

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0181-1

Accreditation Annex nr.

A entidade a seguir indicada está acreditada como **Laboratório de Ensaios**, segundo a norma **NP EN ISO/IEC 17025:2005**

ABIMOTA - Associação Nacional das Indústrias de Duas Rodas, Ferragens, Mobiliário e Afins **Laboratório de Ensaios Químicos**

Endereço Apartado 299 - Borralha
Address 3754-909 Agueda

Contacto Eng.º Luis Pires
Contact

Telefone 234612640
Fax 234602018
E-mail lea@abimota.pt
Internet http://www.abimota.org

Resumo do Âmbito Acreditado

Acústica e Vibrações

Águas

Efluentes líquidos

Accreditation Scope Summary

Acoustics and Vibrations

Waters

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.

A validade deste Anexo Técnico pode ser comprovada em
<http://www.ipac.pt/docsig/?RB56-Y6C8-73PZ-U75D>

The validity of this Technical Annex can be checked in the website on the left.

Os ensaios podem ser realizados segundo as seguintes categorias:

- 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

Testing may be performed according to the following categories:

- 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 Nº L0181-1

Accreditation Annex nr.

ABIMOTA - Associação Nacional das Indústrias de Duas Rodas, Ferragens, Mobiliário e Afins Laboratório de Ensaios Químicos

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
ACÚSTICA E VIBRAÇÕES <i>ACOUSTICS AND VIBRATIONS</i>				
1	Acústica de Edifícios	Medição do isolamento sonoro a sons aéreos de fachadas e elementos de fachadas e determinação do índice de isolamento sonoro. Método global com altifalante (excecтуando o isolamento sonoro padronizado de baixa frequência em compartimentos de volume inferior a 25m ³)	NP EN ISO 16283-3:2016 NP EN ISO 717-1:2013	1
2	Acústica de Edifícios	Medição do isolamento sonoro a sons aéreos entre compartimentos e determinação do índice de isolamento sonoro. (excecтуando o isolamento sonoro padronizado de baixa frequência em compartimentos de volume inferior a 25m ³)	NP EN ISO 16283-1:2014 NP EN ISO 16283-1:2014/A1:2017 NP EN ISO 717-1:2013	1
3	Acústica de Edifícios	Medição do isolamento sonoro a sons de percussão de pavimento e determinação do índice de isolamento sonoro. (excecтуando o isolamento sonoro padronizado de baixa frequência em compartimentos de volume inferior a 25m ³)	NP EN ISO 16283-2:2016 NP EN ISO 717-2:2013	1
4	Ruído	Avaliação da exposição ao ruído durante o trabalho	Decreto-Lei 182/2006	1
5	Ruído Ambiente	Medição de níveis de pressão sonora. Determinação do nível sonoro médio de longa duração.	NP ISO 1996-1:2011 NP ISO 1996-2:2011 PELQ18 (Ed.3 28-01-2019)	1
6	Ruído Ambiente	Medição dos níveis de pressão sonora. Critério de incomodidade.	NP ISO 1996-1:2011 NP ISO 1996-2:2011 Anexo I do Decreto-Lei nº 9/2007 PELQ18 (Ed.3 28-01-2019)	1
ÁGUAS; EFLUENTES LÍQUIDOS <i>WATERS; LIQUID EFFLUENTS</i>				
7	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação da Condutividade	NP EN 27888:1996 Condutimetria	0
8	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Azoto Kjeldahl	NP EN 25663:1997 Titulimetria após mineralização.	0
9	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Cádmio	PELQ32 (Ed. 1 07-10-2013) Espectrofotometria de absorção atómica por chama	0

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0181-1

Accreditation Annex nr.

ABIMOTA - Associação Nacional das Indústrias de Duas Rodas, Ferragens, Mobiliário e Afins Laboratório de Ensaios Químicos

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
10	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Carência Bioquímica de Oxigénio, 5 dias (CBO5)	PELQ42 (Ed. 2 27-12-2017) Respirometria	0
11	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Carência Química de Oxigénio (CQO)	PELQ40 (Ed. 2, 27/09/2016) Refluxo fechado, método titrimétrico	0
12	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Chumbo	PELQ32 (Ed. 1 07-10-2013) Espectrofotometria de absorção atómica por chama	0
13	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Cianetos Totais	PELQ41 (Ed. 1 07-10-2013) Espectrofotometria de Absorção Molecular	0
14	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Cloretos	PELQ43 (Ed. 2 07-10-2013) Titulimetria	0
15	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Cobre	PELQ32 (Ed. 1 07-10-2013) Espectrofotometria de absorção atómica por chama	0
16	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Crómio hexavalente	PELQ31 (Ed.3, 27/09/2016) Espectrofotometria de absorção molecular	0
17	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Crómio Total	PELQ32 (Ed. 1 07-10-2013) Espectrofotometria de absorção atómica por chama	0
18	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Ferro	PELQ32 (Ed. 1 07-10-2013) Espectrofotometria de absorção atómica por chama	0
19	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Fluoretos	PELQ35 (Ed. 2 07-10-2013) Potenciometria	0
20	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Fósforo Total	PELQ21 (Ed. 1 07-10-2013) Espectrofotometria de absorção molecular	0
21	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Hidrocarbonetos Totais	PELQ45 (Ed. 3 09-01-2017) Gravimetria	0

Anexo Técnico de Acreditação N° L0181-1

Accreditation Annex nr.

ABIMOTA - Associação Nacional das Indústrias de Duas Rodas, Ferragens, Mobiliário e Afins Laboratório de Ensaios Químicos

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
22	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Níquel	PELQ32 (Ed. 1 07-10-2013) Espectrofotometria de absorção atômica por chama	0
23	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Nitritos	NP EN 26777:1996 Espectrofotometria de absorção molecular.	0
24	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Óleos e Gorduras	PELQ45 (Ed. 3 09-01-2017) Gravimetria	0
25	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de pH	PELQ02 (Ed. 1 07-10-2013) Potenciometria	0
26	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Sólidos Suspensos Totais	PELQ52 (Ed. 2 09-03-2016) Gravimetria	0
27	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Sulfatos	PELQ26 (Ed. 2 , 16-12-2014) Espectrofotometria de absorção molecular.	0
28	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Zinco	PELQ32 (Ed. 1 07-10-2013) Espectrofotometria de absorção atômica por chama	0
29	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação do Azoto Amoniacal	NP 4319:1995 Titulimetria	0
FIM END				

Notas:

Notes:

- "PELQxx" indica procedimento interno

Paulo Tavares
Vice-Presidente