



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

*LIST OF ACCREDITED CALIBRATIONS*

(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-VPCNCL ngày tháng 11 năm 2024  
của Giám đốc Văn phòng Công nhận chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Đo lường và Hiệu chuẩn**

Laboratory: *Measurement and Calibration Department*

Cơ quan chủ quản: **Công ty SGS Việt Nam TNHH**

Organization: *SGS Vietnam Ltd*

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

Field of testing: *Measurement - Calibration*

Người quản lý/ **Lê Đức Thọ**

Laboratory manager:

Số hiệu/ Code: **VILAS 237**

Hiệu lực công nhận/ từ ngày /11 /2024 đến ngày 23/02/2027

Period of Validation:

Địa chỉ/ Address: **Số 198 Nguyễn Thị Minh Khai, Phường Võ Thị Sáu, Quận 3, TP. Hồ Chí Minh**

Địa điểm/ Location: **Lô III 21, đường 19/5A, KCN Tân Bình, Phường Tây Thạnh, Quận Tân Phú, TP. Hồ Chí Minh**

Điện thoại/ Tel: **+84 28 3816 0999**

Fax: **+84 28 3816 5865**

E-mail: [tho.le@sgs.com](mailto:tho.le@sgs.com)

Website: [www.vn.sgs.com](http://www.vn.sgs.com)

:

**DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN***LIST OF ACCREDITED CALIBRATIONS***VILAS 237****Lĩnh vực hiệu chuẩn: Dung tích***Field of calibration: Volume*

<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>Bể đong cố định kiểu trụ ngang (x)</b> <i>Horizontal cylindrical tanks</i>	(0,5 ~ 100) m <sup>3</sup>	API MPMS Chapter 2.2E:2014 API MPMS Chapter 2.2F:2009 ISO 12917-2:2002(E)	0,3 %
2.	<b>Bể đong cố định kiểu trụ đứng (x)</b> <i>Vertical cylindrical tanks</i>	(100 ~ 100 000) m <sup>3</sup>	API MPMS Chapter 2.2A:2019 API MPMS Chapter 2.2B:2019 API MPMS Chapter 2.2D:2020 ISO 7507-4:2010 (E)	0,2 %
3.	<b>Bể đong cố định hình cầu (x)</b> <i>Spherical tanks</i>	(0,5 ~ 5 000) m <sup>3</sup>	API Standard 2552:2018 (Phương pháp hình học/ <i>Geometry method</i> )	0,5 %

**Chú thích/ Note:**

- ISO: Tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc tế/ *International Organization for Standardization*;

- API: Tiêu chuẩn của Viện Dầu Khí Hoa Kỳ/ *American Petroleum Institute Standard*;

- MPMP: *Manual of Petroleum Measurement Standards*;

(x): Các phép hiệu chuẩn có thực hiện ở hiện trường/ *Calibration performed outside laboratory*;

(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 và Hiệu chuẩn cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn, thử nghiệm phương tiện đo, chuẩn đo lường thì Phòng Đo lường và 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 Measurement and Calibration department 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./*