



## DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

### LIST OF ACCREDITED CALIBRATIONS

(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: **Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng**

Laboratory: **Technical Center for Standards Metrology and Quality**

Cơ quan chủ quản: **Chi cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng Bình Thuận**

Organization: **Branch of Standardization Metrology and Quality of Binh Thuan**

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

Field of testing: **Measurement - Calibration**

Người quản lý: **Lương Đình Quát**

Laboratory manager:

Số hiệu/ Code: **VILAS 266**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Kể từ ngày /05/2024 đến ngày 17/02/2026**

Địa chỉ/ Address: **Khu dân cư Bắc Xuân An, phường Xuân An, TP. Phan Thiết, tỉnh Bình Thuận**  
**Xuan An Residential Area, Xuan An Ward, Phan Thiet City, Binh Thuan Province**

Địa điểm /Location: **Khu dân cư Bắc Xuân An, phường Xuân An, TP. Phan Thiết, tỉnh Bình Thuận**  
**Xuan An Residential Area, Xuan An Ward, Phan Thiet City, Binh Thuan Province**

Điện thoại/ Tel: **0252 3822390** Fax:

E-mail: **quatld@gmail.com** Website: **tdcbinhthuan.vn**

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

*LIST OF ACCREDITED CALIBRATIONS*

**VILAS 266**

**Lĩnh vực hiệu chuẩn:      Khối lượng**

*Field of calibration:      Mass*

<b>TT</b>	<b>Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn</b> <i>Measurand quantities / calibrated equipment</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>
01	<b>Quả cân</b> <i>Weights</i>	10 kg	ĐLVN 99:2002	0,15 g
		20 kg		0,3 g
02	<b>Cân cấp chính xác I<sup>x</sup></b> <i>Balance class I</i>	Đến/ to 50 g		0,3 mg
		50 g đến/ to 200 g		0,6 mg
03	<b>Cân cấp chính xác II<sup>x</sup></b> <i>Balance class II</i>	Đến/ to 200 g	QTHC.01:2019	13 mg
		200 g đến/ to 400 g		14 mg
		400 g đến/ to 1000 g		18 mg
		1000 g đến/ to 3000 g		40 mg
		3000 g đến/ to 4000 g		60 mg
04	<b>Cân cấp chính xác III<sup>x</sup></b> <i>Balance class III</i>	Đến/ to 6 kg	QTHC.04:2019	1,7 g
		6 kg đến/ to 15 kg		4,1 g
		15 kg đến/ to 60 kg		6,1 g
		60 kg đến/ to 150 kg		25 g
		150 kg đến/ to 400 kg		0,9 kg
		400 kg đến/ to 1000 kg		1,2 kg
		1000 kg đến/ to 2000 kg		1,8 kg
		2000 kg đến/ to 3000 kg		2,5 kg
		3000 kg đến/ to 5000 kg		4 kg

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

*LIST OF ACCREDITED CALIBRATIONS*

**VILAS 266**

**Lĩnh vực hiệu chuẩn:**      **Nhiệt**

**Field of calibration:**      **Temperature**

<b>TT</b>	<b>Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand/ equipment calibrated</i></b>	<b>Phạm vi đo <i>Range of measurement</i></b>	<b>Quy trình hiệu chuẩn <i>Calibration Procedure</i></b>	<b>Khả năng đo và hiệu chuẩn (CMC)<sup>1</sup>/ <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)<sup>1</sup></i></b>
1.	<b>Tủ nhiệt<sup>x</sup> <i>Thermal Chamber</i></b>	(-30 ~ 100) °C	QTHC.02:2019	0,8 °C
		(100 ~ 300) °C		1,8 °C
2.	<b>Lò nung<sup>x</sup> <i>Furnace</i></b>	(300 ~ 1000) °C	QTHC.03:2019	4,5 °C

**Chú thích/ Note:**

- QTHC: Quy trình hiệu chuẩn do PTN xây dựng / *Laboratory-developed calibrations*

- (x): Có thực hiện hiệu chuẩn tại hiện trường/ *onsite calibration*

- (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 Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường 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 Technical Center for Standards Metrology and Quality that provides the calibration, testing of measuring instruments, measurement standard services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service./*