



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: 08311/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.KT1
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG XANH PEDACO Ngày lấy mẫu : 18/11/2023  
Địa chỉ : Thôn Tân Lý 1, Xã Tân Bình, Tx.La Gi, T.Bình Thuận Loại mẫu : Khí thải  
Vị trí lấy mẫu : Khí thải lò đốt CTR sinh hoạt  
(X: 1186949.070; Y: 418593.831)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN61-MT: 2016/BTNMT
				23.2656.KT1	Cmax
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QTKT.01/LAET	137,5	-
2	Bụi tổng <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 05	22,9	120
3	Cadimi (Cd) <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	KPH (LOD=0,001)	0,192
4	Thủy ngân (Hg) <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	KPH (LOD=0,002)	0,24
5	Chì (Pb) <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	KPH (LOD=0,03)	1,44
6	HC <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 26A	1,25	60
7	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	QTKT.02/LAET	KPH (LOD=2,62)	300
8	NO <sub>x</sub> , (tính theo NO <sub>2</sub> ) <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	QTKT.02/LAET	69,2	600
9	O <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	%	QTKT.01/LAET	14,94	-
10	CO <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	QTKT.02/LAET	98	300
11	Lưu lượng <sup>(b)</sup>	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	19.075	-

**Ghi chú:**

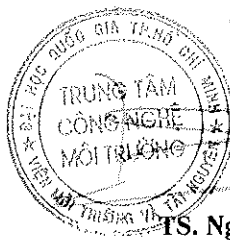
- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- QCVN61-MT: 2016/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về lò đốt chất thải rắn sinh hoạt
- Cmax: Vùng 4: Nông thôn (Kv=1,2)
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ 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 01 tháng 12 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: 08312/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.KT2
---------------------------	---	-----------------------------

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

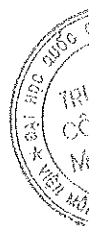
Ngày lấy mẫu : 18/11/2023

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

Loại mẫu : Khí thải

Vị trí lấy mẫu : Khí thải lò đốt chất thải công nghiệp  
(X: 1186945,696; Y: 418591,392)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 30:2012/BTNMT
				23.2656.KT2	Giá trị tối đa cho phép
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QTKT.01/LAET	148,8	≤ 180
2	Lưu lượng <sup>(b)</sup>	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	12.717	-
3	O <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	%	QTKT.01/LAET	14,88	6 - 15
4	CO <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	QTKT.02/LAET	18,2	250
5	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	QTKT.02/LAET	KPH (LOD=2,62)	250
6	NO <sub>x</sub> , (tính theo NO <sub>2</sub> ) <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	QTKT.02/LAET	72,9	500
7	Bụi tổng <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 05	20,6	100
8	HCl <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 26A	1,25	50
9	Cadimi (Cd) <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	KPH (LOD=0,001)	0,16
10	Thủy ngân (Hg) <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	KPH (LOD=0,002)	0,2
11	Chì (Pb) <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	KPH (LOD=0,03)	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
				23.2656.KT2	Giá trị tối đa cho phép
12	Tổng kim loại nặng Tổng các kim loại nặng khác (As, Sb <sup>(d)</sup> , Ni, Co <sup>(d)</sup> , Cu, Cr, Sn <sup>(d)</sup> , Mn, Tl <sup>(d)</sup> , Zn) và hợp chất tương ứng <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	KPH (LOD=0,08)	1,2
13	Hydrocarbon (THC) <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	KPH (LOD=0,02)	50

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- (d)- chỉ tiêu do nhà thầu phụ thực hiện; số hiệu VIMCERTS 304;
- QCVN 30:2012/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật Quốc gia về Lò đốt chất thải công nghiệp, Cột B;
- 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;
- THC bao gồm các chất: n-Heptan, n-Octan, n-Nonan, n-Decan, n-Dodecan, Cyclohexan, Metyl cyclohexan.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 12 năm 2023

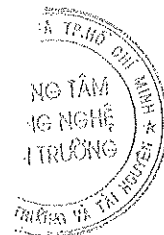
Phụ trách PTN

**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: 08313/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.KT3
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG XANH PEDACO** Ngày lấy mẫu : 18/11/2023  
Địa chỉ : Thôn Tân Lý 1, Xã Tân Bình, Tx.La Gi, T.Bình Thuận Loại mẫu : Khí thải  
Vị trí lấy mẫu : Khí thải tại ống khói khu vực xử lý khí thải chung CTNH  
(X: 1187050,607; Y: 418700,905)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 19:2009/ BTNMT	QCVN 20:2009/ BTNMT	QCVN 56:2013/ BTNMT
				23.2656.KT3	Cột B	Nồng độ tối đa	Giá trị giới hạn
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QTKT.01/LAET	66,8	-	-	-
2	Bụi tổng <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 05	18,9	200	-	≤ 150
3	Cadimi (Cd) <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	KPH (LOD=0,001)	5	-	≤ 0,5
4	Thủy ngân (Hg) <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	KPH (LOD=0,002)	-	-	-
5	Chì (Pb) <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	KPH (LOD=0,03)	5	-	≤ 15
6	Kẽm (Zn) <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	KPH (LOD=0,08)	30	-	≤ 250
7	HCl <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 26A	1,14	50	-	-
8	H <sub>2</sub> S <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	IS 11255 (part 4):2006	KPH (LOD=0,9)	7,5	-	≤ 7,5
9	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	QTKT.02/LAET	KPH (LOD=2,62)	500	-	≤ 500
10	NO <sub>x</sub> , (tính theo NO <sub>2</sub> ) <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	QTKT.02/LAET	45,1	850	-	≤ 600
11	CO <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	QTKT.02/LAET	14,8	1.000	-	≤ 1.000



**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
				23.2656.KT3	Cột B	Nồng độ tối đa	Giá trị giới hạn
12	Lưu lượng <sup>(b)</sup>	m <sup>3</sup> /h	US EPA Method 2	8.305	-	-	-
13	Toluen <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	KPH (LOD=0,06)	-	750	≤ 1.000
14	Xylen <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	KPH (LOD=0,06)	-	870	≤ 1.000
15	Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC) <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	KPH (LOD=0,06)	-	-	-
16	Hydrocarbon (THC) <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	KPH (LOD=0,02)	-	-	≤ 100

**Ghi chú:**

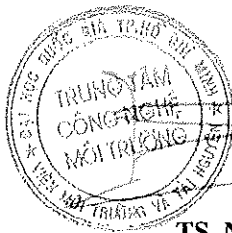
- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ, Cột B.
- QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ
- QCVN 56:2013/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về tái chế dầu thải
- 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;
- Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC) bao gồm: benzen, toluen, xylen.
- THC bao gồm các chất: n-Heptan, n-Octan, n-Nonan, n-Decan, n-Dodecan, Cyclohexan, Metyl cyclohexan.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 12 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: 08314/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.KT4
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG XANH PEDACO Ngày lấy mẫu : 18/11/2023

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

Vị trí lấy mẫu : Khí thải tại ống khói tái chế nhựa dẻo  
(X:1186901,739;Y:418681,442)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 19:2009/BTNMT	QCVN 20:2009/BTNMT
				23.2656.KT4	Cột B	Nồng độ tối đa
1	Bụi tổng <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 05	17,5	200	-
2	HCl <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 26A	1,15	50	-
3	Benzene <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	KPH (LOD=0,06)	-	5
4	Toluen <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	KPH (LOD=0,06)	-	750
5	Xylen <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	KPH (LOD=0,06)	-	870
6	Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC) <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	PD CEN/TS 13649:2014	KPH (LOD=0,06)	-	-

**Ghi chú:**

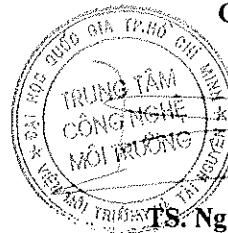
- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- QCVN 19:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với bụi và các chất vô cơ, cột B;
- QCVN 20:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về khí thải công nghiệp đối với một số chất hữu cơ;
- 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;
- Hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC) bao gồm: benzen, toluen, xylen.

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 12 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: 08315/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.NT1
---------------------------	---	-----------------------------

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

Ngày lấy mẫu : 18/11/2023

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

Loại mẫu : Nước thải

Vị trí lấy mẫu : NT1: nước thải đầu vào hệ thống xử lý nước thải tập trung  
(X: 1187086,1;Y: 418698,3)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				23.2656.NT1	Cmax
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	SMEWW 2550B:2017	31,8	40
2	Lưu lượng nước thải <sup>(d)</sup>	m <sup>3</sup> /h	QTN.03/LAET	2,2	-
3	pH <sup>(b)</sup>	-	TCVN 6492:2011	7,08	6 ÷ 9
4	BOD <sub>5</sub> (20°C) <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	3.766	29,7
5	Nhu cầu oxi hóa học (COD) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5220C:2017	10.185	74,25
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 2540D:2017	5.994	49,5
7	Asen (As) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2017	0,0247	0,0495
8	Thủy ngân (Hg) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,00495
9	Chì (Pb) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2017	0,0226	0,099
10	Đồng (Cu) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	12,892	1,98
11	Niken (Ni) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	2,101	0,198





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
				23.2656.NT1	Cmax
12	Sắt (Fe) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	912,45	0,99
13	Tổng dầu, mỡ khoáng <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	28,7	4,95
14	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500- NH <sub>3</sub> .B&C:2017	743,5	4,95
15	Coliform <sup>(b)</sup>	MPN/100mL	SMEWW 9221B:2017	78	3.000

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- (d)- chỉ tiêu do nhà thầu phụ thực hiện; chỉ tiêu số 2 do VIMCERTS 292 thực hiện;
- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp
- Cmax: Cột A, K<sub>1</sub> = 0,9 và K<sub>T</sub> = 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 01 tháng 12 năm 2023

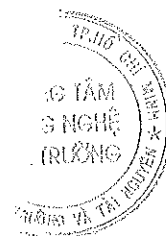
Phụ trách PTN

Giám đốc

KS. Phan Thị Hoài Trinh



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: 08317/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.NT3
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : **CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG XANH PEDACO** Ngày lấy mẫu : 18/11/2023  
Địa chỉ : Thôn Tân Lý 1, Xã Tân Bình, Tx.La Gi, T.Bình Thuận Loại mẫu : Nước thải  
Vị trí lấy mẫu : NT2: nước thải đầu ra hệ thống xử lý nước thải tập trung  
(X: 1187085,2; Y: 418694,0)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				23.2656.NT3	Cmax
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	SMEWW 2550B:2017	32,3	40
2	Lưu lượng nước thải <sup>(d)</sup>	m <sup>3</sup> /h	QTN.03/LAET	2,1	-
3	pH <sup>(b)</sup>	-	TCVN 6492:2011	8,71	6 ÷ 9
4	BOD <sub>5</sub> (20°C) <sup>(b)</sup>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	14	29,7
5	Nhu cầu oxy hóa học (COD) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5220C:2017	35	74,25
6	Tổng chất rắn lơ lửng (TSS) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 2540D:2017	45	49,5
7	Asen (As) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2017	0,0048	0,0495
8	Thủy ngân (Hg) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3112B:2017	KPH (LOD=0,001)	0,00495
9	Chì (Pb) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3113B:2017	0,0062	0,099
10	Đồng (Cu) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,1747	1,98
11	Niken (Ni) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,1496	0,198





**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
				23.2656.NT3	Cmax
12	Sắt (Fe) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,967	0,99
13	Tổng dầu, mỡ khoáng <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (LOD=0,3)	4,95
14	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500- NH <sub>3</sub> .B&C:2017	KPH (LOD=0,5)	4,95
15	Coliform <sup>(b)</sup>	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);
- (d)- chỉ tiêu do nhà thầu phụ thực hiện; chỉ tiêu số 2 do VIMCERTS 292 thực hiện;
- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp
- Cmax: Cột A, K<sub>a</sub> = 0,9 và K<sub>f</sub> = 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 01 tháng 12 năm 2023

Phụ trách PTN

**KS. Phan Thị Hoài Trinh**

Giám đốc



**TS. Nguyễn Như Hiện**





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: 08318/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.KK1
---------------------------	---	-----------------------------

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

Ngày lấy mẫu : 18/11/2023

Địa chỉ : Thôn Tân Lý I, Xã Tân Bình, Tx.La Gi, T.Bình Thuận Loại mẫu : Không khí

Vị trí lấy mẫu : KKI: khu vực tách lọc (X: 1186938.332; Y: 418587.424)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
				23.2656.KK1
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	31,1
2	Độ ẩm <sup>(b)</sup>	%	QCVN 46:2012/BTNMT	61,9
3	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	65,8
4	Toluen <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	NIOSH 1501	KPH (LOD=6,6)
5	Xylen <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	NIOSH 1501	KPH (LOD=6,7)
6	Benzen <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	NIOSH 1501	KPH (LOD=5,5)
7	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	72
8	CO <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	7.145
9	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	198
10	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	51

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- 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 01 tháng 12 năm 2023

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: 08319/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.KK2
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG XANH PEDACO Ngày lấy mẫu : 18/11/2023  
Địa chỉ : Thôn Tân Lý 1, Xã Tân Bình, Tx.La Gi, T.Bình Thuận Loại mẫu : Không khí  
Vị trí lấy mẫu : KK2: khu vực lò đốt - (X: 1186938.332; Y: 418587.424)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
				23.2656.KK2
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	31,4
2	Độ ẩm <sup>(b)</sup>	%	QCVN 46:2012/BTNMT	59,4
3	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	70,7
4	Toluen <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	NIOSH 1501	KPH (LOD=6,6)
5	Xylen <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	NIOSH 1501	KPH (LOD=6,7)
6	Benzen <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	NIOSH 1501	KPH (LOD=5,5)
7	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	96
8	CO <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	9.214
9	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	214
10	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	75

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- 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 01 tháng 12 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: 08320/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.KK3
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG XANH PEDACO Ngày lấy mẫu : 18/11/2023  
Địa chỉ : Thôn Tân Lý 1, Xã Tân Bình, Tx.La Gi, T.Bình Thuận Loại mẫu : Không khí  
Vị trí lấy mẫu : KK3: khu vực xử lý chất thải nguy hại  
(X: 1187069.919; Y: 418680.414)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
				23.2656.KK3
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	31,2
2	Độ ẩm <sup>(b)</sup>	%	QCVN 46:2012/BTNMT	60,2
3	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	68,4
4	Toluen <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	NIOSH 1501	KPH (LOD=6,6)
5	Xylen <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	NIOSH 1501	KPH (LOD=6,7)
6	Benzen <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	NIOSH 1501	KPH (LOD=5,5)
7	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	83
8	CO <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	7.162
9	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	207
10	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	61

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- 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 01 tháng 12 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: 08321/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.KK4
---------------------------	---	-----------------------------

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

Ngày lấy mẫu : 18/11/2023

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

Loại mẫu : Không khí

Vị trí lấy mẫu : KK4: khu vực xử lý khí thải chung  
(X: 1187082.518; Y: 418679.836)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
				23.2656.KK4
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	31,9
2	Độ ẩm <sup>(b)</sup>	%	QCVN 46:2012/BTNMT	59,4
3	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	69,5
4	Toluen <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	NIOSH 1501	KPH (LOD=6,6)
5	Xylen <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	NIOSH 1501	KPH (LOD=6,7)
6	Benzen <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	NIOSH 1501	KPH (LOD=5,5)
7	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	89
8	CO <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	9.220
9	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	218
10	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	64

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- 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 01 tháng 12 năm 2023

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: 08322/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.KK5
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG XANH PEDACO Ngày lấy mẫu : 18/11/2023  
Địa chỉ : Thôn Tân Lý 1, Xã Tân Bình, Tx.La Gi, T.Bình Thuận Loại mẫu : Không khí  
Vị trí lấy mẫu : KK5: khu vực hóa rắn  
(X: 1187058.259; Y: 418674.005)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả
				23.2656.KK5
1	Nhiệt độ <sup>(b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT	31,9
2	Độ ẩm <sup>(b)</sup>	%	QCVN 46:2012/BTNMT	60,3
3	Tiếng ồn <sup>(b)</sup>	dBA	TCVN 7878-1:2018 + TCVN 7878-2:2018	68,7
4	Toluen <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	NIOSH 1501	KPH (LOD=6,6)
5	Xylen <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	NIOSH 1501	KPH (LOD=6,7)
6	Benzen <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	NIOSH 1501	KPH (LOD=5,5)
7	NO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009	74
8	CO <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	SOP-KK09/LAET	8.212
9	Tổng bụi lơ lửng (TSP) <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995	201
10	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	µg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995	57

**Ghi chú:**

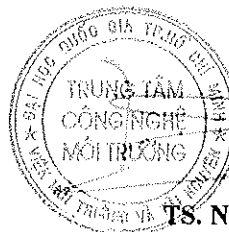
- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 12 năm 2023

Phụ trách PTN

Giám đốc

KS. Phan Thị Hoài Trinh



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: 08323/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.CT1
---------------------------	---	-----------------------------

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

Ngày lấy mẫu : 18/11/2023

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

Loại mẫu : Chất thải rắn

Vị trí lấy mẫu : 23.2656.CT1: CTR1: mẫu tro xỉ lò đốt sinh hoạt  
(X: 1186941.068, Y: 418599.585)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 07:2009/BTNMT
				23.2656.CT1	Hàm lượng tuyệt đối (ppm)
1	Thủy ngân (Hg) <sup>(b)</sup>	ppm	US EPA Method 7471B	KPH (LOD=0,1)	4
2	Chì (Pb) <sup>(b)</sup>	ppm	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B	104,95	300
3	Asen (As) <sup>(b)</sup>	ppm	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7010	10,03	40
4	Niken (Ni) <sup>(b)</sup>	ppm	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B	701,87	1.400
5	pH <sup>(b)</sup>	-	US EPA Method 9045D + US EPA Method 9040C	11,73	≤ 2,0 hoặc ≥ 12,5

**Ghi chú:**

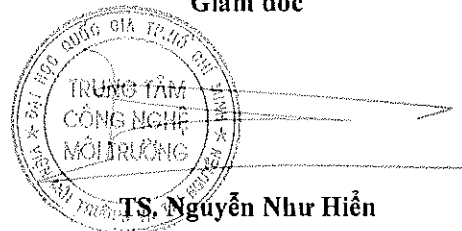
- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- QCVN 07:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về ngưỡng chất thải nguy hại
- Hàm lượng tuyệt đối (ppm): T = 1
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị 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 01 tháng 12 năm 2023

Phụ trách PTN

Giám đốc

KS. Phan Thị Hoài Trinh



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: 08324/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.CT2
---------------------------	---	-----------------------------

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

Ngày lấy mẫu : 18/11/2023

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

Loại mẫu : Chất thải rắn

Vị trí lấy mẫu : CTR2: sản phẩm hóa rắn  
(X: 1186994.567, Y: 418583.914)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 07:2009/BTNMT
				23.2656.CT2	Hàm lượng tuyệt đối (ppm)
1	Thủy ngân (Hg) <sup>(b)</sup>	ppm	US EPA Method 7471B	KPH (LOD=0,1)	4
2	Chì (Pb) <sup>(b)</sup>	ppm	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B	KPH (LOD=6,2)	300
3	Asen (As) <sup>(b)</sup>	ppm	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7010	1,093	40
4	Niken (Ni) <sup>(b)</sup>	ppm	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B	21,26	1.400
5	pH <sup>(b)</sup>	-	US EPA Method 9045D + US EPA Method 9040C	9,48	≤ 2,0 hoặc ≥ 12,5

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- QCVN 07:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về ngưỡng chất thải nguy hại
- Hàm lượng tuyệt đối (ppm): T = 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 01 tháng 12 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiện



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: 08325/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.CT3
---------------------------	---	-----------------------------

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

Ngày lấy mẫu : 18/11/2023

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

Loại mẫu : Chất thải rắn

Vị trí lấy mẫu : CTR3: mẫu tro xỉ lò đốt công nghiệp

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 07:2009/BTNMT
				23.2656.CT3	Hàm lượng tuyệt đối (ppm)
1	Thủy ngân (Hg) <sup>(b)</sup>	ppm	US EPA Method 7471B	KPH (LOD=0,1)	4
2	Chì (Pb) <sup>(b)</sup>	ppm	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B	133,896	300
3	Asen (As) <sup>(b)</sup>	ppm	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7010	4,213	40
4	Niken (Ni) <sup>(b)</sup>	ppm	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B	682,503	1.400
5	pH <sup>(b)</sup>	-	US EPA Method 9045D + US EPA Method 9040C	12,16	≤ 2,0 hoặc ≥ 12,5

**Ghi chú:**

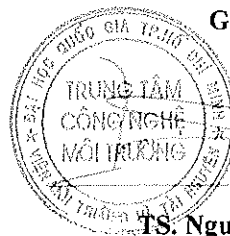
- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- QCVN 07:2009/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về ngưỡng chất thải nguy hại
- Hàm lượng tuyệt đối (ppm): T = 1
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị 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 01 tháng 12 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: 08326/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.BT1
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG XANH PEDACO Ngày lấy mẫu : 18/11/2023  
Địa chỉ : Thôn Tân Lý 1, Xã Tân Bình, Tx.La Gi, T.Bình Thuận Loại mẫu : Bùn thải  
Vị trí lấy mẫu : B1: bùn thải HTXL nước thải tập trung (X:1187137.601, Y: 418644.420)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 50:2013/BTNMT
				23.2656.BT1	Hàm lượng tuyệt đối (ppm)
1	pH <sup>(b)</sup>	-	US EPA Method 9045D + US EPA Method 9040C	8,18	≤ 2,0 hoặc ≥ 12,5
2	Asen (As) <sup>(b)</sup>	ppm	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7010	0,681	5,04
3	Chì (Pb) <sup>(b)</sup>	ppm	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B	KPH (LOD=5,70)	37,8
4	Niken (Ni) <sup>(b)</sup>	ppm	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7000B	28,82	176,4
5	Thủy ngân (Hg) <sup>(b)</sup>	ppm	US EPA Method 7471B	KPH (LOD=0,1)	0,504
6	Cadimi (Cd) <sup>(b)</sup>	ppm	US EPA Method 3050B + US EPA Method 7010	0,035	1,26

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- QCVN 50:2013/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về ngưỡng nguy hại đối với bùn thải từ quá trình xử lý nước
- Hàm lượng tuyệt đối (ppm): T = 0,08
- 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 01 tháng 12 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: 08327/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.NN1
---------------------------	---	-----------------------------

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

Ngày lấy mẫu : 18/11/2023

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

Loại mẫu : Nước dưới đất

Vị trí lấy mẫu : NN1: giếng số 1 (X:1186735.4975, Y:418581.4657)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 09:2023/BTNMT
				23.2656.NN1	Giới hạn
1	pH <sup>(b)</sup>	-	TCVN 6492:2011	7,01	5,8 ÷ 8,5
2	Độ cứng tổng số (tính theo CaCO <sub>3</sub> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 2340C:2017	220	500
3	Sắt (Fe) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,5209	5
4	Coliform <sup>(b)</sup>	MPN/100 mL	SMEWW 9221B:2017	KPH (LOD=2)	3
5	Đồng (Cu) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,03)	1
6	Kẽm (Zn) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,0374	3
7	Mangan (Mn) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,3607	0,5
8	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500- NH <sub>3</sub> .B&F:2017	0,25	1

**Ghi chú:**

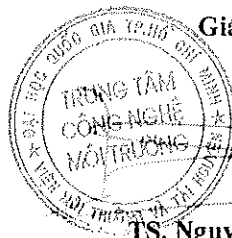
- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- QCVN 09:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước dưới đất;
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 12 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: 08328/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.NN2
---------------------------	---	-----------------------------

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

Ngày lấy mẫu : 18/11/2023

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

Loại mẫu : Nước dưới đất

Vị trí lấy mẫu : NN2: giếng số 2 (X:1186710.1363, Y:418548.5893)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 09:2023/BTNMT
				23.2656.NN2	Giới hạn
1	pH <sup>(b)</sup>	-	TCVN 6492:2011	7,03	5,8 ÷ 8,5
2	Độ cứng tổng số (tính theo CaCO <sub>3</sub> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 2340C:2017	223	500
3	Sắt (Fe) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,4145	5
4	Coliform <sup>(b)</sup>	MPN/100 mL	SMEWW 9221B:2017	KPH (LOD=2)	3
5	Đồng (Cu) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,03)	1
6	Kẽm (Zn) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,0238	3
7	Mangan (Mn) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,3512	0,5
8	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500- NH <sub>3</sub> .B&F:2017	KPH (LOD=0,020)	1

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- QCVN 09:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước dưới đất;
- 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 01 tháng 12 năm 2023

Phụ trách PTN

Giám đốc

KS. Phan Thị Hoài Trinh



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: 08329/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> <b>TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.NN3
---------------------------	---	-----------------------------

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

Ngày lấy mẫu : 18/11/2023

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

Loại mẫu : Nước dưới đất

Vị trí lấy mẫu : NN3: giếng số 3 (X:1186707.8977, Y:418559.5223)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 09:2023/BTNMT
				23.2656.NN3	Giới hạn
1	pH <sup>(b)</sup>	-	TCVN 6492:2011	7,11	5,8 ÷ 8,5
2	Độ cứng tổng số (tính theo CaCO <sub>3</sub> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 2340C:2017	241	500
3	Sắt (Fe) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,4819	5
4	Coliform <sup>(b)</sup>	MPN/100 mL	SMEWW 9221B:2017	KPH (LOD=2)	3
5	Đồng (Cu) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,03)	1
6	Kẽm (Zn) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	KPH (LOD=0,02)	3
7	Mangan (Mn) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 3111B:2017	0,3737	0,5
8	Amoni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 4500- NH <sub>3</sub> .B&F:2017	KPH (LOD=0,020)	1

**Ghi chú:**

- (b)- Thông số đã được Bộ Tài Nguyên và Môi trường Công nhận (Số hiệu VIMCERTS 077);
- QCVN 09:2023/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước dưới đất;
- 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 01 tháng 12 năm 2023

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: 08315/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.NT1
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG XANH PEDACO Ngày lấy mẫu : 18/11/2023  
Địa chỉ : Thôn Tân Lý 1, Xã Tân Bình, Tx.La Gi, T.Bình Thuận Loại mẫu : Nước thải  
Vị trí lấy mẫu : NT1: nước thải đầu vào hệ thống xử lý nước thải tập trung  
(X: 1187086,1;Y: 418698,3)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				23.2656.NT1	Cmax
1	Oxy hòa tan (DO) <sup>(c)</sup>	mg/L	TCVN 7325:2016	0,06	-

**Ghi chú:**

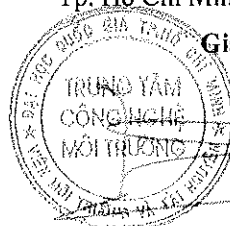
- (c)- Thông số được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng;
- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp
- Cmax: Cột A,  $K_1 = 0,9$  và  $K_2 = 1,1$
- KPH: Không phát hiện; LOD: Giới hạn phát hiện của phương pháp;
- Các kết quả phân tích chỉ có giá trị trên mẫu thử;
- Thông tin tên khách hàng và mẫu thử được ghi trên phiếu kết quả này theo yêu cầu khách hàng;

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 01 tháng 12 năm 2023

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: 08317/2023/PKQ	<b>PHIẾU KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM TEST REPORT</b>	Kí hiệu mẫu: 23.2656.NT3
---------------------------	---	-----------------------------

Tên khách hàng : CÔNG TY CỔ PHẦN MÔI TRƯỜNG XANH PEDACO Ngày lấy mẫu : 18/11/2023  
Địa chỉ : Thôn Tân Lý 1, Xã Tân Bình, Tx.La Gi, T.Bình Thuận Loại mẫu : Nước thải  
Vị trí lấy mẫu : NT2: nước thải đầu ra hệ thống xử lý nước thải tập trung  
(X: 1187085,2; Y: 418694,0)

TT	Chỉ tiêu	Đơn vị	Phương pháp thử	Kết quả	QCVN 40:2011/BTNMT
				23.2656.NT3	Cmax
1	Oxy hòa tan (DO) <sup>(c)</sup>	mg/L	TCVN 7325:2016	1,84	-

**Ghi chú:**

- (c)- Thông số được thực hiện theo yêu cầu của khách hàng;
- QCVN 40:2011/BTNMT: Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước thải công nghiệp
- Cmax: Cột A, K<sub>q</sub> = 0,9 và K<sub>r</sub> = 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 01 tháng 12 năm 2023

Phụ trách PTN

KS. Phan Thị Hoài Trinh

Giám đốc



TS. Nguyễn Như Hiện