



DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo quyết định số: **/QĐ-VPCNCL** ngày **tháng 4 năm 2023**
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

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

Laboratory: **Metrology Laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Kiểm định và Đo lường Chất lượng Cần Thơ**

Organization: **Can Tho Verification and Metrology Quality Joint Stock Company**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Cơ**

Field of testing: **Mechanical**

Người quản lý: **Nguyễn Thanh Lương**

Laboratory manager:

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	Nguyễn Thanh Lương	Các phép thử nghiệm được công nhận/ <i>All Accredited tests</i>
2.	Nguyễn Hữu Nghị	
3.	Nguyễn Tiến Lâm	
4.	Lâm Quốc Dương	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 1265**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **21/04/2026**

Địa chỉ/*Address:* **Số 13/68, đường Trần Vĩnh Kiết, khu vực 1, phường An Bình, quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ**

Địa điểm/*Location:* **Số 13/68, đường Trần Vĩnh Kiết, khu vực 1, phường An Bình, quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ**

Điện thoại/ *Tel:* **0909992665; 0775992665**

E-mail: **doluongcantho@gmail.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1265

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 (x) Class II Biological Safety Cabinet	Đo vận tốc dòng khí vào/ xuống <i>Measurement of in/ down flow velocity</i>	0,01 m/s (0 ~ 30) m/s	NSF/ANSI 49-2018 Annex F.3 NSF/ANSI 49-2018 Annex F.2
2.		Đo cường độ ánh sáng khả kiến <i>Measurement of lighting intensity</i>	1 lux / (40 ~ 20 000) lux	NSF/ANSI 49-2018 Annex F.9
3.		Đo cường độ ánh sáng tím UV <i>Measurement of UV lighting intensity</i>	1 μ W/cm ² (0 ~ 2000) μ W/cm ²	TCCT 03:2022
4.		Đo độ rung <i>Measurement of vibration test</i>	1 μ m / (0,001 ~ 1,999) mm	NSF/ANSI 49-2018 Annex F.10
5.		Đo độ ồn <i>Measurement of noise level</i>	0,1 dB / (30 ~ 130) dB	NSF/ANSI 49-2018 Annex F.11
6.		Phân loại độ sạch hạt bụi trong không khí <i>Airborne particle cleanliness classification</i>	Kích thước hạt/ <i>Size:</i> (0,3; 0,5; 0,7; 1; 2,5; 5; 10) μ m	TCVN 8664-1:2011 ISO 14644-1:2015
7.		Kiểm tra hình thái dòng khí <i>Airflow smoke pattern test</i>	-	NSF/ANSI 49-2018 Annex F.4
8.	Tủ hút, tủ hút khí độc (x) Fume Hood Cabinet	Đo vận tốc dòng khí hút <i>Measurement of sucked air flow velocity</i>	0,01 m/s (0 ~ 30) m/s	ANSI/ASHRAE 110-2016 Clause 6.2
9.		Đo cường độ ánh sáng khả kiến <i>Measurement of lighting intensity</i>	1 lux / (40 ~ 20 000) lux	NSF/ANSI 49-2018 Annex F.9
10.		Đo độ rung <i>Measurement of vibration test</i>	(0,001 ~ 1,999) mm	NSF/ANSI 49-2018 Annex F.10
11.		Đo độ ồn <i>Measurement of noise level</i>	0,1 dB / (30 ~ 130) dB	NSF/ANSI 49-2018 Annex F.11
12.		Kiểm tra hình thái dòng khí <i>Airflow smoke pattern test</i>	-	ANSI/ASHRAE 110-2016 Clause 7

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 1265

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
13.	Phòng sạch (x) Clean room	Đo vận tốc dòng khí <i>Measurement of airflow velocity</i>	0,01 m/s / (0 ~ 30) m/s	TCVN 8664-3:2011 ISO 14644-3:2019
14.		Kiểm tra nhiệt độ <i>Temperature check</i>	0,1 °C / (10 ~ 50) °C	
15.		Kiểm tra độ ẩm <i>Humidity check</i>	1% RH / (30 ~ 90) %RH	
16.		Đo chênh áp <i>Air pressure difference test</i>	0,1 Pa/ (0 ~ 1000) Pa	
17.		Phân loại độ sạch hạt bụi trong không khí <i>Airborne particle cleanliness classification</i>	Kích thước hạt/ <i>Size:</i> (0,3; 0,5; 0,7; 1; 2,5; 5; 10) µm	TCVN 8664-1:2011 ISO 14644-1:2015

Ghi chú/Note:

- (x): phép thử có thực hiện ở hiện trường/ *On-site tests*;
- TCCT: 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*