43
13	Niken (Ni) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,02)	0,162
14	Mangan (Mn) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,059	0,405
15	Sắt (Fe) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,08)	0,81
16	Cyanua (CN ⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-CN.C&E:2017	KPH (LOD=0,002)	0,0567



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
				25.0274.NT2	Cột A, K _q = 0,9 và K _r = 0,9
17	Sunfua (S ²⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2017	KPH (LOD=0,04)	0,162
18	Tổng phenol ^(b)	mg/L	TCVN 6216:1996	KPH (LOD=0,003)	0,081
19	Florua (F ⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2017	0,63	4,05
20	Clo dư ^(b)	mg/L	TCVN 6225-2:2012	KPH (LOD=0,03)	0,81
21	Polyclobiphenyl (PCB) ^(b)	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270D	KPH (LOD=0,0002)	0,00243
22	Tổng hoạt độ phóng xạ α ^(b)	Bq/L	TCVN 6053:2011	KPH (LOD=0,01)	0,1
23	Tổng hoạt độ phóng xạ β ^(b)	Bq/L	TCVN 6219:2011	KPH (LOD=0,3)	1,0
24	Coliform ^(b)	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	110	3.000

Ghi chú:

1. (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
2. QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp, Cột A, K_q=0,9 và K_r=0,9;
3. KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
4. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
5. Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;
6. PCB bao gồm: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180.

Phụ trách PTN

ThS. Phan Thị Hoài Trinh

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 03 năm 2025

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền



Số PKQ: 01616/2025/PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 25.0274.NT1
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN THANH BÌNH PHÚ MỸ**
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG –
KCN CHUYÊN SÂU PHÚ MỸ 3 Ngày lấy mẫu : 11/02/2025
Địa chỉ : Đường N2, KCN Chuyên sâu Phú Mỹ 3, Phường Phước Hòa,
Thị xã Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu Loại mẫu : Nước thải
Vị trí lấy mẫu : Điểm xả nước thải sau xử lý vào Sông Mỏ Nhát
Tọa độ: X:1164125 ; Y:423235
(Kinh độ: 107°03'01,6" ; Vĩ độ: 10°31'34,2")

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				25.0274.NT1	Cột A, K _q = 0,9 và K _f = 0,9
1	Độ màu ^(b)	Pt/Co	SMEWW 2120C:2017	19	50
2	BOD ₅ (20°C) ^(b)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	15	24,3
3	Tổng Nito ^(b)	mg/L	TCVN 6638:2000	8,3	16,2
4	Tổng Photpho ^(b)	mg/L	TCVN 6202:2008	0,31	3,24
5	Tổng dầu, mỡ khoáng ^(b)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (LOD=0,3)	4,05
6	Asen (As) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,0405
7	Thủy ngân (Hg) ^(b)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,00405
8	Chì (Pb) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,002)	0,081
9	Cadimi (Cd) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,0002)	0,0405
10	Crom III (Cr ³⁺) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017 + SMEWW 3500-Cr.B:2017	KPH (LOD=0,004)	0,162
11	Crom VI (Cr ⁶⁺) ^(b)	mg/L	SMEWW 3500-Cr.B:2017	0,004	0,0405
12	Đồng (Cu) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,03)	1,62
13	Kẽm (Zn) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,02)	2,43
14	Niken (Ni) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,02)	0,162
15	Mangan (Mn) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,067	0,405
16	Sắt (Fe) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,08)	0,81





TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				25.0274.NT1	Cột A, K _q = 0,9 và K _f = 0,9
17	Cyanua (CN ⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-CN ⁻ .C&E:2017	KPH (LOD=0,002)	0,0567
18	Sunfua (S ²⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-S ²⁻ .B&D:2017	KPH (LOD=0,04)	0,162
19	Tổng phenol ^(b)	mg/L	TCVN 6216:1996	KPH (LOD=0,003)	0,081
20	Florua (F ⁻) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500-F ⁻ .B&D:2017	0,48	4,05
21	Clo dư ^(b)	mg/L	TCVN 6225-2:2012	KPH (LOD=0,03)	0,81
22	Hóa chất BTVT Clo hữu cơ ^(b)	mg/L	US EPA Method 3510C+ US EPA Method 3620C + US EPA Method 8081B	KPH (LOD=0,00001)	0,0405
23	Hóa chất BTVT Phospho hữu cơ ^(b)	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8141B	KPH (LOD=0,00016)	0,243
24	Polyclobiphenyl (PCB) ^(b)	mg/L	US EPA Method 3510C + US EPA Method 3620C + US EPA Method 8270D	KPH (LOD=0,0002)	0,00243
25	Tổng hoạt độ phóng xạ α ^(b)	Bq/L	TCVN 6053:2011	KPH (LOD=0,01)	0,1
26	Tổng hoạt độ phóng xạ β ^(b)	Bq/L	TCVN 6219:2011	KPH (LOD=0,3)	1,0
27	Coliform ^(b)	MPN/100 mL	SMEWW 9221B:2017	1.700	3.000

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, Cột A, K_q=0,9 và K_f=0,9;
- 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;
- PCB bao gồm: PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180.

Phụ trách PTN

ThS. Phan Thị Hoài Trinh

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 03 năm 2025

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền



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

Số PKQ: 01617/2025/PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 25.0274.NT1
----------------------------------	---	------------------------------------

Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN THANH BÌNH PHÚ MỸ**
TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI TẬP TRUNG –
KCN CHUYÊN SÂU PHÚ MỸ 3 Ngày lấy mẫu : 11/02/2025
Địa chỉ : Đường N2, KCN Chuyên sâu Phú Mỹ 3, Phường Phước Hòa,
Thị xã Phú Mỹ, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu Loại mẫu : Nước thải
Vị trí lấy mẫu : Điểm xả nước thải sau xử lý vào Sông Mỏ Nhát
Tọa độ: X:1164125 ; Y:423235
(Kinh độ: 107°03'01,6" ; Vĩ độ: 10°31'34,2")

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 12- MT:2015/BTNMT
				24.2937.NT1	Cột A, K _q = 0,9 và K _r = 0,9
1	Halogen hữu cơ dễ bị hấp thụ (AOX) ^(d)	mg/L	TCVN 6493:2008	< 0,0062	6,075
2	Dioxin ^(d)	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,0000	12,15
	2,3,7,8-TCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,0000	-
	2,3,7,8-TCDD	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,0000	-
	1,2,3,7,8-PeCDD	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,0000	-
	1,2,3,7,8-PeCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,0000	-
	2,3,4,7,8-PeCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,0000	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDD	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,0000	-
	1,2,3,6,7,8-HxCDD	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,0000	-
	1,2,3,7,8,9-HxCDD	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,0000	-
	1,2,3,4,7,8-HxCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,0000	-
	1,2,3,6,7,8-HxCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,0000	-
	1,2,3,7,8,9-HxCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,0000	-
	2,3,4,6,7,8-HxCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,0000	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,0000	-
	1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,0000	-





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 12-MT:2015/BTNMT
				24.2937.NT1	Cột A, K _q = 0,9 và K _r = 0,9
	1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,0000	-
	OCDD	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,0000	-
	OCDF	pgTEQ/L	US EPA Method 1613B	0,0000	-

Ghi chú:

- (d)- chỉ tiêu do nhà thầu phụ thực hiện; chỉ tiêu số 1 do VIMCERTS 006- “Công ty Cổ phần Kỹ thuật và Phân tích Môi trường” thực hiện; chỉ tiêu số 2 do VIMCERTS 251-“Công ty Cổ phần Nông nghiệp và Môi trường Nguyễn Gia” thực hiện;
- QCVN 12-MT:2015/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp giấy và bột giấy, Cột A, K_q = 0,9 và K_r = 0,9;
- 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;

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 07 tháng 03 năm 2025

Phụ trách PTN

ThS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiến

