



DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1
LIST OF EXTENDED ACCREDITED CALIBRATIONS FOR THE FIRST TIME
(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 02 năm 2025
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Kỹ thuật Đo lường Dung tích, Lưu lượng, Độ dài**

(Phòng Kỹ thuật 3)

Laboratory: **Volume, Flow and Length Metrology Laboratory**
(Technical Division 3)

Cơ quan chủ quản: **Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 2**

Organization: **Quality Assurance and Testing Center 2**

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

Field of testing: **Measurement - Calibration**

Người quản lý/ **Triệu Phúc Thanh Trà**

Laboratory manager

Số hiệu/ Code: **VILAS 024**

Hiệu lực công nhận/ từ ngày /02 /2025 đến ngày 13/04/2026

Period of Validation:

Địa chỉ/ Address: **Số 97 Lý Thái Tổ, quận Thanh Khê, thành phố Đà Nẵng**

Địa điểm/ Location: **Số 02 Ngô Quyền, quận Sơn Trà, thành phố Đà Nẵng**

Điện thoại/ Tel: **0236 6569 579**

Fax: **0236 3910064**

E-mail: k3@quatest2.gov.vn

Website: www.quatest2.gov.vn

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN MỞ RỘNG LẦN 1*LIST OF EXTENDED ACCREDITED CALIBRATIONS FOR THE FIRST TIME***VILAS 024****Phòng Kỹ thuật Đo lường Dung tích, Lưu lượng, Độ dài***Volume, Flow and Length Metrology Laboratory***Lĩnh vực hiệu chuẩn: Dung tích – Lưu lượng***Field of calibration: Volume - Flow*

TT	Tên đại lượng đo hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measurand/ 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.	Dụng cụ dung tích hoạt động theo cơ cấu piston: Pipet piston, Piston burettes, Dispenser <i>Piston - operated volumetric apparatus: Piston pipettes, Piston burettes, Dispenser</i>	1 μ L	KT2.QT.CM-152 (2024)	2,6 %
		5 μ L		1 %
		10 μ L		0,5 %
		10 μ L < V \leq 100 μ L		0,3 %
		100 μ L < V \leq 10 mL		0,2 %
		10 mL < V \leq 200 mL		0,1 %

Chú thích/ Note:

- KT2.QT.CM-152 (2024): Quy trình hiệu chuẩn do PTN xây dựng/ *Laboratory developed methods*;

(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%, dùng hệ số phủ $k=2$ và công bố tối đa tới 02 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 02 significance digits.*

- Trường hợp Phòng Đo lường Dung tích, Lưu lượng, Độ dài cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường thì Phòng Đo lường Dung tích, Lưu lượng, Độ dài 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 Volume, Flow and Length and Safety Metrology Laboratory 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 services./