



Member of ILAC/APAC MRA

CHỨNG CHỈ CÔNG NHẬN

Certificate of Accreditation

Phòng thí nghiệm:

VIỆN CƠ KHÍ NĂNG LƯỢNG VÀ MỎ - VINACOMIN
TRUNG TÂM THỬ NGHIỆM KIỂM ĐỊNH CÔNG NGHIỆP
PHÒNG THỬ NGHIỆM TƯƠNG THÍCH ĐIỆN TỬ

Laboratory:

VINACOMIN-INSTITUTE OF ENERGY AND MINING MECHANICAL ENGINEERING
TESTING AND VERIFICATION CENTER FOR INDUSTRY
LABORATORY OF ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY (EMC)

Địa điểm PTN/ Lab location:

Số 3 Ngõ 76 Đường Trung Văn, quận Nam Từ Liêm, Hà Nội
đã được đánh giá và phù hợp các yêu cầu của
has been assessed and found to conform with the requirements of

ISO/IEC 17025:2017

Lĩnh vực công nhận

Field of Accreditation

ĐIỆN-ĐIỆN TỬ

Electrical - electronic

Mã số

Accreditation No

VILAS 182

KT. GIÁM ĐỐC
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN CHẤT LƯỢNG
(Director of Bureau of Accreditation)



PHÓ GIÁM ĐỐC
ĐANG QUỐC QUÂN

Ngày/ Date of Issue: 06/01/2022 (Annex of decision: 4.2022/QĐ-VPCNCL date 06/01/2022)

Hiệu lực công nhận/ Period of validation: up to 20/12/2024

Hiệu lực lần đầu/ Beginning of accreditation: 10/01/2012



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo quyết định số: 04.2022/QĐ - VPCNCL ngày 06 tháng 01 năm 2022
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Viện cơ khí Năng lượng và Mỏ-Vinacomin**

Trung tâm thử nghiệm Kiểm định Công nghiệp

Phòng thử nghiệm tương thích điện từ

Laboratory: **VINACOMIN - Institute of Energy and Mining Mechanical Engineering
Testing and Verification Center for Industry (TVCI)
Laboratory of Electromagnetic compatibility (EMC)**

Cơ quan chủ quản: **Viện cơ khí Năng lượng và Mỏ-Vinacomin**

Organization: **VINACOMIN - Institute of Energy and Mining Mechanical Engineering**

Lĩnh vực đo nghiệm: **Điện- Điện tử**

Field of testing: **Electrical -Electronics**

Người quản lý/
Laboratory manager: **Nguyễn Thu Hiền**

Người có thẩm quyền ký/
Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Nguyễn Thu Hiền	Các phép đo được công nhận/ All accredited tests
2.	Đỗ Văn Đức	
3.	Phạm Quang Vũ	

Số hiệu/ Code: **VILAS 182**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **24/12/2024**

Địa chỉ/ Address: **565 đường Nguyễn Trãi, phường Thanh Xuân Nam, quận Thanh Xuân, TP. Hà Nội**

Địa điểm/Location: **Số 3, ngõ 76, đường Trung Văn, quận Nam Từ Liêm, TP. Hà Nội**

Điện thoại/ Tel: **024.38542142**

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

Website: **tvci.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 182****Phòng Thử nghiệm tương thích điện từ****Laboratory of Electromagnetic compatibility (EMC)****Lĩnh vực đo nghiệm: Điện - Điện tử***Field of testing: Electrical – Electronics*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được đo <i>Materials or product tested</i>	Tên phép đo 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 đo <i>Test method</i>
1.	Thiết bị điện gia dụng, dụng cụ điện và thiết bị tương tự <i>Household appliances, electric tools and similar apparatus</i>	Đo nhiễu dẫn tại cổng nguồn/ kết hợp. <i>Conducted disturbance measurements at mains/ associated port</i>	150 kHz ~ 30 MHz	TCVN 7492-1:2018 (CISPR 14-1:2016)
2.		Đo nhiễu không liên tục. <i>Discontinuous disturbance measurements</i>	150 kHz ~ 30 MHz	
3.		Đo công suất nhiễu. <i>Disturbance power measurements</i>	30 MHz ~ 300 MHz	
4.	Bếp điện (Bao gồm bếp điện từ) <i>Electric Cooker (Including induction cooker)</i>	Đo nhiễu điện áp đầu nối điện lưới. <i>Main terminal Continuous disturbance measurements</i>	9 kHz ~ 30 MHz	TCVN 7492-1:2018 (CISPR 14-1:2016)
5.		Đo công suất nhiễu. <i>Disturbance power measurements</i>	30 MHz ~ 300 MHz	
6.		Đo nhiễu không liên tục. <i>Discontinuous disturbance measurements</i>	150 kHz ~ 30 MHz	
7.		Đo nhiễu phát xạ bức xạ. <i>Radiated disturbance measurements</i>	9 kHz ~ 30 MHz	
8.	Các sản phẩm chiếu sáng bằng công nghệ LED <i>LED lighting products</i>	Đo nhiễu dẫn tại giao diện cấp nguồn điện . <i>Conducted disturbance measurements at mains</i>	9 kHz ~ 30 MHz	TCVN 7186: 2018 (CISPR 15: 2018)
9.		Đo nhiễu dẫn tại cổng có dây nội bộ - giao diện cấp nguồn điện của bóng đèn ELV. <i>Conducted disturbance measurements at local wired port- Power supply interface of ELV lamp</i>	9 kHz ~ 30 MHz	

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED TESTS***VILAS 182****Phòng Thử nghiệm tương thích điện từ***Laboratory of Electromagnetic compatibility (EMC)*

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được đo <i>Materials or product tested</i>	Tên phép đo 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 đo <i>Test method</i>
10.	Các sản phẩm chiếu sáng bằng công nghệ LED <i>LED lighting products</i>	Đo nhiễu dẫn tại cổng có dây nội bộ - khác với giao diện ELV của bóng đèn ELV. <i>Conducted disturbance measurements at local wired port- other than ELV interface of ELV lamp</i>	150 kHz ~ 30 MHz	TCVN 7186: 2018 (CISPR 15: 2018)
11.		Đo nhiễu bức xạ tại cổng vỏ. <i>Radiated disturbance measurements at enclosure port</i>	9 kHz ~ 30 MHz	
12.		Đo nhiễu bức xạ tại cổng vỏ. Phương pháp CDN <i>Radiated disturbance measurements at enclosure port</i> <i>CDN method</i>	30 MHz ~ 300 MHz	

Chú thích/ Note:

- CISPR: Ủy ban Quốc tế đặc biệt về Nhiễu vô tuyến/ *International Special Committee on Radio Interference.*