

Anexo Técnico de Acreditação L0282-1

Accreditation Technical Annex

A entidade a seguir indicada está acreditada como **Laboratório de Ensaios**, segundo a norma **NP EN ISO/IEC 17025:2018**

The body indicated below is accredited as a Testing Laboratory according to ISO/IEC 17025

Repsol Portuguesa, Lda Laboratório

Endereço Rua Conselheiro Manuel Luís Fernandes, Banática
Address 2825-031 Monte de Caparica

Contacto Rosa Veiga
Contact

Telefone +351 21 294 5200
Fax +351 21 295 0511
E-mail rveiga2@repsol.com
Internet www.repsol.com

Resumo do Âmbito Acreditado

Accreditation Scope Summary

Combustíveis, óleos e lubrificantes

Fuels, oils and lubricants

Efluentes líquidos

Liquid Effluents

Nota: ver na(s) página(s) seguinte(s) a descrição completa do âmbito de acreditação.

Note: see in the next page(s) the detailed description of the accredited scope.

Este Anexo Técnico é válido desde 2023-10-13 e substitui o(s) anteriormente emitido(s) com o mesmo código.

This Technical Annex is valid from the date on the left and replaces those previously issued with the same code. Its validity can be checked in the website hyperlink on the left.

Este Anexo Técnico pode ser sujeito a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação, pelo que a sua atualização e validade devem ser confirmadas no Diretório de Entidades Acreditadas do IPAC, disponível em www.ipac.pt ou clicando na ligação abaixo: <http://www.ipac.pt/docsig/?2Q3C-V76H-YQ39-514Z>

Os ensaios podem ser realizados segundo as seguintes categorias:

Testing may be performed according to the following categories:

- 0 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório
- 1 Ensaios realizados fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis
- 2 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório e fora destas

- 0 Testing performed at permanent laboratory premises
- 1 Testing performed outside the permanent laboratory premises or at a mobile laboratory
- 2 Testing performed at the permanent laboratory premises and outside

Anexo Técnico de Acreditação L0282-1

Accreditation Technical Annex

Repsol Portuguesa, Lda Laboratório

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
COMBUSTÍVEIS, ÓLEOS E LUBRIFICANTES <i>FUELS, OILS AND LUBRICANTS</i>				
1	Combustíveis de aviação	Gomas	ASTM D 381	0
2	Combustíveis de aviação, FAME, Fuel óleo, Gasóleo, Gasolina, Lubrificantes	Massa Volúmica a 15°C Densímetro digital	ISO 12185	0
3	Combustíveis de aviação, FAME, Gasóleo, Gasolina, Lubrificantes	Massa Volúmica a 15°C Densímetro digital	ASTM D 4052	0
4	Combustíveis de aviação, Fuel óleo, Gasóleo	Enxofre Fluorescência de Raio X - Energia dispersiva	ISO 8754	0
5	Combustíveis de aviação, Gasóleo, Gasolina	Corrosão da Lâmina de Cobre	ASTM D 130 ISO 2160	0
6	Combustíveis de aviação, Gasóleo, Gasolina	Destilação à Pressão Atmosférica	ASTM D 86 ISO 3405	0
7	FAME	Estabilidade à Oxidação	EN 14112	0
8	FAME, Gasóleo	Água Karl Fisher Coulometria	ISO 12937	0
9	FAME, Gasóleo	Estabilidade à Oxidação	EN 15751	0
10	FAME, Gasóleo	Ponto de Turvação	ASTM D 2500 ISO 3015	0
11	FAME, Gasóleo	Temperatura Limite de Filtrabilidade	EN 116	0
12	FAME, Gasóleo, Gasolina	Enxofre Fluorescência de UV	ISO 20846	0
13	Fuel óleo, Gasóleo	Ponto de Fluxão	ASTM D 97 ISO 3016	0
14	Fuel óleo, Gasóleo	Ponto de Inflamação Pensky Martens	ASTM D 93 (Procedimentos A e B) ISO 2719 (Procedimentos A e B)	0
15	Fuel óleo, Gasóleo	Viscosidade Cinemática Stabinger	ASTM D7042	0
16	Gasóleo	Contaminação Total	EN 12662	0
17	Gasóleo	Índice de Cetano Calculado	ISO 4264	0
18	Gasóleo	Teor de FAME Espectrometria de infravermelho	EN 14078 (Gamas A e B)	0
19	Gasolinas	Tensão de Vapor (DVPE)	EN 13016-1	0

Anexo Técnico de Acreditação L0282-1

Accreditation Technical Annex

Repsol Portuguesa, Lda Laboratório

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
20	GPL	Composição Propano e Butano Cromatografia Gasosa	ISO 7941	0
21	GPL	Massa Volúmica e Tensão de Vapor - Cálculo	ISO 8973	0
22	GPL	Resíduo de Evaporação	ASTM D 2158 (excluindo 11.1.8, 11.2, 12.1.2 e 12.2)	0

EFLUENTES LÍQUIDOS

LIQUID EFFLUENTS

23	Águas residuais (efluentes tratados e não tratados)-excepto lixiviados	Determinação de Hidrocarbonetos Totais e Óleos e Gorduras	34. 045.IT	0
24	Águas residuais (efluentes tratados e não tratados)-excepto lixiviados	Determinação de pH (25°C)	ISO 10523	0
25	Águas residuais (efluentes tratados e não tratados)-excepto lixiviados	Sólidos Suspensos Totais	ISO 11923	0

FIM
END

Notas:

Notes:

- 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.
- nn.nnn.IT indica método interno do laboratório.
- Este laboratório possui um âmbito de acreditação com descrição flexível intermédia, a qual admite a capacidade para implementar novas versões de documentos normativos no âmbito da acreditação. Os ensaios abrangidos identificam-se pela omissão da versão do documento normativo associado na coluna "Método de Ensaio". O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos. O responsável pela aprovação da Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia é a Eng.^a Rosa Veiga.