

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. 21 294 1886
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 2022-06-29 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.

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/?35FU-7K8Z-4M11-5W7R>

Its validity can be checked in the website hyperlink on the left.

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, FAME, Fuel óleo, Gasóleo, Gasolina, Lubrificantes	Massa Volúmica a 15°C Densímetro digital	ISO 12185	0
2	Combustíveis de aviação, FAME, Gasóleo, Gasolina, Lubrificantes	Massa Volúmica a 15°C Densímetro digital	ASTM D 4052	0
3	Combustíveis de aviação, Fuel óleo, Gasóleo	Enxofre Fluorescência de Raio X - Energia dispersiva	ISO 8754	0
4	Combustíveis de aviação, Gasóleo, Gasolina	Corrosão da Lâmina de Cobre	ASTM D 130 ISO 2160	0
5	Combustíveis de aviação, Gasóleo, Gasolina	Destilação à Pressão Atmosférica	ASTM D 86 ISO 3405	0
6	Combustíveis de aviação, Gasolina	Gomas	ASTM D 381 ISO 6246	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 Inflamação Pensky Martens	ASTM D 93 (Procedimento A e B) ISO 2719 (Procedimento A e B)	0
14	Fuel óleo, Gasóleo	Viscosidade Cinemática Stabinger	ASTM D7042	0
15	Fuel óleo, Gasóleo, Lubrificantes	Ponto de Fluxão	ASTM D 97 ISO 3016	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	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
19	Gasolinas	Tensão de Vapor (DVPE)	EN 13016-1	0
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	045-IT QCA LA LO PT	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 "ISSO nnnnn" implica a acreditação para as respectivas normas "EN ISSO nnnnn" e "NP EN ISSO nnnnn" (ou respectiva norma nacional equivalente de outro país membro do CEN/CENELEC), quando existentes.
- IT QCA LA LO PT 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.

Paulo Tavares
Vice-Presidente