



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 02 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm : Phòng Thử nghiệm hiệu chuẩn

Laboratory : *Testing and Calibration laboratory*

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: Trung tâm Đảm bảo chất lượng xét nghiệm và Kiểm chuẩn
Viện Pasteur Nha Trang

Organization: : *Center for Laboratory Quality Assurance and Calibration
Nha Trang Pasteur Institute*

Lĩnh vực thử nghiệm: : Cơ

Field of testing: : *Mechanical*

Người quản lý/
Laboratory manager: : Viên Đại Phúc

Số hiệu/ Code : VILAS 1030

Hiệu lực công nhận/
Period of Validation : Kể từ ngày /02/2024 đến ngày /02/2027.

Địa chỉ/ Address : Số 6-8-10 Trần Phú, phường Xương Huân, thành phố Nha Trang,
tỉnh Khánh Hòa

Địa điểm/Location : Số 6-8-10 Trần Phú, phường Xương Huân, thành phố Nha Trang,
tỉnh Khánh Hòa

Điện thoại/ Tel : 0258.3829542 Fax: 0258.3824058

E-mail: : kiemchuanthietbi@gmail.com

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1030

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 I (x) Biosafety cabinet class I	Thử tốc độ gió hút vào tủ <i>Inflow velocity test</i>	Dải đo/Range: (0,1~30) m/s Độ phân giải/Res.: 0,01 m/s	NSF/ANSI 49:2019 EN 12469:2000
2.		Thử cường độ ánh sáng thường <i>Lightning intensity test</i>	Dải đo/Range: (40~40 000) lux Độ phân giải/Res.: (0,1~10) lux	
3.		Thử cường độ tia cực tím <i>UV lighting intensity test</i>	Dải đo/Range: (5~19999,9) μ W/cm ² Độ phân giải/Res.: 0,1 μ W /cm ²	
4.		Thử độ ồn <i>Noise level test</i>	Dải đo/Range: (35~130) dB Độ phân giải/Res.: 0,1 dB	
5.		Thử rò rỉ bộ lọc HEPA thải <i>Exhaust HEPA leak test</i>	Dải đo/Range: (0,001 ~ 100) % Độ phân giải/Res.: 0,001 %	
6.		Thử nghiệm hình thái dòng khí <i>Smoke test</i>	--	
7.	Tủ an toàn sinh học cấp II, tủ cách ly (x) Biosafety cabinet class II, isolator	Thử tốc độ gió hút vào tủ <i>Inflow velocity test</i>	Dải đo/Range: (0,1~30) m/s Độ phân giải/Res.: 0,01 m/s	NSF/ANSI 49:2019 EN 12469:2000
8.		Thử tốc độ dòng khí thổi xuống bề mặt làm việc tủ <i>Downflow velocity test</i>		
9.		Thử cường độ ánh sáng thường <i>Lightning intensity test</i>	Dải đo/Range: (40~40 000) lux Độ phân giải/Res.: (0,1~10) lux	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1030

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 an toàn sinh học cấp II, tủ cách ly (x) <i>Biosafety cabinet class II, isolator</i>	Thử cường độ tia cực tím <i>UV lighting intensity test</i>	Dải đo/Range: (5~19999,9) $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ Độ phân giải/Res.: 0,1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	NSF/ANSI 49:2019 EN 12469:2000
11.		Thử độ ồn <i>Noise level test</i>	Dải đo/Range: (35~130) dB Độ phân giải/Res.: 0,1 dB	
12.		Thử rò rỉ bộ lọc HEPA cấp <i>Supply HEPA leak test</i>	Dải đo/Range: (0,001 – 100) % Độ phân giải/Res.: 0,001 %	
13.		Thử rò rỉ bộ lọc HEPA thải <i>Exhaust HEPA leak test</i>	Độ phân giải/Res.: 0,001 %	
14.		Thử nghiệm hình thái dòng khí <i>Smoke test</i>	--	
15.	Tủ an toàn sinh học cấp III (x) <i>Biosafety cabinet class III</i>	Thử tốc độ gió hút vào tủ <i>Inflow velocity test</i>	Dải đo/Range: (0,1~30) m/s Độ phân giải/Res.: 0,01 m/s	NSF/ANSI 49:2019 EN 12469:2000
16.		Thử cường độ ánh sáng thường <i>Lightning intensity test</i>	Dải đo/Range: (40~40 000) lux Độ phân giải/Res.: (0,1~10) lux	
17.		Thử cường độ tia cực tím <i>UV lighting intensity test</i>	Dải đo/Range: (5~19999,9) $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ Độ phân giải/Res.: 0,1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	
18.		Thử nghiệm độ ồn <i>Noise level test</i>	Dải đo/Range: (35~130) dB Độ phân giải/Res.: 0,1 dB	
19.		Thử rò rỉ bộ lọc HEPA cấp <i>Supply HEPA leak test</i>	Dải đo/Range: (0,001 – 100) % Độ phân giải/Res.:0,001 %	
20.		Thử rò rỉ bộ lọc HEPA thải <i>Exhaust HEPA leak test</i>	Độ phân giải/Res.:0,001 %	
21.		Thử nghiệm hình thái dòng khí <i>Smoke test</i>	--	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1030

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>
22.	Tủ sạch, tủ thao tác PCR (x) <i>Clean bench, PCR cabinet</i>	Thử tốc độ dòng khí thổi xuống bề mặt làm việc tủ <i>Downflow velocity test</i>	Dải đo/ <i>Range:</i> (0,1~30) m/s Độ phân giải/ <i>Res.:</i> 0,01 m/s	QTKT-TNHC-01:2023
23.		Thử cường độ ánh sáng thường <i>Lightning intensity test</i>	Dải đo/ <i>Range:</i> (40~40 000) lux Độ phân giải/ <i>Res.:</i> (0,1~10) lux	
24.		Thử nghiệm cường độ tia cực tím <i>UV lighting intensity test</i>	Dải đo/ <i>Range:</i> (5~19999,9) $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ Độ phân giải/ <i>Res.:</i> 0,1 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	
25.		Thử độ ồn <i>Noise level test</i>	Dải đo/ <i>Range:</i> (35~130) dB Độ phân giải/ <i>Res.:</i> 0,1 dB	
26.		Thử rò rỉ bộ lọc HEPA cấp <i>Supply HEPA leak test</i>	Dải đo/ <i>Range:</i> (0,001~100) % Độ phân giải/ <i>Res.:</i> 0,001 %	
27.		Thử nghiệm hình thái dòng khí <i>Smoke test</i>	--	
28.		Tủ hút hóa chất (x) <i>Fume hood</i>	Thử tốc độ gió hút vào tủ <i>Inflow velocity test</i>	
29.	Thử cường độ ánh sáng thường <i>Lightning intensity test</i>		Dải đo/ <i>Range:</i> (40~40 000) lux Độ phân giải/ <i>Res.:</i> (0,1~10) lux	
30.	Thử nghiệm độ ồn <i>Noise level test</i>		Dải đo/ <i>Range:</i> (35~130) dB Độ phân giải/ <i>Res.:</i> 0,1 dB	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 1030**

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>
31.	Tủ hút hóa chất (x) <i>Fume hood</i>	Thử nghiệm hình thái dòng khí <i>Smoke test</i>	--	QTKT-TNHC- 01:2023

Ghi chú/note:

- (x): phép thử có thực hiện ở hiện trường/ *On-site tests*
- QTKT-TNHC...: Phương pháp thử do PTN xây dựng/ *Laboratory's developed method*
- NSF/ ANSI: National Sanitation Foundation/ American National Standards Institute
- EN: European Standards

