



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

*(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 05 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng kỹ thuật đo lường**

Laboratory: **Laboratory of Technical Metrology**

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm phân tích và môi trường - CAE**

Organization: **Center for Analysis and Environment - CAE**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

Field of testing: **Mechanical**

Người quản lý/
Laboratory manager: **Đặng Ngọc Long**

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 501**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **Kể từ ngày /05/2024 đến ngày 23/05/2029**

Địa chỉ/ *Address:*

Nhà số 7 lô A ngõ 25 Láng Hạ, phường Thành Công, quận Ba Đình, Hà Nội

No. 7 Lot A, 25 Lang Ha, Thanh Cong ward, Ba Dinh district, Hanoi

Địa điểm/ *Location:*

Số 30 - 34 ngõ 112 phố Mễ Trì Thượng, phường Mễ Trì, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội

No. 30 - 34, Lane 112, Me Tri Thuong Street, Me Tri Ward, Nam Tu Liem District, Ha Noi

Điện thoại/ *Tel:* (+84) 024.3203.8666

Fax: (+84) 024.3856.1279

E-mail: moitruong.ptmt@gmail.com

Website: <http://cae.vn>

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)***VILAS 501****Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ (x)***Field of testing: Mechanical*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
1.	Thiết bị hấp tiệt trùng <i>Autoclave</i>	Thử nhiệt độ <i>Temperature test</i>	(100 ~ 140) °C	TTPTMT.TN-01:2023
2.		Kiểm tra áp suất <i>Pressure check</i>	(0,1 ~ 2,6) bar	
3.		Thử thời gian <i>Time test</i>	Đến/to 3 600 s	
4.		Kiểm tra chỉ thị hoá học <i>Chemical indicator check</i>	---	
5.		Kiểm tra chỉ thị sinh học <i>Biological indicator check</i>	---	
6.	Thiết bị tạo áp suất cơ và tự động dùng trong lĩnh vực đo lường hiệu chuẩn <i>Mechanical and automatic pressure generating equipment used in measurement and calibration</i>	Thử khả năng tạo áp suất <i>Pressure test</i>	Đến/ to 690 bar	TTPTMT.TN-32:2023
7.	Tủ hút <i>Fume hood cabinet</i>	Thử cường độ ánh sáng <i>Lighting intensity test</i>	0,1 lux / (1 ~ 9 999) lux; 1 lux / (10 000 ~ 99 999) lux	NSF/ANSI 49-2018 Annex F.9
8.		Thử độ rung <i>Vibration test</i>	Gia tốc/ <i>Acceleration</i> (10 Hz ~ 10 kHz); Dịch chuyển/ <i>Displacement</i> (0,001 ~ 4) mm	NSF/ANSI 49-2018 Annex F.10
9.		Thử độ ồn <i>Noise level test</i>	(31,5 Hz ~ 8,5 kHz); 0,1 dB / (32 ~ 130) dB	NSF/ANSI 49-2018 Annex F.11

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)***VILAS 501**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử/ <i>Test method</i>
10.	Tủ hút <i>Fume hood cabinet</i>	Đo tốc độ dòng khí <i>Face velocity measurement</i>	0,01 m/s / (0,1 ~ 20) m/s	ANSI/ASHRAE 110-2016 Article 6
11.		Thử hướng dòng khí <i>Airflow smoke patterns test</i>	---	ANSI/ASHRAE 110-2016 Article 7

Ghi chú/ Note:

- NSF/ ANSI: *National Sanitation Foundation/ American National Standards Institute;*
- ANSI/ASHRAE: *American National Standards Institute/ American Society of Heating and Air-Conditioning Engineers;*
- TTPTMT.TN...: *Phương pháp thử do PTN xây dựng/ Laboratory's developed methods;*
- (x): *Phép thử có thực hiện ở hiện trường/ On-site tests;*
- Trường hợp Trung tâm phân tích và môi trường - CAE cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Trung tâm phải đăng ký hoạt động và được cấp giấy chứng nhận đăng ký hoạt động theo quy định của pháp luật trước khi cung cấp dịch vụ này/ *It is mandatory for the Center for Analysis and Environment - CAE that provides the product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*

