


	<b>TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU DỊCH VỤ CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG</b> Địa chỉ: 20 Đường số 4, Phường 15, Quận Gò Vấp, TP.HCM ĐT: 028.39162814 Fax: 028.39162514	   <b>VILAS 495</b>
Ngày: 27/06/2022 Trang: 1/1	<b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> Mã số: 315/2022	

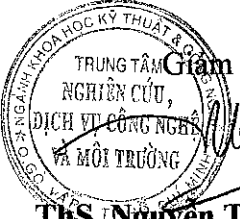
1. Đơn vị yêu cầu: **CÔNG TY CỔ PHẦN DỊCH VỤ ĐÔ THỊ ĐÀ LẠT**
2. Địa chỉ lấy mẫu: Lò đốt rác y tế, Phường 5, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng.
3. Tên mẫu: Nước thải Số lượng: 01 mẫu
4. Ký hiệu mẫu:
  - NT.200622.002: Nước thải sau nhà rửa thùng
5. Ngày lấy mẫu: 20/06/2022 Thời gian thử nghiệm: 20/06 – 27/06/2022.
6. Kết quả thử nghiệm:

STT	THÔNG SỐ/ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	QCVN 40:2011/ BTNMT (Cột B)
1.	pH <sup>(a,b)</sup>	-	TCVN 6492:2011	6,5	5,5 – 9
2.	Độ màu <sup>(a,b)</sup>	Pt-Co	SMEWW 2120C:2017	31,2	150
3.	BOD <sub>5</sub> <sup>(a,b)</sup>	mg/L	TCVN 6001-1:2008	8,46	50
4.	COD <sup>(a,b)</sup>	mg/L	SMEWW 5220C:2017	25,3	150
5.	TSS <sup>(a,b)</sup>	mg/L	TCVN 6625:2000	15,0	100
6.	Tổng Nito <sup>(a,b)</sup>	mg/L	TCVN 6638:2000	3,64	40
7.	Dầu mỡ khoáng <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL=0,3)	10
8.	Dầu mỡ động thực vật <sup>(b)</sup>	mg/L	SMEWW 5520B&F:2017	KPH (MDL=0,3)	-
9.	Tổng Photpho <sup>(a,b)</sup>	mg/L	TCVN 6202:2008	0,14	6
10.	Tổng Coliform <sup>(b)</sup>	MPN/ 100mL	TCVN 6187-2:2020	2710	5.000

Ghi chú: (-): Không quy định; KPH: Không phát hiện;  
 MDL: Giới hạn phát hiện của phương pháp.

P. Phòng thí nghiệm

  
**Nguyễn Công Trí**

  
**ThS. Nguyễn Thị Mai Thảo**

1. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý của Trung tâm NCDV Công nghệ và Môi trường.
2. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
3. Thời gian lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày trả kết quả. (a): Chỉ tiêu được VILAS công nhận; (b): Chỉ tiêu được Vimecerts công nhận;
4. Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của khách hàng.; (c): Chỉ tiêu do Nhà thầu phụ phân tích;



**TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU DỊCH VỤ  
CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG**

Địa chỉ: 20 Đường số 4, Phường 15, Quận Gò Vấp, TP.HCM  
ĐT: 028.39162814 Fax: 028.39162514



Ngày: 27/06/2022

Trang: 1/1

**KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM**

Mã số: 315/2022

- Đơn vị yêu cầu: **CÔNG TY CỔ PHẦN DỊCH VỤ ĐÔ THỊ ĐÀ LẠT**
- Địa chỉ lấy mẫu: Lò đốt rác y tế, Phường 5, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng.
- Tên mẫu: Khí thải Số lượng: 01 mẫu
- Ký hiệu mẫu:
  - KT.200622.002: Ống khí thải lò đốt rác y tế
- Ngày lấy mẫu: 20/06/2022 Thời gian thử nghiệm: 20/06 – 27/06/2022.
- Kết quả thử nghiệm:

STT	THÔNG SỐ/ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	QCVN 02:2012/ BTNMT, Cột A
1	HF <sup>(c)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7244:2003	1,52	-
2	Bụi <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 5	85,5	150
3	NO <sub>x</sub> <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	HDPP – 47	112	500
4	SO <sub>2</sub> <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	HDPP – 47	9,63	300
5	CO <sup>(b)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	HDPP – 47	147	350
6	Pb <sup>(c)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	0,31	1,5
7	Hg <sup>(c)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	KPH	0,5
8	Cd <sup>(c)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 29	0,054	0,2
9	HCl <sup>(c)</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	TCVN 7244:2003	9,5	50
10	Tổng Dioxin / furan <sup>(c)</sup>	ng TEQ/Nm <sup>3</sup>	US EPA Method 23	0,23	2,3

Ghi chú: (-): Không quy định; KPH: Không phát hiện.

P. Phòng thí nghiệm





**Nguyễn Công Trí**

Giám đốc



**ThS. Nguyễn Thị Mai Thảo**

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý của Trung tâm NCDV Công nghệ và Môi trường.
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
- Thời gian lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày trả kết quả. (a): Chỉ tiêu được VILAS công nhận; (b): Chỉ tiêu được Vimcerts công nhận;
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của khách hàng.; (c): Chỉ tiêu do Nhà thầu phụ phân tích;

	<b>TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU DỊCH VỤ CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG</b> Địa chỉ: 20 Đường số 4, Phường 15, Quận Gò Vấp, TP.HCM Dt: 028.39162814 Fax: 028.39162514	  
Ngày: 27/06/2022 Trang: 1/1	<b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> Mã số: 315/2022	

- Đơn vị yêu cầu: **CÔNG TY CỔ PHẦN DỊCH VỤ ĐÔ THỊ ĐÀ LẠT**
- Địa chỉ lấy mẫu: Lò đốt rác y tế, Phường 5, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng.
- Tên mẫu: **Chất thải rắn** Số lượng: **01 mẫu**
- Ký hiệu mẫu:
  - CTR.200622.001: Tro xỉ lò đốt
- Ngày lấy mẫu: 20/06/2022 Thời gian thử nghiệm: 20/06 – 27/06/2022.
- Kết quả thử nghiệm:

STT	THÔNG SỐ/ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM	KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM	QCVN 07:2009/BTNMT
1.	Fe <sup>(c)</sup>	mg/kg	US.EPA Method 3050B + SMEWW 3111B:2012	9,05	--
2.	Cu <sup>(c)</sup>	mg/kg	US.EPA Method 3050B + SMEWW 3111B:2012	672,3	--
3.	Cr <sup>(c)</sup>	mg/kg	US.EPA Method 3050B + SMEWW 3111B:2012	17,4	100
4.	Zn <sup>(b)</sup>	mg/kg	TCVN 8963:2011 SMEWW 3111B:2017	815,9	5.000
5.	Ni <sup>(b)</sup>	mg/kg	TCVN 8963:2011 SMEWW 3113B:2017	107,1	1.400
6.	Pb <sup>(b)</sup>	mg/kg	TCVN 8963:2011 SMEWW 3111B:2017	28,5	300
7.	Cd <sup>(b)</sup>	mg/kg	TCVN 8963:2011 SMEWW 3111B:2017	<1,7 <sup>(*)</sup>	10

Ghi chú: (-): Không quy định;

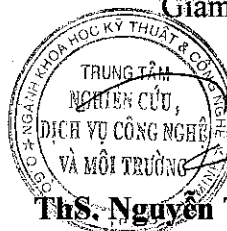
(\*): Giới hạn định lượng của phương pháp.

P. Phòng thí nghiệm







**Nguyễn Công Trí**

Giám đốc



**ThS. Nguyễn Thị Mai Thảo**





- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý của Trung tâm NCDV Công nghệ và Môi trường.
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
- Thời gian lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày trả kết quả. (a): Chỉ tiêu được VILAS công nhận; (b): Chỉ tiêu được Vincerts công nhận;
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của khách hàng.; (c): Chỉ tiêu do Nhà thầu phụ phân tích;

	<b>TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU DỊCH VỤ CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG</b> Địa chỉ: 20 Đường số 4, Phường 15, Quận Gò Vấp, TP.HCM Đt: 028.39162814 Fax: 028.39162514	  
Ngày: 27/06/2022 Trang: 1/2	<b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> Mã số: 315/2022	

1. Đơn vị yêu cầu: **CÔNG TY CỔ PHẦN DỊCH VỤ ĐÔ THỊ ĐÀ LẠT**
2. Địa chỉ lấy mẫu: Lò đốt rác y tế, Phường 5, thành phố Đà Lạt, tỉnh Lâm Đồng.
3. Tên mẫu: Không khí xung quanh Số lượng: 06 mẫu
4. Ký hiệu mẫu:
  - KK.200622.003: Khu vực công bảo vệ
  - KK.200622.004: Khu vực tiếp giáp giữa lò đốt và vườn ươm
  - KK.200622.005: Khu vực hệ thống xử lý nước thải
  - KK.200622.006: Khu vực giao thông giao nhau giữa lò đốt, vườn ươm và bãi rác
  - KK.200622.007: Khu vực văn phòng
  - KK.200622.008: Khu vực công lò đốt
5. Ngày lấy mẫu: 20/06/2022 Thời gian thử nghiệm: 20/06 – 27/06/2022.
6. Phương pháp thử nghiệm:

STT	THÔNG SỐ/ ĐƠN VỊ		PHƯƠNG PHÁP THỬ NGHIỆM
1.	Bụi lơ lửng <sup>(a,b)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	TCVN 5067:1995
2.	Bụi ≤ 10µm <sup>(c)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	AS/NZS 3580.9.6:2003
3.	Độ ẩm <sup>(a,b)</sup>	%RH	QCVN 46:2012/BTNMT
4.	Tốc độ gió <sup>(a,b)</sup>	m/s	QCVN 46:2012/BTNMT
5.	Nhiệt độ <sup>(a,b)</sup>	°C	QCVN 46:2012/BTNMT
6.	H <sub>2</sub> S <sup>(b)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	MASA Method 701
7.	NH <sub>3</sub> <sup>(b)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	TCVN 5293:1995
8.	SO <sub>2</sub> <sup>(a,b)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	TCVN 5971:1995
9.	NO <sub>2</sub> <sup>(a,b)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	TCVN 6137:2009
10.	CO <sup>(b)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	HDPP – 60
11.	HCl <sup>(c)</sup>	mg/m <sup>3</sup>	NIOSH Method 7907
12.	Tiếng ồn <sup>(a,b)</sup>	dBA	TCVN 7878-2:2018
13.	Độ rung <sup>(a,b)</sup>	dB	TCVN 6963:2001

1. Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý của Trung tâm NCDV Công nghệ và Môi trường.
2. Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
3. Thời gian lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày trả kết quả. (a): Chỉ tiêu được VILAS công nhận; (b): Chỉ tiêu được Vimcerts công nhận;
4. Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của khách hàng.; (c): Chỉ tiêu do Nhà thầu phụ phân tích;

	<b>TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU DỊCH VỤ CÔNG NGHỆ VÀ MÔI TRƯỜNG</b> Địa chỉ: 20 Đường số 4, Phường 15, Quận Gò Vấp, TP.HCM Đt: 028.39162814 Fax: 028.39162514	  
Ngày: 27/06/2022 Trang: 2/2	<b>KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM</b> Mã số: 315/2022	

7. Kết quả thử nghiệm:

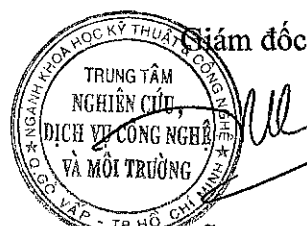
STT	THÔNG SỐ / ĐƠN VỊ		KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM					
			KK.2006 22.003	KK.2006 22.004	KK.2006 22.005	KK.2006 22.006	KK.2006 22.007	KK.2006 22.008
1.	Bụi lơ lửng	mg/m <sup>3</sup>	0,19	0,15	0,14	0,17	0,17	0,20
2.	Bụi ≤ 10µm	mg/m <sup>3</sup>	0,021	<0,01	0,025	0,029	<0,01	0,030
3.	Độ ẩm	%RH	68,6	69,2	70,1	71,4	70,8	70,5
4.	Tốc độ gió	m/s	0,9 – 1,2	0,9 – 1,2	0,8 – 1,1	0,8 – 1,1	0,9 – 1,2	0,8 – 1,1
5.	Nhiệt độ	°C	22,5	22,5	22,5	22,4	22,4	22,5
6.	H <sub>2</sub> S	mg/m <sup>3</sup>	0,021	0,032	0,028	0,027	KPH	0,031
7.	NH <sub>3</sub>	mg/m <sup>3</sup>	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
8.	SO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	0,047	0,042	0,045	0,059	0,038	0,055
9.	NO <sub>2</sub>	mg/m <sup>3</sup>	0,045	0,049	0,050	0,052	0,051	0,054
10.	CO	mg/m <sup>3</sup>	6,48	5,47	5,65	6,44	5,22	6,32
11.	HCl	mg/m <sup>3</sup>	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH	KPH
12.	Tiếng ồn	dBA	-	-	-	-	-	68,6
13.	Độ rung	dB	-	-	-	-	-	55,2

Ghi chú: (-): Không đo đạc; KPH: Không phát hiện.

P. Phòng thí nghiệm



Nguyễn Công Trí



Giám đốc

ThS. Nguyễn Thị Mai Thảo

- Không được trích sao một phần phiếu kết quả thử nghiệm này nếu không có sự đồng ý của Trung tâm NCDV Công nghệ và Môi trường.
- Các kết quả thử nghiệm ghi trong phiếu này chỉ có giá trị đối với mẫu thử nghiệm.
- Thời gian lưu mẫu: 05 ngày kể từ ngày trả kết quả. (a): Chỉ tiêu được VILAS công nhận; (b): Chỉ tiêu được Vimeerts công nhận;
- Tên mẫu, tên khách hàng ghi theo yêu cầu của khách hàng.; (c): Chỉ tiêu do Nhà thầu phụ phân tích;