



Laboratório Repsol Portuguesa

Lista de Ensaios em Acreditação Flexível Intermédia Edição nº 29 Data: 06/11/2025

Âmbito da Acreditação: Combustíveis, Óleos e Lubrificantes

1	Combustíveis de aviação, FAME, Fuel óleo, Gasóleo, Gasolina	Massa Volúmica a 15°C Densímetro digital	ISO 12185:2024
2	Combustíveis de aviação, FAME, Gasóleo, Gasolina	Massa Volúmica a 15°C Densímetro digital	ASTM D 4052-22
3	Combustíveis de aviação, Fuel óleo, Gasóleo	Enxofre Fluorescência de RX- Energia dispersiva	ISO 8754:2003
4	Combustíveis de aviação, Gasóleo, Gasolina	Destilação à Pressão Atmosférica	ASTM D 86-23a ε2 ISO 3405:2019
5	FAME	Estabilidade à Oxidação	EN 14112: 2020
6	FAME , Gasóleo	Água Karl Fisher Coulometria	ISO 12937:2000
7	FAME , Gasóleo	Estabilidade à Oxidação	EN 15751: 2025
8	FAME , Gasóleo	Ponto de Turvação	ASTM D 2500-23 ISO 3015:2019
9	FAME , Gasóleo	Temperatura Limite de Filtrabilidade	EN 116: 2015
10	FAME, Gasóleo, Gasolina	Enxofre Fluorescência de UV	ISO 20846:2019
11	Fuel óleo, Gasóleo	Ponto de Fluxão	ASTM D 97-17b (R2022) ISO 3016:2019
12	Fuel óleo, Gasóleo	Ponto de Inflamação Pensky Martens	ASTM D 93-20 (Procedimento A e B) ISO 2719:2016 AMD1-2021 (Proc. A e B)
13	Fuel óleo , Gasóleo	Viscosidade Cinemática Stabinger (40°C; 50°C; 100°C)	ASTM D 7042-25
14	Gasóleo	Contaminação Total	EN 12662-1 :2024
15	Gasóleo	Índice de Cetano Calculado	ISO 4264: 2018
16	Gasóleo	Teor de FAME Espectometria de Infravermelho	EN 14078: 2014 (Gama A e B)
17	Gasolinas	Tensão de Vapor (DVPE)	EN 13016-1 : 2024
18	GPL	Composição Propano e Butano Cromatografia Gasosa	ISO 7941: 1988
19	GPL	Massa Volúmica Cálculo	ISO 8973: 1997/ Amd1:2020



Âmbito da Acreditação: Combustíveis, Óleos e Lubrificantes

20	GPL	Resíduo de Evaporação	ASTM D 2158-21 (excluindo 11.1.8.; 11.2; 12.1.2 e 12.2)
21	GPL	Tensão de Vapor Cálculo	ISO 8973: 1997/ Amd1:2020

Âmbito da Acreditação: Efluentes Líquidos

22	Águas Residuais (efluente tratado e não tratado) excepto lixiviados	Determinação de Hidrocarbonetos Totais	34.045.IT, rev12
23	Águas Residuais (efluente tratado e não tratado) excepto lixiviados	Determinação de Óleos e Gorduras	34.045.IT, rev12
24	Águas Residuais (efluente tratado e não tratado) excepto lixiviados	Determinação de 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 nnnnn” implica a acreditação para as respectivas normas “EN ISO nnnnn” e “NP EN ISO nnnnn” (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 Leiza

Data :

06/11/2025