

Anexo Técnico de Acreditação L0287-1

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

Águas do Tejo Atlântico Direção de Laboratório

Endereço ETAR de Beírolas

Address

Rua Chen He - Parque das Nações
1990-513 Lisboa

Contacto Dora Silva

Contact

Telefone 213107976

Fax 218953091

E-mail dora.silva@adp.pt

Internet www.aguasdotejoatlantico.adp.pt

Resumo do Âmbito Acreditado

Accreditation Scope Summary

Efluentes líquidos

Liquid Effluents

Resíduos sólidos

Solid residues

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 2024-10-05 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/?08JP-O32U-X6X9-0G2G>

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 L0287-1

Accreditation Technical Annex

Águas do Tejo Atlântico Direção de Laboratório

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
EFLUENTES LÍQUIDOS <i>LIQUID EFFLUENTS</i>				
1	Águas residuais	Determinação de Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO ₅). Incubação e método electroquímico	SMEWW 5210-B	0
2	Águas residuais	Determinação de Carência Bioquímica-CBO ₅ Incubação e sonda ótica/automatização	SMEWW 5210-B	0
3	Águas residuais	Determinação de Carência Química de Oxigénio (CQO). Volumetria	ISO 6060	0
4	Águas Residuais	Determinação de Carência Química de Oxigénio (CQO)- Espectrofotometria de Absorção molecular- Micrométodo	ME 46	0
5	Águas residuais	Determinação de Cloretos. Volumetria	NP 423	0
6	Águas residuais	Determinação de Fósforo Total Espectrofotometria de Absorção molecular- Micrométodo	ME 38	0
7	Águas residuais	Determinação de fósforo total. Digestão e absorção molecular (cloreto de estanho)	ME 07	0
8	Águas residuais	Determinação de Nitrato Espectrofotometria de Absorção molecular - micrométodos	ME 23	0
9	Águas residuais	Determinação de Nitrato. Espectrofotometria de Absorção Molecular	ME 08	0
10	Águas residuais	Determinação de pH. Potenciometria	ME 03	0
11	Águas residuais	Determinação de Sólidos Fixos Cálculo	ME 04	0
12	Águas residuais	Determinação de Sólidos Suspensos Fixos. Cálculo	ME 04	0
13	Águas residuais	Determinação de Sólidos Suspensos Totais. Gravimetria	ME 04	0
14	Águas residuais	Determinação de Sólidos Suspensos Voláteis. Gravimetria	ME 04	0
15	Águas residuais	Determinação de Sólidos Totais Gravimetria	ME 04	0

Anexo Técnico de Acreditação L0287-1

Accreditation Technical Annex

Águas do Tejo Atlântico Direção de Laboratório

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
16	Águas residuais	Determinação de Sólidos Voláteis Gravimetria	ME 04	0
RESÍDUOS SÓLIDOS <i>SOLID RESIDUES</i>				
17	Lamas	Determinação de Matéria Seca (%) Gravimetria	EN 12880	0
18	Lamas	Determinação de Matéria Volátil (%) Gravimetria	EN 12879	0
19	Lamas	Determinação de pH Potenciometria	NP EN 12176	0
20	Lamas	Determinação de Sólidos Fixos Gravimetria	ME 04	0
21	Lamas	Determinação de Sólidos Totais Gravimetria	ME 04	0
22	Lamas	Determinação de Sólidos Voláteis Gravimetria	ME 04	0
FIM END				

Notas:

Notes:

- "SMEWW" indica "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater".
- "ME nn" 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 Joana Jorge.