



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

*(Kèm theo quyết định số: 1891/QĐ-VPCNCL ngày 09 tháng 10 năm 2023  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng kỹ thuật đo lường**  
*Laboratory: Metrological Technology Department*

Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ phần Kiểm định DBHT**  
*Organization: DBHT Verification Joint Stock Company*

Lĩnh vực hiệu chuẩn: **Đo lường - Hiệu chuẩn**  
*Field of calibration: Measurement - Calibration*

Người quản lý/  
*Laboratory manager:* **Mai Đức Bình**

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ <i>Name</i>	Phạm vi được ký/ <i>Scope</i>
1.	<b>Mai Đức Bình</b>	Các phép hiệu chuẩn được công nhận/ <i>Accredited calibrations</i>

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 1218**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **15/07/2025**

Địa chỉ/ *Address:* **Số 32 ngõ 132 đường Thanh Bình, Tổ 10, Phường Mộ Lao, Quận Hà Đông, Hà Nội**  
*No 32, Lane 132, Thanh Binh road, Group 10, Mo Lao Ward, Ha Dong Dist., Hanoi*

Địa điểm/ *Location:* **Ô 02, lô D47-LK5, khu D Khu đô thị mới Lê Trọng Tấn, Phường Dương Nội, Quận Hà Đông, TP. Hà Nội**  
*No 02, Lot 47-LK5, zone D, Le Trong Tan Urban, Duong Noi Ward, Ha Dong Dist., Hanoi*

Điện thoại/ *Tel:* **(+84) 944869899**

E-mail: **kiemdinhdbht@gmail.com** Website: **www.vias.com.vn**

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

*LIST OF ACCREDITED CALIBRATION*

**VILAS 1218**

**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/ 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>Cân không tự động cấp chính xác I</b> <b>(Cân phân tích) (x)</b> <i>Non-automatic weighing instruments class I (Analytical balance)</i>	Đến/ to 100 g	QTHC KL 01:2022	0,2 mg
		(100~200) g		0,4 mg
2	<b>Cân không tự động cấp chính xác II</b> <b>(Cân kỹ thuật) (x)</b> <i>Non-automatic weighing instruments class II (Technical balance)</i>	Đến/ to 20 g	QTHC KL 01:2022	0,03 g
		(20~100) g		0,06 g
		(100~200) g		0,11 g
		(200~500) g		0,26 g

**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>Tủ nhiệt (x)</b> <i>Temperature chamber</i>	(-20~0) °C	QTHC N 01:2022	0,99 °C
		(0~50) °C		0,63 °C
		(50~200) °C		1,1 °C

**DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED CALIBRATION***VILAS 1218****Lĩnh vực hiệu chuẩn: Quang***Field of calibration: Optical*

<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>Máy đo quang phổ ngoại tử khả kiến UV/Vis (x)</b> <i>Ultraviolet and visible absorption spectrophotometry</i>	(250~1100) nm  Đến/ to 2,0 Abs	QTHC QH 01:2022	0,30 nm  1,0 %

Ghi chú/ *Notes:*

- (x): Phép hiệu chuẩn thực hiện ở hiện trường/ *On-site calibrations;*
- QTHC...: Quy trình hiệu chuẩn do PTN xây dựng/ *Laboratory's developed procedures*

<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, using a coverage factor k=2 and expressed with maximum 2 significance digits.*