



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)

LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)

(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: /QĐ - VPCNCL
ngày tháng 03 năm 2025 của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng/
of BoA Director)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Đảm bảo chất lượng xét nghiệm và Kiểm chuẩn**
Laboratory: Center for Laboratory Quality Assurance and Calibration

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Viện Vệ sinh dịch tễ Trung Ương**
Organization: National Institute of Hygiene and Epidemiology

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**
Field of testing: Mechanical

Người quản lý: **GS. TS. Phan Trọng Lân**
Laboratory manager: Prof.Ph.D. Phan Trong Lan

Số hiệu/ Code: **VILAS 567**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **Kể từ ngày /03/2025 đến ngày /03/2030**

Địa chỉ/ *Address:* **Số 1 Yecxanh, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội**

Địa điểm/ *Location:* **Số 1 Yecxanh, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội**

Điện thoại/ *Tel:* **024 3.972.6857 (111)**

E-mail: **nihe@nihe.org.vn**

Website: **<https://nihe.org.vn>**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)***VILAS 567****Trung tâm Đảm bảo chất lượng xét nghiệm và Kiểm chuẩn***Center for Laboratory Quality Assurance and Calibration***Lĩnh vực thử nghiệm: Cơ***Field of testing: Mechanical*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
1.	Nồi hấp tiệt trùng <i>Autoclave</i>	Thử nhiệt độ ^(x) <i>Temperature test</i>	Phạm vi đo/Range: (80 ~ 140) °C Độ phân giải/Res.: 0,01 °C	NV06-ĐBCL01- QT7.5.02 (2025)
2.		Thử thời gian ^(x) <i>Time test</i>	Phạm vi đo/Range: (10 ~ 3600) s Độ phân giải/Res.: 1s	
3.		Kiểm tra áp suất ^(x) <i>Pressure check</i>	Phạm vi đo/Range: (0,1 ~ 5) bar Độ phân giải/Res.: 0,01 bar	
4.		Kiểm tra chỉ thị hóa học ^(x) <i>Chemical indicator check</i>	-	
5.		Kiểm tra chỉ thị sinh học ^(x) <i>Biological indicator check</i>	-	
6.	Tủ an toàn sinh học cấp I, II, III; tủ sạch <i>Biological safety cabinet class I, II, III; Clean Bench</i>	Thử tốc độ gió ^(x) <i>Air flow velocity test</i>	Phạm vi đo/Range: (0,1 ~ 5,00) m/s Độ phân giải/Res.: 0,01 m/s	NSF/ANSI 49-2022 EN 12469:2000
7.		Thử rò rỉ HEPA, ULPA ^(x) <i>HEPA, ULPA leak test</i>	Phạm vi đo/Range: (0 ~ 100)% Độ phân giải/Res.: 0,0001 % Môi chất/ Fluid: PAO (<i>polyalpha olefin</i>)	
8.		Kiểm tra hình thái dòng khí ^(x) <i>Airflow smoke pattern check</i>	-	
9.		Thử độ rọi ^(x) <i>Lighting intensity test</i>	Phạm vi đo/Range: (40 ~ 40000) lx Độ phân giải/Res.: (0,1 ~ 10) lx	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)***VILAS 567****Trung tâm Đảm bảo chất lượng xét nghiệm và Kiểm chuẩn***Center for Laboratory Quality Assurance and Calibration*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
10.		Thử độ ồn ^(x) <i>Noise level test</i>	Phạm vi đo/Range: (35 ~ 130) dB Độ phân giải/Res.: 0,1 dB	
11.		Thử cường độ ánh sáng tím ^(x) <i>UV Lighting intensity test</i>	Độ phân giải/Res.: 0,1 $\mu\text{w}/\text{cm}^2$ Phạm vi đo đo/Range: (0,1 ~ 200) $\mu\text{w}/\text{cm}^2$	NV06-ĐBCL01- QT7.5.03 (2025)
12.	HEPA, ULPA HEPA, ULPA filter	Thử rò rỉ HEPA, ULPA ^(x) <i>HEPA, ULPA leak test</i>	Phạm vi đo/Range: (0 ~ 100) % Độ phân giải/Res.: 0,0001 % Môi chất/Fluid: PAO (<i>polyalpha olefin</i>)	NV06-ĐBCL01- QT7.5.05 (2025)
13.	Cửa gió cấp, thải cửa phòng có hệ thống thông gió <i>Air supply, exhaust gate of ventilated rooms</i>	Thử lưu lượng gió ^(x) <i>Air flow volume test</i>	Phạm vi đo/Range: (42 ~ 4250) m^3/h Độ phân giải/Res.: 1 m^3/h	NV06-ĐBCL01- QT7.5.06 (2025)
14.		Thử nồng độ hạt bụi ^(x) <i>Particle concentration test</i>	Phạm vi đo/Range: (1 ~ 3.000.000) p/ft ³ Độ phân giải/Res.: 1 p/ft ³ Cỡ hạt/ <i>Particle size:</i> (0,3 ~ 10) μm	ISO 14644-1:2015
15.	Phòng sạch Clean room	Thử rò rỉ HEPA ^(x) <i>HEPA leak test</i>	Phạm vi đo/Range: (0 ~ 100) % Độ phân giải/Res.: 0,0001 % Môi chất/Fluid: PAO (<i>polyalpha olefin</i>)	ISO 14644-3:2019

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN (Số 2)*LIST OF ACCREDITED TESTS (No 2)***VILAS 567****Trung tâm Đảm bảo chất lượng xét nghiệm và Kiểm chuẩn***Center for Laboratory Quality Assurance and Calibration*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or products tested</i>	Tên phương pháp 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 methods</i>
16.	Phòng sạch <i>Clean room</i>	Thử lưu lượng gió ^(*) <i>Air flow volume test</i>	Phạm vi đo/Range: (42 ~ 4250) m ³ /h Độ phân giải/Res.: 1 m ³ /h	ISO 14644-3:2019
17.		Thử nhiệt độ, độ ẩm ^(*) <i>Temperature, humidity test</i>	Phạm vi đo/Range: (10 ~ 50) °C Độ phân giải/Res.: 0,1 °C Phạm vi đo/Range: (30 ~ 90) %RH Độ phân giải/Res.: 1 % RH	ISO 14644-3:2019

Chú thích/Note:

- (*) : phép thử thực hiện ở hiện trường/*On-site tests*.
- NV06-ĐBCL01-QT...: Phương pháp thử do PTN xây dựng/*Laboratory's developed method*.
- ISO: *International Organization for Standardization*.
- NSF/ANSI: *National Sanitation Foundation/ American National Standards Institute*.
- EN: *European Standards*.

Trường hợp Viện Vệ sinh dịch tễ Trung Ương cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Viện Vệ sinh dịch tễ Trung Ương 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 National Institute of Hygiene and Epidemiology that provides product quality testing services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*