



DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

**(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 05 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)**

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng thử nghiệm điện - điện tử**

Laboratory: **Electrical and Electronic Laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Công ty SGS Việt Nam TNHH**

Organization: **SGS Vietnam Ltd**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Điện - Điện tử**

Field of testing: **Electrical - Electronic**

Người quản lý/ **Nguyễn Hoàng Sang**

Laboratory manager:

Số hiệu/ Code: **VILAS 237**

Hiệu lực công nhận/ **từ ngày /05 /2024 đến ngày / 05 /2029**

Period of Validation:

Địa chỉ/Address: **198 Nguyễn Thị Minh Khai, phường Võ Thị Sáu, quận 3, TP Hồ Chí Minh**

Địa điểm/Location: **Lô III/21, đường 19/5 A, Cụm CN III, KCN Tân Bình, Phường Tây Thạnh,
Quận Tân Phú, Thành phố Hồ Chí Minh.**

Điện thoại/ Tel: **(028) 38160 999**

Fax: **(028) 38160999**

E-mail: **sgs.lab@sgs.com**

Website: **www.sgs.com**

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 237

Phòng thử nghiệm điện - điện tử/ *Electrical and Electronic Laboratory*

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.	Bàn là <i>Electric irons</i>	Kiểm tra phân loại <i>Check for classification</i>	-	TCVN 5699-2-3:2010 và/ <i>and</i> TCVN 5699-1:2010 IEC 60335-2-3:2022 và/ <i>and</i> IEC 60335-1:2020
2.		Kiểm tra ghi nhãn và hướng dẫn <i>Check for marking and instructions</i>	-	
3.		Kiểm tra bảo vệ chống chạm vào các bộ phận mang điện <i>Check for protection against accessibility to live parts</i>	Đầu dò B <i>Test probe B</i>	
4.		Đo công suất vào và dòng điện <i>Measurement of power input and current</i>	đến/to 12 000 W đến/to 20 A	
5.		Thử phát nóng <i>Heating test</i>	đến/to 260 °C	
6.		Đo dòng điện rò và thử độ bền điện ở nhiệt độ làm việc <i>Measurement of leakage current and electric strength at operating temperature</i>	đến/to 100 mA đến/to 5100 V	
7.		Thử khả năng chống ẩm <i>Moisture resistance test</i>	-	
8.		Đo dòng điện rò và độ bền điện <i>Measurement of leakage current and electric strength</i>	đến/to 100 mA đến/to 5100 V	
9.		Kiểm tra sự ổn định và nguy hiểm cơ học <i>Check for stability and mechanical hazard</i>	-	
10.		Kiểm tra đầu nối nguồn và dây dẫn mềm bên ngoài <i>Check for supply connection and external flexible cords</i>	-	

DANH MỤC PHÉP THỬ NGHIỆM ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 237****Phòng thử nghiệm điện - điện tử/ *Electrical and Electronic Laboratory***

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.	Bàn là <i>Electric irons</i>	Kiểm tra đầu nối dùng cho các ruột dẫn bên ngoài <i>Check for terminals for external conductors</i>	-	TCVN 5699-2-3:2010 và/ <i>and</i> TCVN 5699-1:2010 IEC 60335-2-3:2022 và/ <i>and</i> IEC 60335-1:2020
12.		Kiểm tra qui định nối đất <i>Check for provision for earthing</i>	-	
13.		Kiểm tra vít và các kết nối <i>Check for screw and connection</i>	-	
14.		Đo khe hở không khí, chiều dài đường rò và cách điện rắn <i>Measurement of clearances, creepage distances and solid insulation</i>	(0,1 ~ 20,0) mm	
15.	Vỏ bảo vệ các thiết bị điện <i>Protective enclosure of electrical equipments</i>	Thử đối với bảo vệ chống nước <i>Protection against water test</i>	IPX1 ~ IPX7	IEC 60529:1989 + A1: 1999 + A2: 2013 + COR1:2019
16.		Thử bảo vệ chống vật rắn từ bên ngoài <i>Protection against solid foreign objects test</i>	IP5X ~ IP6X	

Ghi chú/ Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Quốc gia Việt Nam/ *Vietnam National Standard*
- IEC: Ủy ban kỹ thuật điện quốc tế/ *International Electrotechnical Commission*
- Trường hợp Phòng thử nghiệm điện - điện tử cung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Phòng thử nghiệm điện - điện tử 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 Electrical and Electronic Laboratory 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.*