



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN  
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: 1901/QĐ-VPCNCL ngày 09 tháng 10 năm 2023  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm phân tích và môi trường - CAE**

**1. Phòng sản xuất – Thử nghiệm**

**2. Phòng kỹ thuật đo lường**

Laboratory: **Center for Analysis and Environment – CAE**

**1. Laboratory of Production and Testing**

**2. 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: **Hóa, Cơ**

Field of testing: **Chemical, Mechanical**

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

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	<b>Đặng Ngọc Long</b>	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited Tests</i>
2.	<b>Nguyễn Thị Hồng Hạnh</b>	Các phép thử được công nhận – Phòng sản xuất – Thử nghiệm/ <i>Accredited Tests - Laboratory of Production and Testing</i>
3.	<b>Vũ Việt Anh</b>	Các phép thử được công nhận – Phòng kỹ thuật đo lường
4.	<b>Nguyễn Quang Duy</b>	<i>/Accredited Tests - Laboratory of Technical Metrology</i>

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 501**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **24/05/2024**

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:*

**Lô 47+48, dự án khu nhà ở thấp tầng The Premier tại lô E2/21, khu đô thị mới Cầu Giấy, đường Tôn Thất Thuyết, phường Dịch Vọng Hậu, quận Cầu Giấy, TP Hà Nội**

**No. 47+48, The Premier Project, Lot E2/D21 Cau Giay New Urban Area, Dich Vong Hau Ward, Cau Giay 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***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 501****1. Phòng sản xuất – Thử nghiệm/ *Laboratory of Production and Testing*****Lĩnh vực thử nghiệm: Hóa***Field of testing: Chemical*

<b>T T</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
1.	<b>Không khí vùng làm việc <i>Workplace Air</i></b>	Xác định nhiệt độ (x) <i>Determination of temperature</i>	(-20 ~ 70) °C	TCVN 5508:2009
2.		Xác định độ ẩm (x) <i>Determination of moisture</i>	Đến/to: 100 %RH	
3.		Xác định tốc độ gió (x) <i>Determination of wind speed</i>	Đến/to: 20 m/s	
4.	<b>Nước mặt, nước ngầm, nước thải/ <i>Surface water, ground water, waste water</i></b>	Xác định pH (x) <i>Determination of pH value</i>	2 ~ 12	TCVN 6492:2011
5.		Xác định hàm lượng tổng chất rắn lơ lửng <i>Determination of Total Suspended Solids contents</i>	10 mg/L	HACH DR3900 Method 8006
6.		Xác định độ màu <i>Determination of Colour</i>	15 Pt-Co	HACH DR3900 Method 8025
7.	<b>Nước mặt, nước thải/ <i>Surface water, waste water</i></b>	Xác định nhu cầu oxy hóa hóa học <i>Determination of Chemical Oxygen Demand</i>	15 mg O <sub>2</sub> /L	HACH DR3900 Method 8000

Ghi chú/*Note*:

- (x): phép thử có thực hiện ở hiện trường/ *On-site tests*;
- HACH: Phương pháp thử của nhà sản xuất/*Manufacture's method*

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 501****2. Phòng kỹ thuật đo lường/ *Laboratory of Technical Metrology*****Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ***Field of testing: Mechanical*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
1.	<b>Thiết bị hấp tiệt trùng <i>Autoclave (x)</i></b>	Thử nhiệt độ <i>Temperature test</i>	(100 ~ 140) °C	TTPMT.TN- 01:2023
2.		Kiểm tra áp suất <i>Pressure check</i>	(0,1 ~ 5) bar	
3.		Thử thời gian <i>Time test</i>	Đến/to 3600 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.	<b>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 (x)</i></b>	Thử khả năng tạo áp suất <i>Pressure test</i>	Đến/ to 690 bar	TTPMT.TN- 32:2023

**Ghi chú/Note:**

- TTPMT.TN...: Phương pháp thử do PTN xây dựng/ *Laboratory's developed methods*;
- (x): phép thử có thực hiện ở hiện trường/ *On-site tests*;