

Lista de Ensaios em Acreditação Flexível Intermédia

Âmbito da Acreditação: Combustíveis, Óleos e Lubrificantes

1	Combustíveis de aviação	Gomas	ASTM D 381-22
2	Combustíveis de aviação, FAME, Fuel óleo, Gasóleo, Gasolina, Lubrificantes	Massa Volúmica a 15°C Densímetro digital	ISO 12185:1996/Cor1:2001
3	Combustíveis de aviação, FAME, Gasóleo, Gasolina, Lubrificantes	Massa Volúmica a 15°C Densímetro digital	ASTM D 4052-22
4	Combustíveis de aviação, Fuel óleo, Gasóleo	Enxofre Fluorescência de RX- Energia dispersiva	ISO 8754:2003
5	Combustíveis de aviação, Gasóleo, Gasolina	Corrosão da lâmina de Cobre	ASTM D130-19 ISO 2160:1998
6	Combustíveis de aviação, Gasóleo, Gasolina	Destilação à pressão atmosférica	ASTM D 86-23 ISO 3405:2019
7	FAME	Estabilidade à Oxidação	EN 14112: 2020
8	FAME , Gasóleo	Água Karl Fisher Coulometria	ISO 12937:2000
9	FAME , Gasóleo	Estabilidade à Oxidação	EN 15751: 2014
10	FAME , Gasóleo	Ponto de Turvação	ASTM D 2500-23 ISO 3015:2019
11	FAME , Gasóleo	Temperatura Limite de Filtrabilidade	EN 116: 2015
12	FAME, Gasóleo, Gasolina	Enxofre - Fluorescência de UV	ISO 20846:2019
13	Fuel óleo, Gasóleo	Ponto de Fluxão	ASTM D 97-17b (R2022) ISO 3016:2019
14	Fuel óleo, Gasóleo	Ponto de Inflamação Pensky Martens	ASTM D 93-20 (Procedimento A e B) ISO 2719:2016 AMD1-2021 (Procedimento A e B)
15	Fuel óleo , Gasóleo	Viscosidade Cinemática Stabinger	ASTM D 7042-21a
16	Gasóleo	Contaminação Total	EN 12662:2014
17	Gasóleo	Índice de Cetano Calculado	ISO 4264: 2018
18	Gasóleo	Teor de FAME – Infravermelho	EN 14078: 2014
19	Gasolinas	Tensão de Vapor (DVPE)	EN 13016-1 : 2018



LABORATÓRIO REPSOL PORTUGUESA

Lista de Ensaios em Acreditação Flexível Intermédia

Edição nº 24 Data: 05/03/2024

Âmbito da Acreditação: Combustíveis, Óleos e Lubrificantes

20	GPL	Composição Propano e Butano Cromatografia Gasosa	ISO 7941: 1988
21	GPL	Massa Volúmica e Tensão de Vapor Cálculo	ISO 8973: 1997/ Amd1:2020
22	GPL	Resíduo de Evaporação	ASTM D 2158-21 (excluindo 11.1.8.; 11.2; 12.1.2 e 12.2)

Âmbito da Acreditação: Efluentes Líquidos

23	Águas Residuais (efluente tratado e não tratado) excepto lixiviados	Determinação de Hidrocarbonetos Totais e Óleos e Gorduras	34.045.IT, rev12
24	Águas Residuais (efluente tratado e não tratado) excepto lixiviados	Determinação do pH (25°C)	ISO 10523:2008
25	Águas Residuais (efluente tratado e não tratado) excepto lixiviados	Sólidos Suspensos Totais	ISO 11923:1997

Notas:

A acreditação segundo uma norma "ISO nnnn" implica a acreditação para as respectivas normas "EN ISO nnnn" e "NP EN ISO nnnn" (ou respectiva norma nacional equivalente de outro país membro do CEN/CENELEC), quando existentes.

- 34.045.IT, indica método interno do laboratório.

Responsável do Laboratório : Rosa Luísa

Data : 05/03/2024