



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN
LIST OF ACCREDITED TESTS

*(Kèm theo Quyết định số: 736.2021/QĐ-VPCNCL ngày 17 tháng 12 năm 2021
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)*

Tên phòng thí nghiệm: **Phòng Thử nghiệm**
Laboratory: Laboratory

Cơ quan chủ quản: **Công ty TNHH Dịch vụ Giám định Á Châu**
Organization: ASIA Inspection Service Ltd., Co

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**
Field of testing: Chemical

Người quản lý: **Lê Thị Nhi**
Laboratory manager: Le Thi Nhi

Người có thẩm quyền ký/ *Approved signatory:*

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Nguyễn Hữu Lê	Các phép thử được công nhận/ <i>Accredited tests</i>
2.	Lê Thị Nhi	

Số hiệu/ *Code:* **VILAS 869**

Hiệu lực công nhận/ *Period of Validation:* **18/01/2025**

Địa chỉ/ *Address:* **E35 KDC Tân Thuận Nam, khu phố 2, đường Phú Thuận, phường Phú Thuận,
Quận 7, TP Hồ Chí Minh**

*E35 House, Tan Thuan Nam residential area, 2nd Quarter, Phu Thuan street,
Phu Thuan ward, district 7, Ho Chi Minh city*

Địa điểm/ *Location:* **E35 KDC Tân Thuận Nam, khu phố 2, đường Phú Thuận, phường Phú Thuận,
Quận 7, TP Hồ Chí Minh**

*E35 House, Tan Thuan Nam residential area, 2nd Quarter, Phu Thuan street,
Phu Thuan ward, district 7, Ho Chi Minh city*

Điện thoại/ *Tel:* **028 62921283**

Fax: **028 62921285**

E-mail: **info@aisco.vn**

Website: **www.aisco.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 869

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**
Field of testing: **Chemical**

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
1.	Khí dầu mỏ hóa lỏng (LPG) <i>Liquefied Petroleum Gases (LPG)</i>	Xác định khối lượng riêng hoặc khối lượng riêng tương đối. Phương pháp tỷ trọng kế áp lực <i>Determination of density or relative density Pressure hydrometer method</i>	(500 ~ 600) kg/m ³	TCVN 8357:2010 ASTM D1657-12(2017)
2.		Xác định hàm lượng cặn <i>Determination of residues</i>	(0,05 ~ 5,00) mL	TCVN 3165:2008 ASTM D2158-21
3.		Xác định áp suất hơi <i>Determination of gage vapor pressure</i>	≤1600 kPa	TCVN 8356:2010 ASTM D1267-18
4.		Xác định độ ăn mòn tấm đồng <i>Determination of copper strip corrosion</i>	(1 ~ 4)	TCVN 8359:2010 ASTM D1838-21
5.		Xác định thành phần hydrocacbon: Ethane; Propane; Propylene; n-Butane; isobutene; trans-2-Butene; cis-2-Butene; 1-Butene; iso-Butene; neopentane; isopentane; n-pentane; 1,2-Butadiene; 1,3-Butadien Phương pháp sắc ký khí <i>Determination of hydrocarbons: Ethane; Propane; Propylene; n-Butane; isobutene; trans-2-Butene; cis-2-Butene; 1-Butene; iso-Butene; neopentane; isopentane; n-pentane; 1,2-Butadiene; 1,3-Butadien GC method</i>	Ethane: (0,02~5,00)%mol Propane: (0,18~99,50)%mol Propylene: (0,01~5,00)%mol Iso-butane: (0,38~50,00)%mol n-butane: (0,02~90,00)%mol Iso-pentane: (0,01~0,60)%mol Neo-pentane: (0,01~1,00)%mol N-pentane: (0,01~0,60)%mol Butene: (0,01~5,00)%mol Butadiene: (0,01~0,07)%mol	TCVN 8360-2010 ASTM D2163-14(2019)
6.		Xác định độ bay hơi <i>Determination of volatility</i>	(-50 ~ 5)°C	TCVN 8358:2010
7.		Định tính H ₂ S <i>Qualitative H₂S</i>	> 4 mg/m ³	TCVN 8361:2010 ASTM D2420-13(2018)

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 869

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử <i>Materials or product tested</i>	Tên phép thử cụ thể <i>The name of specific tests</i>	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo <i>Limit of quantitation (if any)/range of measurement</i>	Phương pháp thử <i>Test method</i>
8.	Khí dầu mỏ hóa lỏng (LPG) <i>Liquefied Petroleum Gases (LPG)</i>	Tính toán các chỉ tiêu vật lý từ phân tích thành phần <i>Calculation of certain physical properties of liquefied petroleum (LP) gases from compositional analysis</i>	-	TCVN 8362:2010 ASTM D2598-21
9.		Xác định hàm lượng lưu huỳnh tổng Phương pháp huỳnh quang tử ngoại <i>Determination of Total volatile Sulfur Ultraviolet fluorescence method</i>	1,0 mg/kg	ASTM D6667-21
10.		Xác định nước tự do Phương pháp ngoại quan bằng mắt <i>Determination of free water Visual inspection method</i>	-	BS EN 15469:2007
11.	Xăng, dầu và sản phẩm dầu mỏ <i>Gasoline, gasoil and petroleum products</i>	Xác định khối lượng riêng hoặc khối lượng riêng tương đối hoặc tỷ trọng API Phương pháp tỷ trọng kế áp lực <i>Determination of density or relative density. Pressure hydrometer method</i>	(0,6000 ~ 1,1500) g/mL; kg/L; kg/m ³	ASTM D1298-12b(2017) TCVN 6594:2007

Ghi chú/ Note:

- TCVN: Tiêu chuẩn Việt Nam
- ISO: *International Organization for Standardization*
- ASTM: *American Society for Testing and Materials*
- BS EN: *British Standards*