



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

*(Kèm theo Quyết định số: 473.2022/QĐ - VPCNCL ngày 20 tháng 05 năm 2022  
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 1**  
**Phòng Đo lường Dung tích lưu lượng**

Laboratory: **Quality Assurance And Testing Center No. 1**  
**Volume and Flow laboratory**

Cơ quan chủ quản: **Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng**

Organization: **Directorate for Standard Metrology and Quality**

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

Field of testing: **Measurement – Calibration**

Người quản lý/ Laboratory manager: **Chu Mạnh Quang**

Người có thẩm quyền ký/  
Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	<b>Kim Đức Thụ</b>	Các phép hiệu chuẩn được công nhận/ <i>All accredited calibrations</i>
2.	<b>Nguyễn Tuấn Hải</b>	
3.	<b>Nguyễn Ngọc Châm</b>	
4.	<b>Chu Mạnh Quang</b>	Các phép hiệu chuẩn được công nhận của Phòng Đo lường Dung tích Lưu lượng/ <i>All accredited calibrations of Volume and Flow Laboratory</i>

Số hiệu/ Code: **VILAS 216**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **28/11/2024**

Địa chỉ/ Address: **Số 8 Hoàng Quốc Việt, Phường Nghĩa Đô, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội**

Địa điểm/Location: **Số 8 Hoàng Quốc Việt, Phường Nghĩa Đô, Quận Cầu Giấy, Thành phố Hà Nội**

Điện thoại/ Tel: **024 38361399**

Fax: **024 38361399**

E-mail: **qm@quatest1.com.vn**

Website: **www.quatest1.com.vn**

**DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED CALIBRATION***VILAS 216****Lĩnh vực hiệu chuẩn:***Field of calibration:*

TT	Tên đại lượng hoặc phương tiện đo được hiệu chuẩn <i>Measured quantities/ 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) <sup>1</sup> / <i>Calibration and Measurement Capability (CMC)<sup>1</sup>/</i>
1.	<b>Bể đong cố định hình trụ ngang (x)</b> <i>Horizontal cylinder tanks</i>	Đến/ <i>Up to</i> 100 m <sup>3</sup>	ĐLVN 29-1:2004	0,5 %
2.	<b>Bể đong cố định hình trụ đứng (x)</b> <i>Vertical cylinder tanks</i>	Trên/ <i>Over</i> 100 m <sup>3</sup>	ĐLVN 130:2004	0,5 %

**Chú thích/ Note:**

- ĐLVN: Văn bản kỹ thuật đo lường Việt Nam/ Vietnam technical measurement documents

- (x): Phép hiệu chuẩn thực hiện tại hiện trường/ Mark (x) for on-site calibrations

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.*