

## Anexo Técnico de Acreditação L0653-1

*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*

### Serviços Municipalizados de Água e Saneamento da Câmara Municipal de Vila Franca de Xira

#### Laboratório de Ensaios

Endereço Avenida Pedro Victor, nº 5  
Address 2600-221 Vila Franca de Xira

Contacto Vitória Simões  
Contact

Telefone 236200600  
Fax 263200628  
E-mail laboratorio.quimico@smas-vfxira.pt  
Internet www.smas-vfxira.pt

#### Resumo do Âmbito Acreditado

#### Accreditation Scope Summary

Acústica e Vibrações

*Acoustics and Vibrations*

Águas

*Waters*

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 2023-01-03 e substitui o(s) anteriormente emitido(s) com o mesmo código.

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](http://www.ipac.pt) ou clicando na ligação abaixo: <http://www.ipac.pt/docsig/?B22L-EM72-M21R-FE97>

*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.*

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 L0653-1

Accreditation Technical Annex

### Serviços Municipalizados de Água e Saneamento da Câmara Municipal de Vila Franca de Xira Laboratório de Ensaios

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
<b>ACÚSTICA E VIBRAÇÕES</b> <i>ACOUSTICS AND VIBRATIONS</i>				
1	Ruido Ambiente	Medição dos níveis de pressão sonora.  Critério de incomodidade - medições no interior de edifícios para fontes no mesmo edifício ou em edifícios contíguos ou em edifícios afastados entre si de distância não superior a 10(hs+hr)m	NP ISO 1996-1:2021 NP ISO 1996-2:2021 Anexo I do Decreto-Lei nº 09/2007 P21.LAB.ME.07	1
<b>ÁGUAS</b> <i>WATERS</i>				
2	Águas de consumo	Determinação da condutividade  Eletrometria	P12.LAB.ME.02	0
3	Águas de consumo	Determinação de pH  Potenciometria	P05.LAB.ME.02	0
4	Águas de consumo	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C  Incorporação	ISO 6222:1999	0
5	Águas de consumo	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C  Incorporação	ISO 6222:1999	0
6	Águas de consumo	Pesquisa e contagem de Enterococos intestinais  Membrana filtrante	ISO 7899-2:2000	0
7	Águas de consumo	Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes  Membrana filtrante	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0
8	Águas de consumo	Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens  Membrana filtrante	ISO 14189:2013	0
9	Águas de consumo	Pesquisa e quantificação de Escherichia coli  Membrana filtrante	ISO 9308-1:2014/Amd 1:2016	0
<b>FIM</b> <b>END</b>				

**Notas:**

Notes:

PXX.LAB.ME.XX - indica método interno

Paulo Tavares  
Vice-Presidente