



DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

(Kèm theo Quyết định số: 1124/QĐ-VPCNCL ngày 12 tháng 06 năm 2023
của Giám đốc Văn phòng Công nhận Chất lượng)

Tên phòng thí nghiệm: **Trung tâm Kiểm định Chất lượng Đo lường**

Laboratory: **Verification Quality and Measurement Centre**

Cơ quan chủ quản: **Công ty Xăng dầu Khu vực I**

Organization: **Petrolimex Hanoi**

Lĩnh vực thử nghiệm: **Hóa**

Field of testing: **Chemical**

Người quản lý: **Khuông Tuấn Bình**

Laboratory manager: **Khuong Tuan Binh**

Người có thẩm quyền ký/ Approved signatory:

TT	Họ và tên/ Name	Phạm vi được ký/ Scope
1.	Khuông Tuấn Bình	Các phép thử được công nhận/ Accredited tests
2.	Vũ Mạnh Toàn	

Số hiệu/ Code: **VILAS 294**

Hiệu lực công nhận/ Period of Validation: **Hiệu lực 3 năm kể từ ngày ký.**

Địa chỉ/ Address: **Số 26, Đức Giang, Q. Long Biên, Thành phố Hà Nội**
No. 26, Duc Giang Street, Long Bien District, Ha Noi City

Địa điểm/Location: **Số 51, Đức Giang, Q. Long Biên, Thành phố Hà Nội**
No. 51, Duc Giang Street, Long Bien District, Ha Noi City

Điện thoại/ Tel: **02438271400**

Fax: **02438272432**

E-mail: **binhkt.kv1@petrolimex.com.vn**

Website: **https://kv1.petrolimex.com.vn**

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 294

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.	Xăng không chì <i>Unleaded Gasoline</i>	Xác định hàm lượng nhựa Phương pháp bay hơi <i>Determination of Gum content Jet evaporation method</i>		TCVN 6593:2020
2.		Xác định áp suất hơi Phương pháp Mini <i>Determination of Vapor Pressure Mini method</i>	(7 ~ 130) kPa	TCVN 11588:2016
3.		Xác định độ ổn định ôxy hoá Phương pháp chu kỳ cảm ứng <i>Determination of Oxidation Stability Induction period method</i>		TCVN 6778:2006
4.		Xác định hàm lượng Benzen, Toluen Phương pháp sắc ký khí <i>Determination of Benzene, Toluene content Gas chromatography method</i>	Benzen: (0,1 ~ 5) %wt Toluen: (1 ~ 15) %wt	TCVN 3166:2019

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 294

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>
5.	Xăng không chì <i>Unleaded Gasoline</i>	Xác định hợp chất MTBE, ETBE, TAME, DIPE, rượu tert-amyl và rượu từ C1 đến C4 bằng phương pháp sắc ký khí <i>Determination of MTBE, ETBE, TAME, DIPE, tertiary-Amyl Alcohol and C1 to C4 Alcohols Gas chromatography method</i>	Metanol: (0,2 ~ 5,0) %wt Etanol: (0,2 ~ 12,0) %wt i-Propanol: (0,2~ 2,0) %wt t-Butanol: (0,2 ~ 2,0) %wt n- Propanol: (0,2 ~ 2.0) %wt MTBE: (0,2 ~ 17) %wt Sec-Butanol: (0,1 ~ 2,5) %wt DIPE: (0.1~ 2.0) %wt i-Butanol: (0,1 ~ 2,0) %wt ETBE: (0,2 ~ 18.0) %wt t-Pentanol: (0,1 ~ 2.0)%wt n-Butanol: (0,1 ~ 2,0) %wt TAME: (0,2 ~ 18) %wt	TCVN 7332:2013
6.	Nhiên liệu điêzen <i>Diesel fuels</i>	Phương pháp tính toán chỉ số xêtan Phương trình bốn biến số <i>Method for Calculated Cetane Index Four Variable Equation method</i>		TCVN 3180:2013
7.		Xác định tạp chất dạng hạt Phương pháp lọc trong phòng thí nghiệm <i>Determination of particulate contamination Laboratory filtration method</i>	(0,3 ~ 25) mg/L	TCVN 2706:2008

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 294

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.	Nhiên liệu điêzen <i>Diesel fuels</i>	Xác định hàm lượng nước Phương pháp chuẩn độ điện lượng Karl Fischer <i>Determination of Water content Coulometric Karl Fischer titration method</i>	(10 ~ 25.000) mg/kg	TCVN 3182:2013
9.	Nhiên liệu đốt lò <i>Fuel oils</i>	Xác định hàm lượng nước Phương pháp chưng cất <i>Determination of Water content Distillation method</i>	(0,1 ~ 10) %Vol	TCVN 2692:2007
10.		Xác định cặn Phương pháp chiết <i>Determination of Sediment Extraction method</i>	0,01 %	TCVN 9790:2013
11.		Xác định nhiệt trị Phương pháp bom nhiệt lượng <i>Determination of Heat of combustion Bomb Calorimeter method</i>		ASTM D240-19
12.	Xăng không chì, nhiên liệu điêzen, <i>Unleaded Gasoline, Diesel fuels</i>	Xác định thành phần cất ở áp suất khí quyển <i>Determination of Distillation at Atmospheric Pressure</i>		TCVN 2698:2020
13.		Xác định độ ăn mòn đồng bằng phép thử tấm đồng <i>Determination of Corrosiveness to Copper by Copper Strip Test</i>		TCVN 2694:2007
14.		Xác định tổng lưu huỳnh Phương pháp huỳnh quang tử ngoại <i>Determination of total Sulfur content Ultraviolet Fluorescence method</i>	(1 ~ 1000) mg/kg	TCVN 7760:2020 (ASTM D5453-19a)
15.	Xăng không chì, nhiên liệu điêzen, <i>Unleaded Gasoline, Diesel fuels</i>	Xác định nước tự do và tạp chất dạng hạt Phương pháp quan sát bằng mắt thường <i>Determination of free water and particulate contamination Visual Inspection Procedures</i>		TCVN 7759:2008

DANH MỤC PHÉP THỬ ĐƯỢC CÔNG NHẬN

LIST OF ACCREDITED TESTS

VILAS 294

TT	Tên sản phẩm, vật liệu được thử/ Materials or product tested	Tên phép thử cụ thể/ The name of specific tests	Giới hạn định lượng (nếu có)/ Phạm vi đo Limit of quantitation (if any)/range of measurement	Phương pháp thử/ Test method
16.	Nhiên liệu điêzen, nhiên liệu đốt lò, Diesel fuels, Fuel oils	Xác định độ nhớt động học (và tính toán độ nhớt động lực) <i>Determination of Kinematic Viscosity (and Calculation of Dynamic Viscosity)</i>	(0,2 ~ 300.000) mm ² /s	TCVN 3171:2011
17.		Xác định điểm chớp cháy bằng thiết bị thử cốc kín Pensky-Martens <i>Determination of Flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester</i>	(40 ~ 370) ⁰ C	TCVN 2693:2007
18.		Xác định điểm đông đặc <i>Determination of Pour Point</i>	(-24 ~ +24) ⁰ C	TCVN 3753:2011
19.		Xác định cặn Cácbon Conradson Phương pháp Conradson <i>Determination of Conradson Carbone Residue</i>		TCVN 6324:2010
20.		Xác định hàm lượng tro <i>Determination of Ash</i>	(0,01 ~ 0,18) % wt	TCVN 2690:2011
21.	Xăng không chì, nhiên liệu điêzen, nhiên liệu đốt lò, Unleaded Gasoline, Diesel fuels, Fuel oils	Xác định khối lượng riêng, khối lượng riêng tương đối, hoặc khối lượng API Phương pháp tỷ trọng kế <i>Determination of density, relative density (specific gravity), or API gravity</i> <i>Hydrometer method</i>	(600 ~ 1000) kg/m ³	TCVN 6594:2007

Ghi chú/ Note:

- ASTM: American Society for Testing and Materials