



DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

(Kèm theo quyết định số: **/QĐ-VPCNCL** ngày **tháng 7 năm 2024**
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Công ty thí nghiệm điện Điện lực Hà Nội**
Trung tâm Kiểm định Hiệu chuẩn

Laboratory: **Hanoi Electrical Testing Company**
Verification Calibration Center

Cơ quan chủ quản: **Tổng Công ty Điện lực thành phố Hà Nội**

Organization: **Hanoi General Power Corporation**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Đo lường - Hiệu chuẩn**

Field of testing: **Measurement - Calibration**

Người quản lý: **Nguyễn Quang Anh**

Laboratory manager:

Số hiệu/ Code: **VILAS 1500**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Từ ngày /07/2024 đến ngày 01/06/2026.**

Địa chỉ/Address: **Số 07 Nguyễn Xuân Nham, phường Yên Hòa, quận Cầu Giấy, thành phố Hà Nội, Việt Nam**
No. 07, Nguyen Xuan Nham street, Yen Hoa ward, Cau Giay district, Ha Noi capital, Vietnam

Địa điểm/Location: **Số 100 Trần Phú, phường Mộ Lao, quận Hà Đông, Tp. Hà Nội**
No. 100, Tran Phu street, Mo Lao ward, Ha Dong district, Ha Noi city

Điện thoại/ Tel: **024 22181001** Fax: **024 37223159**

E-mail: **congty_thinghiemdien@evnhanoi.vn** Website: **evnhanoi.vn**

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATIONS

VILAS 1500

Trung tâm Kiểm định Hiệu chuẩn/ Verification Calibration Center

Lĩnh vực hiệu chuẩn: **Điện**

Field of calibration: *Electricity*

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand/ equipment calibrated</i>	Phạm vi đo <i>Range of measurement</i>	Quy trình hiệu chuẩn <i>Calibration procedure</i>	Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC)¹/ Calibration and Measurement Capability (CMC)¹
1.	Cầu đo điện trở <i>Resistance Bridge</i>	Đến/to 1 mΩ	QT-KĐHC-03 : 2023	0,05 %
		1 mΩ ~ 10 mΩ		0,02 %
		10 mΩ ~ 100 mΩ		0,02 %
		100 mΩ ~ 1 Ω		0,02 %
		1 Ω ~ 10 Ω		0,02 %
		10 Ω ~ 100 Ω		0,02 %
		100 Ω ~ 1 kΩ		0,02 %
		1 kΩ ~ 10 kΩ		0,02 %
2.	Dụng cụ đo-kiểm tra điện trở tiếp đất <i>Earth Tester</i>	Đến/to 1 Ω	QT-KĐHC-04 : 2023	0,10 %
		1 Ω ~ 10 Ω		0,05 %
		10 Ω ~ 100 Ω		0,05 %
		100 Ω ~ 1000 Ω		0,05 %
3.	Ôm mét <i>Ohmmeter</i>	Đến/to 1 mΩ	QT-KĐHC-05 : 2023	0,05 %
		1 mΩ ~ 10 mΩ		0,02 %
		10 mΩ ~ 100 mΩ		0,02 %
		100 mΩ ~ 1 Ω		0,02 %
		1 Ω ~ 10 Ω		0,02 %
		10 Ω ~ 100 Ω		0,02 %
		100 Ω ~ 1 kΩ		0,02 %
		4.		Dụng cụ đo-kiểm tra điện trở cách điện <i>Insulation Resistance Tester</i>
1 MΩ ~ 10 MΩ	0,10 %			
10 MΩ ~ 1 GΩ	0,25 %			
1 GΩ ~ 10 GΩ	0,50 %			

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATIONS

VILAS 1500

Trung tâm Kiểm định Hiệu chuẩn/ *Verification Calibration Center*

Chú thích/ Note:

- QT-KĐHC...: Quy trình hiệu chuẩn do PTN xây dựng/ *Laboratory developed methods*
- (1) Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC) được thể hiện bởi độ không đảm bảo đo mở rộng, diễn đạt ở mức tin cậy 95%, thường dùng hệ số phủ $k=2$ và công bố tối đa tới 2 chữ số có nghĩa. *Calibration and Measurement Capability (CMC) expressed as an expanded uncertainty, expressed at approximately 95% level of confidence, usually using a coverage factor $k=2$ and expressed with maximum 2 significance digits.*
- Trường hợp Trung tâm Kiểm định Hiệu chuẩn - Công ty thí nghiệm điện Điện lực Hà Nội cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn thì Trung tâm 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 Verification Calibration Center- Hanoi Electrical Testing Company that provides the calibration services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*