

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN ( SỐ 1)***LIST OF ACCREDITED TESTS ( No. 1)*

*(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 hiệu suất năng lượng**  
**Trung tâm Thử nghiệm – Kiểm định Công nghiệp**

Laboratory: **Laboratory for testing Determination of energy efficiency**  
**Testing and Verification Center for Industry**

Tổ chức/ Cơ quan  
chủ quản: **Viện cơ khí năng lượng và mỏ – Vinacomin**

Organization: **Vinacomin - Institute of energy and mining mechanical engineering**

Số hiệu/ Code: **VILAS 458**

Chuẩn mực công nhận  
Accreditation criteria **ISO/IEC 17025:2017**

Lĩnh vực:  
Field: **Điện – Điện tử**  
**Electrical – Electronic**

Người quản lý/  
Laboratory manager: **Vũ Duy Hiền**

Hiệu lực công nhận/  
Period of Validation: **Từ ngày /01/2026 đến ngày /01/2031**

Địa chỉ/Address: **Số 565 Nguyễn Trãi, phường Thanh Liệt, Tp. Hà Nội**  
**No. 565 Nguyen Trai St, Thanh Liet ward, Ha Noi City**

Địa điểm/ Location 1: **Số 565 Nguyễn Trãi, phường Thanh Liệt, Tp. Hà Nội**  
**No. 565 Nguyen Trai Road, Thanh Liet ward, Ha Noi City**

Địa điểm/ Location 2: **Số 3, ngõ 76, đường Trung Văn, phường Đại Mỗ, Tp. Hà Nội**  
**No. 3/76 Trung Van Road, Dai Mo ward, Ha Noi City**

Điện thoại/ Tel: **02435527514**

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

Website: **tvci.com.vn**

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN ( SỐ 1)***LIST OF ACCREDITED TESTS ( No.1)***VILAS 458****Địa điểm/Location 1: Số 565 Nguyễn Trãi, phường Thanh Liệt, Tp. Hà Nội***No. 565 Nguyen Trai Road, Thanh Liet ward, Ha Noi City***Lĩnh vực thử nghiệm: Điện – Điện tử***Field of testing: Electrical – Electronic*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
1.	<b>Tủ giữ lạnh thương mại <i>Commercial refrigerated cabinets</i></b>	Xác định hiệu suất năng lượng <i>Determination of energy efficiency</i>	- Kích thước của mẫu thử <i>CxRxS / Dimention of the sample HxWxD</i> đến/ to: 1995 x 1100 x 1140 (mm) - Công suất đến/ <i>Power up to: 240 V; 5 kW</i>	TCVN 10290:2014 và/and TCVN 10289:2014
2.	<b>Tủ mát, tủ lạnh và tủ đông <i>Refrigerator, refrigerator-freeze</i></b>	Xác định hiệu suất năng lượng <i>Determination of energy efficiency</i>	- Dung tích đến/ <i>Nominal Volume capacity up to:</i> 1 000 L - Công suất đến/ <i>Power up to: 240 V; 5 kW</i>	TCVN 7829:2016 và/and TCVN 7828:2016
3.	<b>Điều hòa không khí <i>Air conditioners</i></b>	Xác định hiệu suất năng lượng <i>Determination of energy efficiency</i>	Năng suất lạnh đến/ <i>Nominal cooling capacity up to: 12 000 W</i>	TCVN 10273-1:2013 và/and TCVN 6576:2020 và/and TCVN 7830:2021

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN ( SỐ 1)***LIST OF ACCREDITED TESTS ( No.1)***VILAS 458****Địa điểm/ Location 2: Số 3, ngõ 76, đường Trung Văn, phường Đại Mỗ, Tp. Hà Nội***No. 3/76 Trung Van Road, Dai Mo ward, Ha Noi City***Lĩnh vực thử nghiệm: Điện – Điện tử***Field of testing: Electrical – Electronic*

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ <i>Materials or product tested</i></b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ <i>The name of specific tests</i></b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/ range of measurement</i></b>	<b>Phương pháp thử/ <i>Test method</i></b>
1.	<b>Quạt điện (Quạt gia dụng gồm quạt đứng, quạt treo tường và quạt bàn; không bao gồm quạt trần) <i>Electric fans (Household fans include vertical fans, wall fans and table fans; excluded ceiling fans)</i></b>	Xác định hiệu suất năng lượng <i>Determination of energy efficiency</i>	- Đường kính cánh danh định/ <i>Nominal diameter of blade: ≤ 550 mm</i> - Công suất đến/ <i>Power up to: 2 000 W</i>	TCVN 7827:2015 và/and TCVN 7826:2015
2.	<b>Điều hòa không khí <i>Air conditioners</i></b>	Xác định hiệu suất năng lượng <i>Determination of energy efficiency</i>	Năng suất lạnh đến/ <i>Nominal cooling capacity up to:</i> 12 000 W	TCVN 10273-1:2013 và/and TCVN 6576:2020 và/and TCVN 7830:2021
3.	<b>Máy thu hình <i>Television sets</i></b>	Xác định hiệu suất năng lượng <i>Determination of energy efficiency</i>	Công suất danh định đến/ <i>Nominal power up to:</i> 1 000 W	TCVN 9536:2021 và/and TCVN 13476-3: 2021 và/and TCVN 10152:2013
4.	<b>Màn hình máy tính <i>Computer Monitors</i></b>	Xác định hiệu suất năng lượng <i>Determination of energy efficiency</i>	Công suất danh định đến/ <i>Nominal power up to:</i> 2 000 W	TCVN 9508:2012
5.	<b>Nồi cơm điện <i>Rice cookers</i></b>	Xác định hiệu suất năng lượng <i>Determination of energy efficiency</i>	Công suất danh định/ <i>Nominal capacity up to:</i> 2 000 W	TCVN 8252:2015

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN ( SỐ 1)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS ( No.1)*

**VILAS 458**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
6.	<b>Máy in (Máy in có định dạng chuẩn) Printers (Standard format Printer)</b>	Xác định hiệu suất năng lượng <i>Determination of energy efficiency</i>	Tốc độ in/ <i>printer speed</i> : < 60 ipm	TCVN 9509:2012
7.	<b>Máy Photocopy (Máy Photocopy có định dạng chuẩn) Copiers (Standard format Copier)</b>	Xác định hiệu suất năng lượng <i>Determination of energy efficiency</i>	Tốc độ in/ <i>printer speed</i> : < 60 ipm	TCVN 9510:2012
8.	<b>Động cơ điện không đồng bộ ba pha rôto lồng sóc Three-phase asynchronous squirrel cage electrical motors</b>	Xác định hiệu suất năng lượng <i>Determination of energy efficiency</i>	- Điện áp/ <i>Voltage</i> : 380 V, 400 V, 660 V, 690 V - Công suất danh định đến/ <i>Nominal capacity up to</i> : 110 kW. Tần số/ <i>frequency</i> : 50 Hz/ 60 Hz	TCVN 7540-2:2013 và/and TCVN 7540-1:2013
9.	<b>Bình đun nước nóng có dự trữ Storage Water heaters</b>	Xác định hiệu suất năng lượng <i>Determination of energy efficiency</i>	- Dung tích đến/ <i>Nominal capacity up to</i> : 50 L - Công suất đến/ <i>Power up to</i> : 5 000 W	TCVN 7898:2018 và/and TCVN 11326:2016 (IEC 60379:1987) QĐ số 2325/QĐ-BCT ngày 01/08/2019 <i>Decision No. 2325/QĐ-BCT dated 01/08/2019</i>
10.	<b>Máy giặt gia dụng Clothes washing machines for household use</b>	Xác định hiệu suất năng lượng <i>Determination of energy efficiency</i>	- Năng suất danh định/ <i>Nominal capacity</i> : 2 kg đến/ <i>to</i> 15 kg - Công suất đến/ <i>Power up to</i> : 2 000 W	TCVN 8526:2013
11.	<b>Máy tính xách tay Laptops</b>	Xác định hiệu suất năng lượng <i>Determination of energy efficiency</i>	Công suất danh định đến/ <i>Nominal power up to</i> : 2 000 W	TCVN 11847:2017 và/and TCVN 11848:2021

**DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN ( SỐ 1)**

*LIST OF ACCREDITED TESTS ( No.1)*

**VILAS 458**

<b>TT</b>	<b>Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested</b>	<b>Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests</b>	<b>Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/ range of measurement</b>	<b>Phương pháp thử/ Test method</b>
12.	<b>Đèn LED LED lamps</b>	Xác định hiệu suất năng lượng <i>Determination of energy efficiency</i>	Công suất danh định đến/ <i>Nominal power up to:</i> 60 W	TCVN 11844:2017
13.		Đo công suất ban đầu <i>Measurement of initial power</i>		TCVN 11843:2017 (CIE S 025:2015)
14.		Đo quang thông ban đầu <i>Measurement of initial luminous flux</i>		
15.		Đo chỉ số thể hiện màu CRI <i>Measurement of the Color Rendering Index (CRI)</i>		
16.	<b>Bếp từ Induction hobs</b>	Xác định hiệu suất năng lượng <i>Determination of energy efficiency</i>	Công suất danh định đến/ <i>Nominal power up to:</i> 7 000 W	TCVN 13372:2021 và/and TCVN 12218-2 : 2018
17.	<b>Bếp hồng ngoại Infrared hobs</b>	Xác định hiệu suất năng lượng <i>Determination of energy efficiency</i>	Công suất danh định đến/ <i>Nominal power up to:</i> 7 000 W	TCVN 13373:2021 và/and TCVN 12218-2 : 2018
18.	<b>Máy tính để bàn Desktop computers</b>	Xác định hiệu suất năng lượng <i>Determination of energy efficiency</i>	Công suất danh định đến/ <i>Nominal power up to</i> 2 000 W	TCVN 11847:2017 và/and TCVN 13371:2021

**Ghi chú/ Note:**

- IEC: *International Electrotechnical Commission;*
- CIE S: Tiêu chuẩn của Ủy ban Chiếu sáng Quốc tế/ *Commission Internationale de l'Éclairage (tiếng Pháp) hoặc International Commission on Illumination (tiếng Anh);*
- Trường hợp Viện cơ khí năng lượng và mỏ – Vinacomincung cấp dịch vụ thử nghiệm chất lượng sản phẩm, hàng hoá thì Viện cơ khí năng lượng và mỏ – Vinacomin 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 Vinacomin - Institute of energy and mining mechanical engineering 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.*

