



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN THỨ 2 (SỐ 3)
LIST OF ACCREDITED TESTS, SECOND EXPANSION (No 3)

*(Kèm theo quyết định số/attachment with decision: /QĐ – VPCNCLQG
ngày tháng 01 năm 2026 của giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng
quốc gia/of BoA Director)*

Tên phòng thí nghiệm:	Phòng thử nghiệm Điện
<i>Laboratory:</i>	<i>Electrical Lab</i>
Tổ chức /Cơ quan chủ quản:	Công ty TNHH CTIC VIETNAM
<i>Organization:</i>	<i>CTIC VIETNAM company limited</i>
Số hiệu/ Code:	VILAS 788
Chuẩn mực công nhận <i>Accreditation criteria</i>	ISO/IEC 17025:2017
Lĩnh vực:	Điện - Điện tử
<i>Field:</i>	<i>Electrical – Electronic</i>
Người quản lý:	Mr. Bruce Cheung
<i>Laboratory manager:</i>	<i>Mr. Bruce Cheung</i>
Hiệu lực công nhận <i>Period of Validation:</i>	Từ ngày/From /01/2026 đến ngày/to 24/12/2026
Địa chỉ:	Số 103 G1, đường Phạm Văn Đồng, phường Hưng Đạo, thành phố Hải Phòng, Việt Nam
<i>Address:</i>	<i>No.103 G1, Pham Van Dong road, Hung Dao ward, Hai Phong city, Vietnam</i>
Địa điểm:	Số 103 G1, đường Phạm Văn Đồng, phường Hưng Đạo, thành phố Hải Phòng, Việt Nam
<i>Location:</i>	<i>No.103 G1, Pham Van Dong road, Hung Dao ward, Hai Phong city, Vietnam</i>
Điện thoại/ Tel:	(+84) 225 3880 588
Email:	info@cticlab.com
Website:	http://www.cticlab.com

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN THỨ 2 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, SECOND EXPANSION (No 3)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Điện/ *Electrical Lab*

Lĩnh vực thử nghiệm: Điện - Điện tử

Field of testing: Electrical - Electronic

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>
1.	Sản phẩm điện và điện tử <i>Electric and electronic products</i>	Thử miễn nhiễm đối với hiện tượng phóng tĩnh điện <i>Electrostatic discharge immunity test</i>		(a) IEC 61000-4-2:2025 EN 61000-4-2:2025 BS EN 61000-4-2:2025
2.		Thử nghiệm môi trường Thử nghiệm N: thay đổi nhiệt độ <i>Environmental testing</i> <i>Test N: change of temperature</i>		(a) IEC 60068-2-14:2023
3.	Sản phẩm gia dụng có chứa hoặc sử dụng pin nút hoặc pin dạng đồng xu <i>Household type products incorporate or may use button batteries or coin cells batteries</i>	Kiểm tra kết cấu cho sản phẩm <i>Construction check for products</i>		(b) 16CFR 1263.3-2025
4.		Kiểm tra nguy cơ rủi ro dẫn đến việc nuốt hoặc hít phải pin <i>Check for present a risk of ingestion or aspiration of batteries</i>		(b) 16CFR 1263.3-2025
5.		Thử thả rơi cho thiết bị di động và sản phẩm cầm tay <i>Drop test for portable devices and hand-held products</i>		(b) 16CFR 1263.3-2025
6.		Thử va đập bằng quả cầu thép + Đường kính: 50,8 mm (2 inches) + Khối lượng: 0,5 kg (1,1 lb) <i>Impact test by steel sphere</i> + <i>Diameter: 50,8 mm (2 inches)</i> + <i>Mass 0,5 kg (1,1 lb)</i>		(b) 16CFR 1263.3-2025
7.		Thử nghiền + Lực: (330 ± 5) N + Thời gian: 10 giây <i>Crush test</i> + <i>Force: (330 ± 5) N</i> + <i>Time: 10 seconds</i>		(b) 16CFR 1263.3-2025
8.		Thử mômen xoắn <i>Torque test</i>	Đến/ to: 0,50 N.m (4,4 in. lbf)	(b) 16CFR1 263.3-2025
9.		Thử kéo <i>Tension test</i>	Đến/ to: 72,0 N (16,2 lbf)	(b) 16CFR 1263.3-2025
10.		Thử sức ép <i>Compression test</i>	Đến/ to: 136 N (30,6 lbf)	(b) 16CFR 1263.3-2025

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN THỨ 2 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, SECOND EXPANSION (No 3)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Điện/ *Electrical Lab*

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>
11.	Sản phẩm gia dụng có chứa hoặc sử dụng pin nút hoặc pin dạng đồng xu <i>Household type products incorporate or may use button batteries or coin cells batteries</i>	Kiểm tra sự phù hợp bằng cách xem xét ngăn/ nắp chứa pin, viên pin có bị mở ra, vẫn hoạt động hay bị hở ra hay không khi có lực tác dụng + Lực: 50^{+10} N ($11.2^{+2.2}$ lbf) + Thời gian: 10 giây <i>Check for compliance by considering battery compartment door /cover whether to be opened, remain functional or accessible when applying a force</i> + Force: 50^{+10} N ($11.2^{+2.2}$ lbf) + Time: 10 seconds		(b) 16CFR 1263.3-2025
12.		Kiểm tra tính an toàn bằng cách xem xét viên pin có bị tung ra khỏi sản phẩm hay không khi có lực tác dụng + Lực: (20 ± 2) N, $(4,5 \pm 0,4)$ lbf + Thời gian: 10 giây <i>Test for secureness by considering button/ coin cell whether become separated from product when applying a force</i> + Force: (20 ± 2) N, $(4,5 \pm 0,4)$ lbf + Time: 10 seconds		(b) 16CFR 1263.3-2025
13.		Kiểm tra việc ghi nhãn <i>Markings check</i>		(b) 16CFR 1263.4-2025
14.		Thử độ bền ghi nhãn <i>Permanence of markings test</i>		(b) 16CFR 1263.4-2025
15.		Kiểm tra hướng dẫn sử dụng kèm theo <i>Check for instructions and manuals</i>		(b) 16CFR 1263.1-2025

Ghi chú/Note:

IEC: Ủy ban kỹ thuật điện quốc tế/ *The International Electrotechnical Commission*

EN: Tiêu chuẩn châu Âu/ *European standard*

BS: Tiêu chuẩn Anh/*British Standard*

CFR: Quy định của Đạo luật liên bang về chất nguy hại/ *Federal Hazardous Substance Act Regulations*

(a): Phép thử cập nhật phương pháp trong Danh mục phép thử Phòng thử nghiệm Điện của quyết định số 2197/ QĐ-VPCNCLQG ngày 08/08/2025 / *Update method version tests in list of accredited tests of Electrical Lab of accreditation decision no. 2197/QĐ-VPCNCLQG dated 08/08/2025*

(b): Phép thử cập nhật phương pháp trong Danh mục phép thử Phòng thử nghiệm Điện của quyết định số 2203/ QĐ-VPCNCLQG ngày 11/08/2025 / *Update method version tests in list of accredited tests of Electrical Lab of accreditation decision no. 2203/QĐ-VPCNCL dated 11/08/2025*

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN THỨ 2 (SỐ 3)

LIST OF ACCREDITED TESTS, SECOND EXPANSION (No 3)

VILAS 788

Phòng thử nghiệm Điện/ *Electrical Lab*

Trường hợp Công ty TNHH CTIC VIETNAM cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Công ty TNHH CTIC VIETNAM 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 CTIC VIETNAM company limited 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.*

Pham