



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

*(Kèm theo quyết định số: 2081/QĐ-VPCNCL ngày 22 tháng 11 năm 2023  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm thí nghiệm**

Laboratory: **Testing Center**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Dịch vụ Sửa chữa Nhiệt điện Miền Bắc**

Organization: **North Power Service Joint Stock Company**

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

Field of testing: **Measurement - Calibration**

Người quản lý/  
Laboratory manager: **Lê Anh Hải**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	<b>Lê Anh Hải</b>	Các phép hiệu chuẩn được công nhận/ <i>Accredited Calibrations</i>
2.	<b>Trần Tiến Triển</b>	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 1041**

**Hiệu lực công nhận kể từ ngày 22/11/2023 đến ngày 21/11/2026**

Địa chỉ/ *Address:*

**Số 85, phố Lạc Đầu Giang, phường Phả Lại, thành phố Chí Linh, tỉnh Hải Dương**  
*No. 85, Luc Dau Giang street, Pha Lai ward, Chi Linh city, Hai Duong province*

Địa điểm/ *Location:*

**Số 85, phố Lạc Đầu Giang, phường Phả Lại, thành phố Chí Linh, tỉnh Hải Dương**  
*No. 85, Luc Dau Giang street, Pha Lai ward, Chi Linh city, Hai Duong province*

Điện thoại/ *Tel:* **84-220.3582.909**

Fax: **84-220.3582.905**

E-mail: **contact@evnnp.com.vn**

Website: **www.evnnp.com.vn**

**DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN**

*LIST OF ACCREDITED CALIBRATION*

**VILAS 1041**

**Lĩnh vực hiệu chuẩn: Áp suất**

*Field of calibration: Pressure*

<b>TT</b>	<b>Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn</b> <i>Measurand/ equipment calibrated</i>	<b>Phạm vi đo</b> <i>Range of measurement</i>	<b>Quy trình hiệu chuẩn</b> <i>Calibration Procedure</i>	<b>Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC)<sup>1</sup></b> <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)<sup>1</sup></i>
1	<b>Áp kế, chân không kế kiểu lò xo và hiện số</b> <i>Pressure and vacuum gauge with digital and dial indicating type</i>	(-0,98 ~ 0) bar	ĐLVN 76:2001	0,0009 bar
		( 0 ~ 10 ) bar		0,0088 bar
		( 10 ~ 24 ) bar		0,015 bar
		(24 ~ 300 ) bar		0,090 bar
		(300 ~ 700) bar		0,093 bar
2	<b>Bộ chuyển đổi áp suất</b> <i>Pressure transducer &amp; Transmitter</i>	(-1 ~ 0) bar	ĐLVN 112:2002	0,0003 bar
		(0 ~ 35) bar		0,010 bar
		( 35 ~ 300 ) bar		0,087 bar

**DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED CALIBRATION***VILAS 1041****Lĩnh vực hiệu chuẩn: Nhiệt***Field of calibration: Temperature*

<b>TT</b>	<b>Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn</b> <i>Measurand/ equipment calibrated</i>	<b>Phạm vi đo</b> <i>Range of measurement</i>	<b>Quy trình hiệu chuẩn</b> <i>Calibration Procedure</i>	<b>Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC)<sup>1</sup></b> <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)<sup>1</sup></i>
1	<b>Thiết bị chỉ thị nhiệt độ hiện số và tương tự/ Digital and Analog Temperature Indicators:</b>		ĐLVN 160:2005	
	<b>Nhiệt kế điện trở Pt 100 Ω</b> <i>RTD type: Pt 100 Ω</i>	(-200 ~ 600) °C		0,28 °C
	<b>Cặp nhiệt điện loại K, E</b> <i>Thermocouple Type: K, E</i>	(-200 ~ 1200) °C		0,42 °C
2	<b>Nhiệt kế chỉ thị hiện số và tương tự</b> <i>Digital and Analog Thermometer</i>	(50 ~ 650) °C	ĐLVN 138:2004	0,74 °C
		(650 ~ 1000) °C		3,1 °C

<sup>(1)</sup> 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%, 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.*

