



# DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

## LIST OF EXTENDED ACCREDITED CALIBRATION

(Kèm theo quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 01 năm 2025  
của giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương**

Laboratory: **National Institute of Drug Quality Control**

Cơ quan chủ quản: **Bộ Y tế**

Organization: **Ministry of Health**

Lĩnh vực: **Đo lường - Hiệu chuẩn**

Field: **Measurement - Calibration**

Người quản lý: **PGS.TS. Đoàn Cao Sơn**

Laboratory manager:

Số hiệu/ Code: **VILAS 087**

Hiệu lực công nhận/ **Kể từ ngày /01/2025 đến ngày 27/05/2025**

Period of Validation:

Địa chỉ/Address: **48 Hai Bà Trưng, Phường Tràng Tiền, Quận Hoàn Kiếm, Hà Nội**

**48 Hai Ba Trung street, Trang Tien ward, Hoan Kiem district, Ha Noi**

Địa điểm/Location: **48 Hai Bà Trưng, Phường Tràng Tiền, Quận Hoàn Kiếm, Hà Nội**

**48 Hai Ba Trung street, Trang Tien ward, Hoan Kiem district, Ha Noi**

Điện thoại/ Tel: **(024) 38255341/38252791**

Fax: **(024) 38256911**

E-mail: **qms@nidqc.org.vn**

Website: **https://nidqc.gov.vn**

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

*LIST OF EXTENDED ACCREDITED CALIBRATION*

**VILAS 087**

Lĩnh vực hiệu chuẩn: **Dung tích - Lưu lượng**

*Field of calibration: Volume - Flow*

<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>Dụng cụ đo thể tích bằng thủy tinh</b> <i>Glassware for measuring volume</i>	Pipet/ <i>Pipette:</i>	VKN/QTHC/05.40 :2024	
		(0,5 ~ 1,0) mL		0,009 mL
		(1 ~ 5) mL		0,010 mL
		(5 ~ 10) mL		0,015 mL
		(10 ~ 50) mL		0,036 mL
		Bình định mức/ <i>Volumetric Flask</i>		
		(5 ~ 10) mL		0,046 mL
		(10 ~ 50) mL		0,049 mL
		(50 ~ 100) mL		0,055 mL
		Buret/ <i>Burette:</i>		
		(1 ~ 5) mL		0,018 mL
		(5 ~ 10) mL		0,020 mL
		(10 ~ 50) mL		0,032 mL
2.	<b>Micropipet</b> <i>Micropipette</i>	(20 ~ 100) µL	VKN/QTHC/05.41 :2024	0,15 µL
		(100 ~ 1000) µL		0,6 µL
		(1 000 ~ 5 000) µL		3,7 µL
		(5 000 ~ 10 000) µL		6,1 µL

# DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG

## LIST OF EXTENDED ACCREDITED CALIBRATION

### VILAS 087

---

#### Chú thích/ Notes:

- VKN/QTHC...: phương pháp nội bộ PTN/ *Laboratory's developed method*
- (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 Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn thì Viện Kiểm nghiệm thuốc Trung ương 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 National Institute of Drug Quality Control that provides the calibration services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*

