



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

<u>Số PKQ:</u> 01221/2023/ PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	<u>Kí hiệu mẫu:</u> 23.0386.KT1
--	---	---

Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG XANH PEDACO** Ngày lấy mẫu : 22/03/2023
Địa chỉ : Thôn Tân Lý 1, Xã Tân Bình, Tx.La Gi, T.Bình Thuận Loại mẫu : Khí thải
Vị trí lấy mẫu : 23.0386.KT1: KT1: khí thải lò đốt CTR sinh hoạt theo QCVN 61-MT:2016/BTNMT, k=1,2

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN61-MT: 2016/BTNMT
					Cmax
1	Lưu lượng ^(b)	Nm ³ /h	US EPA Method 2	12.208	-
2	Nhiệt độ ^(b)	°C	QTKT.01/LAET	126,3	≤ 180
3	Bụi tổng ^(b)	mg/Nm ³	US EPA Method 05	20,2	120
4	CO ^(b)	mg/Nm ³	QTKT.02/LAET	KPH (LOD=1,14)	300
5	SO ₂ ^(b)	mg/Nm ³	QTKT.02/LAET	7,86	300
6	NO _x , (tính theo NO ₂) ^(b)	mg/Nm ³	QTKT.02/LAET	71,4	600
7	O ₂ ^(b)	%	QTKT.01/LAET	14,72	6 - 15
8	HCl ^(b)	mg/Nm ³	US EPA Method 26A	1,85	60
9	Thủy ngân (Hg) ^(b)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH (LOD=0,002)	0,24
10	Cadimi (Cd) ^(b)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH (LOD=0,001)	0,192
11	Chì (Pb) ^(b)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	0,206	1,44

Ghi chú:

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- QCVN61-MT: 2016/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về lò đốt chất thải rắn sinh hoạt
- Cmax: Vùng 4: Nông thôn (Kv=1,2)
- 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 04 tháng 04 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiến



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: 01224/2023/ PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 23.0386.KT4
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG XANH PEDACO Ngày lấy mẫu : 22/03/2023
Địa chỉ : Thôn Tân Lý 1, Xã Tân Bình, Tx.La Gi, T.Bình Thuận Loại mẫu : Khí thải
Vị trí lấy mẫu : 23.0386.KT4: KT4: khí thải tại ống khói tái chế nhựa dẻo,
QCVN 19:2009, CỘT B, QCVN 20:2009

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 19:2009/BTNMT	QCVN 20:2009/BTNMT
					Nồng độ C	Nồng độ tối đa
1	Bụi tổng ^(b)	mg/Nm ³	US EPA Method 05	15,2	200	-
2	HCl ^(b)	mg/Nm ³	US EPA Method 26A	KPH (LOD=0,05)	50	-
3	Benzene ^(b)	mg/Nm ³	PD CEN/TS 13649:2014	KPH (LOD=0,06)	-	5
4	Toluen ^(b)	mg/Nm ³	PD CEN/TS 13649:2014	KPH (LOD=0,06)	-	750
5	Xylen ^(b)	mg/Nm ³	PD CEN/TS 13649:2014	KPH (LOD=0,06)	-	870
6	Tổng các hợp chất hữu cơ bay hơi (VOC) ^(b)	mg/Nm ³	PD CEN/TS 13649:2014	KPH (LOD=0,06)	-	-

Ghi chú:

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ, cột B;
- QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ;
- 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: *phuc*

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 04 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền



VIỆN MÔI TRƯỜNG & TÀI NGUYÊN
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
PTN PHÂN TÍCH & KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ
(VINMOCERTS 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: 01222/2023/ PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 23.0386.KT2
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG XANH PEDACO

Ngày lấy mẫu : 22/03/2023

Địa chỉ : Thôn Tân Lý 1, Xã Tân Bình, Tx.La Gi, T.Bình Thuận

Loại mẫu : Khí thải

Vị trí lấy mẫu : 23.0386.KT2: khí thải lò đốt chất thải công nghiệp theo QCVN 30-MT:2012/BTNMT, cột B

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 30:2012/BTNMT
					Giá trị tối đa cho phép
1	Lưu lượng ^(b)	Nm ³ /h	US EPA Method 2	11.869	-
2	Nhiệt độ ^(b)	°C	QTKT.01/LAET	124,4	≤ 180
3	Bụi tổng ^(b)	mg/Nm ³	US EPA Method 05	29,8	100
4	CO ^(b)	mg/Nm ³	QTKT.02/LAET	38	250
5	SO ₂ ^(b)	mg/Nm ³	QTKT.02/LAET	KPH (LOD=2,62)	250
6	NO _x , (tính theo NO ₂) ^(b)	mg/Nm ³	QTKT.02/LAET	69,6	500
7	O ₂ ^(b)	%	QTKT.01/LAET	14,8	6 - 15
8	HCl ^(b)	mg/Nm ³	US EPA Method 26A	3,15	50
9	Thủy ngân (Hg) ^(b)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH (LOD=0,002)	0,2
10	Cadimi (Cd) ^(b)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH (LOD=0,001)	0,16
11	Chì (Pb) ^(b)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	0,116	1,2





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 30:2012/BTNMT
12	Hydrocarbon (THC) ^(b)	mg/Nm ³	PD CEN/TS 13649:2014	KPH (LOD=0,02)	50
13	Tổng kim loại nặng Tổng các kim loại nặng khác (As ^(b) , Sb ^(d) , Ni ^(b) , Co ^(d) , Cu ^(b) , Cr ^(b) , Sn ^(d) , Mn ^(b) , Tl ^(d) , Zn ^(b)) và hợp chất tương ứng	mg/Nm ³	US EPA Method 29	0,483	1,2

Ghi chú:

1. (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
2. (d)- Thông số do nhà thầu phụ thực hiện (Số hiệu VIMCERTS 304);
3. QCVN 30:2012/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về Lò đốt chất thải công nghiệp
4. KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
5. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
6. 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 04 tháng 04 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

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: ketquacefmea@gmail.com

Số PKQ:
01223/2023/
PKQ

PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT

Kí hiệu mẫu:
23.0386.KT3

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG XANH PEDACO

Ngày lấy mẫu : 22/03/2023

Địa chỉ : Thôn Tân Lý 1, Xã Tân Bình, Tx.La Gi, T.Bình Thuận

Loại mẫu : Khí thải

Vị trí lấy mẫu : 23.0386.KT3; KT3: khí thải tại ống khói khu vực xử lý khí thải chung CTNH,
QCVN 19:2009, Cột B

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN	QCVN	QCVN
					19:2009/BTNMT Nồng độ C	20:2009/BTNMT Nồng độ C	56:2013/BTNMT Giá trị giới hạn
1	Lưu lượng ^(b)	Nm ³ /h	US EPA Method 2	7.726	-	-	-
2	Nhiệt độ ^(b)	°C	QTKT.01/LAET	65,3	-	-	-
3	Bụi tổng ^(b)	mg/Nm ³	US EPA Method 05	20,4	200	-	≤ 150
4	CO ^(b)	mg/Nm ³	QTKT.02/LAET	(LOD=1,14) KPH	1.000	-	≤ 1.000
5	SO ₂ ^(b)	mg/Nm ³	QTKT.02/LAET	(LOD=2,62) KPH	500	-	≤ 500
6	NO _x (tính theo NO ₂) ^(b)	mg/Nm ³	QTKT.02/LAET	37,6	850	-	≤ 600
7	HCl ^(b)	mg/Nm ³	US EPA Method 26A	1,23 KPH	-	-	-
8	Thủy ngân (Hg) ^(b)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	(LOD=0,002) KPH	-	-	-
9	Cadimi (Cd) ^(b)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	(LOD=0,001) KPH	5	-	≤ 0,5
10	Chì (Pb) ^(b)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	0,1955 KPH	5	-	≤ 15
11	Hydrocarbon (THC) ^(b)	mg/Nm ³	PD CEN/TS 13649:2014	(LOD=0,02) KPH	-	-	≤ 100



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 19:2009/BTNMT	QCVN 20:2009/BTNMT	QCVN 56:2013/BTNMT
12	Kẽm (Zn) ^(b)	mg/Nm ³	US EPA Method 29	KPH (LOD=0,08)	30	-	≤ 250
13	H ₂ S ^(b)	mg/Nm ³	IS 11255 (part 4):2006	KPH (LOD=0,9)	7,5	-	≤ 7,5
14	Toluen ^(b)	mg/Nm ³	PD CEN/TTS 13649:2014	KPH (LOD=0,06)	-	750	≤ 1.000
15	Xylen ^(b)	mg/Nm ³	PD CEN/TTS 13649:2014	KPH (LOD=0,06)	-	870	≤ 1.000
16	Tổng các hợp chất hữu cơ bay hơi (VOC) ^(b)	mg/Nm ³	PD CEN/TTS 13649:2014	KPH (LOD=0,06)	-	-	-

Ghi chú:

1. (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
2. QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ, Cột B.
3. QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ.
4. QCVN 56:2013/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tải chế dầu thải;
5. KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
6. Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 04 năm 2023

Giám đốc

TS. Nguyễn Như Hiến





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: 01226/2023/ PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 23.0386.NT2
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG XANH PEDACO** Ngày lấy mẫu : 22/03/2023
Địa chỉ : Thôn Tân Lý 1, Xã Tân Bình, Tx.La Gi, T.Bình Thuận Loại mẫu : Nước thải
Vị trí lấy mẫu : 23.0386.NT2: NT2: nước thải đầu ra hệ thống xử lý nước
thải tập trung

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
					Cột A, $K_q=0,9$, $K_f=1,1$
1	Nhiệt độ ^(b)	°C	SMEWW 2550B:2017	26,1	40
2	pH ^(b)	-	TCVN 6492:2011	7,75	6 ÷ 9
3	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ^(b)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	8	-
4	Nhu cầu oxi hóa học (COD) ^(b)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	64	74,25
5	BOD ₅ (20°C) ^(b)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	25	29,7
6	Amoni (NH ₄ ⁺) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500- NH ₃ .B&C:2017	KPH (LOD=0,50)	4,95
7	Asen (As) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,0495
8	Niken (Ni) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,02)	0,198
9	Thủy ngân (Hg) ^(b)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,00495
10	Chì (Pb) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	0,0023	0,099
11	Đồng (Cu) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,03)	1,98





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
12	Sắt (Fe) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,554	0,99
13	Tổng dầu, mỡ khoáng ^(b)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (LOD=0,3)	4,95
14	Coliform ^(b)	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	KPH (LOD=2)	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
- C_{max}: Cột A, K_q = 0,9 và K_f = 1,1
- 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 04 tháng 04 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền





VIỆN MÔI TRƯỜNG & TÀI NGUYÊN
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ MÔI TRƯỜNG
PTN PHÂN TÍCH & KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ

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: 01226/2023/ PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 23.0386.NT2
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG XANH PEDACO Ngày lấy mẫu : 22/03/2023
Địa chỉ : Thôn Tân Lý 1, Xã Tân Bình, Tx.La Gi, T.Bình Thuận Loại mẫu : Nước thải
Vị trí lấy mẫu : 23.0386.NT2: NT2: nước thải đầu ra hệ thống xử lý nước
thải tập trung

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
					Cột A, $K_q=0,9$, $K_f=1,1$
1	Oxy hòa tan (DO) ^(c)	mg/L	TCVN 7325:2016	2,79	-
2	Lưu lượng nước thải ^(c)	m ³ /h	QTN.03/LAET	2	-

Ghi chú:

- (c)- Thông số tham khảo;
- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp
- Cmax: Cột A, $K_q=0,9$ và $K_f=1,1$
- 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 04 tháng 04 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

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: 01225/2023/ PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 23.0386.NT1
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG XANH PEDACO** Ngày lấy mẫu : 22/03/2023
Địa chỉ : Thôn Tân Lý 1, Xã Tân Bình, Tx.La Gi, T.Bình Thuận Loại mẫu : Nước thải
Vị trí lấy mẫu : 23.0386.NT1: NT1: nước thải đầu vào hệ thống xử lý nước
thải tập trung

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
					Cột A, $K_q=0,9$, $K_f=1,1$
1	Nhiệt độ ^(b)	°C	SMEWW 2550B:2017	26,2	40
2	pH ^(b)	-	TCVN 6492:2011	4,29	6 ÷ 9
3	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) ^(b)	mg/L	SMEWW 2540D:2017	1.302	-
4	Nhu cầu oxi hóa học (COD) ^(b)	mg/L	SMEWW 5220C:2017	8.359	74,25
5	BOD ₅ (20°C) ^(b)	mg/L	TCVN 6001-1:2008	4.009	29,7
6	Amoni (NH ₄ ⁺) ^(b)	mg/L	SMEWW 4500- NH ₃ .B&C:2017	15,9	4,95
7	Asen (As) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	0,004	0,0495
8	Niken (Ni) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	1,4322	0,198
9	Thủy ngân (Hg) ^(b)	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,00495
10	Chì (Pb) ^(b)	mg/L	SMEWW 3113B:2017	0,0046	0,099
11	Đồng (Cu) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,6013	1,98





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
12	Sắt (Fe) ^(b)	mg/L	SMEWW 3111B:2017	30,522	0,99
13	Tổng dầu, mỡ khoáng ^(b)	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	21,9	4,95
14	Coliform ^(b)	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	KPH (LOD=2)	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
- C_{max}: Cột A, K_q = 0,9 và K_f = 1,1
- 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; *phần*

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 04 tháng 04 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiền





Số PKQ: 01225/2023/ PKQ	PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT	Kí hiệu mẫu: 23.0386.NT1
-------------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG XANH PEDACO** Ngày lấy mẫu : 22/03/2023
Địa chỉ : Thôn Tân Lý 1, Xã Tân Bình, Tx.La Gi, T.Bình Thuận Loại mẫu : Nước thải
Vị trí lấy mẫu : 23.0386.NT1: nước thải đầu vào hệ thống xử lý nước thải tập trung

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
					Cột A, $K_q=0,9$, $K_f=1,1$
1	Oxy hòa tan (DO) ^(c)	mg/L	TCVN 7325:2016	2,99	-
2	Lưu lượng nước thải ^(c)	m ³ /h	QTN.03/LAET	2,1	-

Ghi chú:

- (c)- Thông số tham khảo;
- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp
- Cmax: Cột A, $K_q = 0,9$ và $K_f = 1,1$
- 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 04 tháng 04 năm 2023

Phụ trách PTN

Giám đốc

KS. Phan Thị Hoài Trinh



TS. Nguyễn Như Hiền