



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

(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 4 năm 2024
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Thử nghiệm - Hiệu chuẩn**

Laboratory: *Calibration - Testing Laboratory*

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu**

Organization: *Quality Assurance & Testing Center of Ba Ria - Vung Tau Province*

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

Field of testing: *Measurement - Calibration*

Người quản lý: **Tạ Hồng Lâm**

Laboratory manager:

Số hiệu/ Code: **VILAS 1075**

Hiệu lực công nhận/
Period of Validation: **Từ ngày /04/2024 đến ngày /04/2029**

Địa chỉ/Address: **379 Hà Huy Tập, phường Phước Trung, thành phố Bà Rịa, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu**
379 Ha Huy Tap street, Phuoc Trung ward, Ba Ria city, Ba Ria - Vung Tau province

Địa điểm/Location: **379 Hà Huy Tập, phường Phước Trung, thành phố Bà Rịa, tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu**
379 Ha Huy Tap street, Phuoc Trung ward, Ba Ria city, Ba Ria - Vung Tau province

Điện thoại/ Tel: **0254 3717636** Fax: **0254 3717616**

E-mail: **hcuong51@gmail.com** Website: **kythuattdc.baria-vungtau.gov.vn**

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATIONS

VILAS 1075

Lĩnh vực hiệu chuẩn: **Nhiệt**

Field of calibration: Temperature

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand or 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/} <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)¹</i>
1.	Nhiệt kế thủy tinh chất lỏng <i>Liquid in Glass Thermometer</i>	(- 40 ~ 140) °C	ĐLVN 137:2004	0,14 °C
2.	Nhiệt kế chỉ thị hiện số và tương tự <i>Digital and Analog Thermometer</i>	(- 40 ~ 140) °C	ĐLVN 138:2004	0,10 °C

Lĩnh vực hiệu chuẩn: **Khối lượng**

Field of calibration: Mass

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand or 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/} <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)¹</i>
1.	Cân phân tích ^(x) (Cấp chính xác I) <i>Precision Balance (Accuracy Class I)</i>	Đến/ To 300 g	QTHC-CA01:2020	0,5 mg
		(300 ~ 2 000) g		10 mg
2.	Cân kỹ thuật ^(x) (Cấp chính xác II) <i>Precision Balance (Accuracy Class II)</i>	300 g	QTHC-CA01:2020	0,8 mg
		3 000 g		6,0 mg
		6 000 g		81 mg
		35 000 g		150 mg

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATIONS

VILAS 1075

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand or 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/} <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)¹</i>
3.	Cân cấp chính xác III ^(x) <i>Precision Balance (Accuracy Class III)</i>	300 g	QTHC-CA02:2020	0,01 g
		1 kg		0,1 g
		5 kg		1,0 g
		15 kg		5,0 g
		60 kg		8,0 g
		150 kg		16 g
		500 kg		400 g
		1 000 kg		1,0 kg
		5 000 kg		1,6 kg
		10 000 kg		4,1 kg
		60 000 kg		8,2 kg
100 000 kg	16 kg			
4.	Quả cân (Cấp chính xác F1) <i>Standard Weight (Accuracy Class F1)</i>	2 000 g	QTHC-QC01:2021	3,3 mg
5.	Quả cân (Cấp chính xác F2) <i>Standard Weight (Accuracy Class F2)</i>	100 g	QTHC-QC01:2021	0,53 mg
		200 g		1,0 mg
		1 kg		5,3 mg
		2 kg		10 mg

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATIONS

VILAS 1075

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand or 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/} <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)¹</i>
6.	Quả cân (Cấp chính xác M1) <i>Standard Weight</i> <i>(Accuracy Class M1)</i>	10 g	QTHC- QC01:2021	0,67 mg
		20 g		0,83 mg
		50 g		1,0 mg
		100 g		1,7 mg
		200 g		3,3 mg
		500 g		8,3 mg
		1 kg		16 mg
		2 kg		33 mg
		5 kg		83 mg
		10 kg		170 mg
20 kg	330 mg			

Chú thích/ Notes:

- ĐLVN: Văn bản kỹ thuật đo lường Việt Nam/ *Vietnam technical measurement document*
- QTHC-XX: Quy trình hiệu chuẩn do PTN xây dựng/ *Laboratory-developed calibration procedures*
- (x): Phép hiệu chuẩn thực hiện hiện trường/ *Calibration on-site*
- (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%, sử dụng 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, using a coverage factor k=2 and expressed with maximum 2 significance digits.*

Trường hợp Phòng Thử nghiệm - Hiệu chuẩn cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn thì Phòng Thử nghiệm - Hiệu chuẩn 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 Calibration - Testing Laboratory that provides the calibration services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*

