



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG (SỐ 7)

LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS (No 7)

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

Tên phòng thí nghiệm: **Khoa đảm bảo chất lượng**

Laboratory: **Laboratory of Quality Assurance**

Cơ quan chủ quản: **Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm Quốc gia**

Organization: **National Institute for Food Control**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

Field of testing: **Mechanical**

Người quản lý/ **Lê Thị Hồng Hảo**

Laboratory manager:

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 203**

Hiệu lực công nhận/ **từ ngày / /202 đến ngày 22/12/2026**

Period of Validation:

Địa chỉ/*Address:* **Số 65 Phạm Thận Duật, Phường Mai Dịch, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội**

No 65, Pham Than Duat street, Mai Dich ward, Cau Giay district, Ha Noi city

Địa điểm/*Location:* **Số 65 Phạm Thận Duật, Phường Mai Dịch, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội**

No 65, Pham Than Duat street, Mai Dich ward, Cau Giay district, Ha Noi city

Điện thoại/ *Tel:* **024 3933 5741**

Fax: **024 3933 5738**

E-mail: **qm@nifc.gov.vn**

Website: **www.nifc.gov.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG (SỐ 7)*LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS (No 7)***VILAS 203****KHOA ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG
LABORATORY OF QUALITY ASSURANCE**Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**Field of testing: **Mechanical**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method	
1.	Tủ an toàn sinh học cấp II, Tủ sạch (x) <i>Biosafety cabinet class II, Clean bench</i>	Thử vận tốc gió (vận tốc dòng khí thổi xuống/ vận tốc dòng khí thổi vào) <i>Air flow velocity test (Downflow velocity/ Inflow velocity)</i>	(0,1 ~ 5) m/s Độ phân giải/ <i>resolution</i> : 0,01 m/s	NSF/ANSI 49-2022 EN 12469:2000	
2.		Thử rò rỉ màng lọc HEPA <i>HEPA leak test</i>	Lên tới/ <i>up to</i> 100 % Độ phân giải/ <i>resolution</i> : 0,0001 %		
3.		Kiểm tra hình thái dòng khí <i>Airflow smoke patterns check</i>	-		
4.		Thử độ ồn <i>Noise level test</i>	(35 ~ 130) dB Độ phân giải/ <i>resolution</i> : 0,1 dB		
5.		Thử độ rung <i>Vibration test</i>	Lên tới/ <i>up to</i> 2 mm Độ phân giải/ <i>resolution</i> : 0,001 mm		
6.		Thử độ rọi <i>Lighting intensity test</i>	(40 ~ 40 000) lx Độ phân giải/ <i>resolution</i> : (0,1 ~ 10) lx		
7.		Thử cường độ ánh sáng tím <i>UV lighting intensity test</i>	Lên tới/ <i>up to</i> 300 μ W/cm ² Độ phân giải/ <i>resolution</i> : 1 μ W/cm ²		NIFC.01.M.34:2024
8.		Phòng sạch (x) <i>Clean room</i>	Thử nồng độ hạt bụi <i>Particle concentration test</i>		Cỡ hạt/Particle size (0,3 ~ 25) μ m

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG (SỐ 7)
LIST OF EXTENDED ACCREDITED TESTS (No 7)

VILAS 203

KHOA ĐẢM BẢO CHẤT LƯỢNG
LABORATORY OF QUALITY ASSURANCE

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>
9.	Phòng sạch (x) <i>Clean room</i>	Thử rò rỉ màng lọc HEPA <i>HEPA leak test</i>	Lên tới/up to 100 % Độ phân giải/ <i>Resolution:</i> 0,0001 %	ISO 14644-3:2019
10.		Thử khả năng phục hồi <i>Recovery test</i>	Lên tới/up to 120 phút/min	
11.		Thử chênh áp không khí <i>Air pressure difference test</i>	Lên tới/up to 250 Pa Độ phân giải/ <i>Resolution:</i> 0,1 Pa	
12.		Thử lưu lượng gió <i>Airflow volume test</i>	(35 ~ 4250) m ³ /h Độ phân giải/ <i>Resolution:</i> 1 m ³ /h	
13.		Kiểm tra hướng và hình thái dòng khí <i>Airflow direction and visualization check</i>	-	
14.		Thử nhiệt độ <i>Temperature test</i>	(15 ~ 40) °C Độ phân giải/ <i>Resolution:</i> 0,1 °C	
15.		Thử độ ẩm <i>Humidity test</i>	(40 ~ 90) %RH Độ phân giải/ <i>Resolution:</i> 0,1 %RH	

Ghi chú/ Notes:

- ISO: Tổ chức Tiêu chuẩn hóa Quốc tế/ *International Organization for Standardization*
- NSF/ANSI: *National Sanitation Foundation/American National Standards Institute*
- NIFC.xx.M.yy: phương pháp do phòng thí nghiệm xây dựng/ *Laboratory's developed method*
- (x): Phép thử thực hiện tại hiện trường/ *On - site tests*

Trường hợp Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm Quốc gia cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Viện Kiểm nghiệm an toàn vệ sinh thực phẩm Quốc gia 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 for Food Control 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.*

