



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

(Kèm theo quyết định số: /QĐ - VPCNCL ngày tháng 04 năm 2024
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Ban Bảo dưỡng sửa chữa - Trung tâm hiệu chuẩn và thử nghiệm thiết bị**

Laboratory: **Maintenance Division - Equipment testing and calibration center**

Tổ chức/Cơ quan chủ quản: **Công ty Cổ Phần Lọc - Hóa dầu Bình Sơn**

Organization: **Binh Son Refining and Petrochemical Joint Stock Company**

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

Field of testing: **Measurement - Calibration**

Người quản lý: **Trần Tấn Chức**

Laboratory manager:

Số hiệu/ Code: **VILAS 754**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **Kể từ ngày /04/2024 đến ngày 29/02/2027**

Địa chỉ/ *Address:* **208 Đại lộ Hùng Vương, thành phố Quảng Ngãi, tỉnh Quảng Ngãi, Việt Nam**

Địa điểm/ *Location:* **Xã Bình Trị, huyện Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi, Việt Nam**

Điện thoại/ *Tel:* **(+84-55) 3616 666 (Ext 8021)** Fax: **(84-55) 3616 555**

E-mail: **chuctt@bsr.com.vn** Website: **www.bsr.com.vn**

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED CALIBRATION

VILAS 754

Lĩnh vực hiệu chuẩn: Áp suất

Field of calibration: Pressure

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.	Áp kế, chân không kế kiểu lò xo và hiện số <i>Pressure gauge/Indicator</i>	(-900 ~ -400) mbar	ĐLVN 76:2001	0,89 mbar
		(-400 ~ 400) mbar		0,84 mbar
		(400 ~ 2000) mbar		0,83 mbar
		(2 ~ 20) bar		0,019 bar
		(20 ~ 60) bar		0,025 bar
		(60 ~ 160) bar		0,14 bar
		(160 ~ 600) bar		0,35 bar
2.	Thiết bị chuyển đổi áp suất <i>Pressure transducer and transmitter</i>	(-900 ~ -400) mbar	ĐLVN 112:2002	0,14 mbar
		(-400 ~ 400) mbar		0,22 mbar
		(400 ~ 2000) mbar		0,45 mbar
		(2 ~ 20) bar		0,006 bar
		(20 ~ 60) bar		0,015 bar
		(60 ~ 160) bar		0,036 bar
		(160 ~ 600) bar		0,19 bar

DANH MỤC PHÉP HIỆU CHUẨN ĐƯỢC CÔNG NHẬN*LIST OF ACCREDITED CALIBRATION***VILAS 754****Lĩnh vực hiệu chuẩn: Nhiệt độ***Field of calibration: Temperature*

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.	Nhiệt kế chỉ thị số và tương tự <i>Digital and analog thermometer</i>	(0 ~ 150) °C	ĐLVN 138:2004	0,31 °C
		(150 ~ 250) °C	ĐLVN 138:2004	0,45 °C
2.	Bộ chuyển đổi đo nhiệt độ <i>Temperature transmitter</i>	(0 ~ 150) °C	MNT-PRO-ECC-012/WI-005 (2023)	0,24 °C
		(150 ~ 250) °C	MNT-PRO-ECC-012/WI-005 (2023)	0,42 °C

Ghi chú/ Note:

(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.*

- MNT-PRO-ECC-012/WI-aaa: Phương pháp hiệu chuẩn nội bộ/ *Laboratory's developed method*
- Trường hợp Ban Bảo dưỡng sửa chữa - Trung tâm hiệu chuẩn và thử nghiệm thiết bị cung cấp dịch vụ hiệu chuẩn thì Ban Bảo dưỡng sửa chữa - Trung tâm hiệu chuẩn và thử nghiệm thiết bị 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 Maintenance Division - Equipment testing and calibration center that provides the calibration services must register their activities and be granted a certificate of registration according to the law before providing the service.*

