

## Anexo Técnico de Acreditação L0224-2

*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*

### ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL, S.A Laboratório de Análises

Endereço Caminho da Igreja, 35  
Address 9125-259 Caniço

Contacto Soraia Pinto  
Contact

Telefone 291 934 931  
Fax 291 934933  
E-mail Qualidade.PT@alsglobal.com  
Internet <https://www.alsglobal.pt/>

### Resumo do Âmbito Acreditado

### Accreditation Scope Summary

Águas

*Waters*

Alimentos e agro-alimentar

*Food and agri-food products*

Análises veterinárias

*Veterinary activities*

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 2026-05-06 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](http://www.ipac.pt) ou clicando na ligação abaixo: <http://www.ipac.pt/docsig/?52MO-U2P8-M3K3-314Y>

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 L0224-2

### Accreditation Technical Annex

#### ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL, S.A Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
<b>ÁGUAS</b> WATERS				
1	Águas de consumo e águas de processo de uso Industrial  <i>Drinking waters and process waters for industrial use</i>	Contagem de Clostridium perfringens  <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i>	ISO 14189 Filtração por membrana  <i>Membrane filtration</i>	0
2	Águas de consumo e águas processo de uso Industrial  <i>Drinking waters and process waters for industrial use</i>	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) °C  <i>Enumeration of culturable microorganisms at (22±2) °C</i>	ISO 6222	0
3	Águas de consumo e Piscinas  <i>Drinking waters and pool waters</i>	Contagem de Pseudomonas aeruginosa  <i>Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266	0
4	Águas de consumo, águas de piscinas e águas de processo de uso Industrial  <i>Drinking waters, pool waters, and process waters for industrial use</i>	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2) °C  <i>Enumeration of culturable microorganisms at (36±2) °C</i>	ISO 6222	0
5	Águas de consumo, águas de piscinas e águas de processo de uso Industrial  <i>Drinking waters, pool waters, and process waters for industrial use</i>	Contagem de Bactérias coliformes  <i>Enumeration of Coliforms</i>	ISO 9308-1 Filtração por membrana  <i>Membrane filtration</i>	0
6	Águas de consumo, águas de piscinas e águas de processo de uso Industrial  <i>Drinking waters, pool waters, and process waters for industrial use</i>	Contagem de E. Coli  <i>Enumeration of Escherichia coli</i>	ISO 9308-1 Filtração por membrana  <i>Membrane filtration</i>	0
7	Águas de consumo, águas piscina e águas de processo de uso Industrial  <i>Drinking waters, pool waters, and process waters for industrial use</i>	Contagem de Enterococos  <i>Enumeration of intestinal enterococci</i>	ISO 7899-2 Filtração por membrana  <i>Membrane filtration</i>	0

## Anexo Técnico de Acreditação L0224-2

### Accreditation Technical Annex

#### ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL, S.A Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
8	Águas de consumo, naturais doces (superficiais e subterrâneas), águas piscinas e águas processo (exceto hemodiálise)  <i>Drinking waters, Natural waters (surface and groundwater), Pool waters and Process waters (except hemodialysis)</i>	Determinação da Turvação  <i>Determination of turbidity</i>	ISO 7027-1 Nefelometria  <i>Nephelometry</i>	0
9	Águas de piscinas <i>Pool waters</i>	Contagem de Estafilococos coagulase positiva <i>Enumeration of coagulase positive staphylococci</i>	MEH 20	0
10	Águas de piscinas <i>Pool waters</i>	Contagem de Estafilococos totais <i>Enumeration of staphylococci</i>	MEH 20	0
<b>ÁGUAS; EFLUENTES LÍQUIDOS</b> <i>WATERS; LIQUID EFFLUENTS</i>				
11	Águas de consumo, de nascente, naturais doces (superficiais e subterrâneas), de piscinas, de processo (exceto hemodiálise) e residuais  <i>Drinking water, natural and spring minerals, Natural freshwaters (surface water and groundwater), process water (except hemodialysis), pool and wastewater</i>	Determinação da condutividade elétrica  <i>Determination of conductivity</i>	MI LAQ 210 Condutimetria  <i>Conductimetry</i>	0
12	Águas de consumo, minerais naturais e de nascente, naturais doces (superficiais e subterrâneas), de processo (exceto hemodiálise), piscina e residuais  <i>Drinking waters, Natural mineral waters (surface and groundwater), Process waters (except hemodialysis), Pool waters and Waste waters</i>	Determinação pH  <i>Determination of pH</i>	MI LAQ 150 Potenciometria  <i>Potentiometry</i>	0

## Anexo Técnico de Acreditação L0224-2

### Accreditation Technical Annex

#### ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL, S.A Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
<b>ALIMENTOS E AGRO-ALIMENTAR</b> <i>FOOD AND AGRI-FOOD PRODUCTS</i>				
13	Esfregaços de superfície <i>Swabs</i>	Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	Compass <i>Listeria</i> Agar - AFNOR BKR 23/2-11/02; ponto 9 e 10 da ISO 18593	0
14	Géneros alimentícios <i>Food</i>	Contagem de <i>Clostridium perfringens</i> <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i>	ISO 15213-2	0
15	Géneros alimentícios <i>Food</i>	Contagem de Coliformes <i>Enumeration of Coliforms</i>	ISO 4832	0
16	Géneros alimentícios <i>Food</i>	Contagem de Enterobacterias <i>Enumeration of Enterobacteriaceae</i>	Rapid Enterobacteriaceae AFNOR BRD:07/24-11/13	0
17	Géneros alimentícios <i>Food</i>	Contagem de <i>Escherichia coli</i> <i>Enumeration of Escherichia coli</i>	ISO 16649-2	0
18	Géneros alimentícios <i>Food</i>	Contagem de Estafilococos coagulase positiva <i>Enumeration of coagulase positive Staphylococcus</i>	ISO 6888-2	0
19	Géneros alimentícios <i>Food</i>	Contagem de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Enumeration of Listeria monocytogenes</i>	Compass <i>Listeria</i> Agar - AFNOR BKR-23/05-12/07	0
20	Géneros alimentícios <i>Food</i>	Contagem de microrganismos a 30°C <i>Enumeration of microorganisms at 30°C</i>	ISO 4833-1	0
21	Géneros alimentícios <i>Food</i>	Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	Compass <i>Listeria</i> Agar - AFNOR BKR 23/2-11/02	0
22	Géneros alimentícios <i>Food</i>	Pesquisa de <i>Salmonella</i> <i>Detection of Salmonella</i>	Rapid <i>Salmonella</i> - AFNOR BRD 07/11-12/05	0
<b>ANÁLISES VETERINÁRIAS</b> <i>VETERINARY ACTIVITIES</i>				
23	Material fecal e amostras ambientais provenientes da produção primária <i>Fecal material and environmental samples from the primary production</i>	Pesquisa de <i>Salmonella</i> <i>Detection of Salmonella</i>	ISO 6579-1	0

FIM  
END

#### Notas:

- MI LAQ xx; MEH xx indicam procedimentos internos do Laboratório.
- A acreditação segundo uma norma "NP EN ISO nnnnn" implica a acreditação para as respectivas normas "ISO nnnnn" e "EN ISO nnnnn" (ou respectiva norma nacional equivalente de outro país membro do CEN/CENELEC), quando existentes.
- Os métodos de filtração por membrana não se aplicam a águas com elevada carga microbiana interferente e matéria em suspensão.

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.

## Anexo Técnico de Acreditação L0224-2

### Accreditation Technical Annex

#### ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL, S.A Laboratório de Análises

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. A responsável pela aprovação da Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia é a Soraia Pinto.

**Notes:**

- MI LAQ xx; MEH xx refers to internal methods of the Laboratory.
- Accreditation for a given international standard implies the accreditation for their corresponding adopted regional standards or nationally approved (i.e., “ISO abc” is equivalent to “EN ISO abc” and “NP EN ISO abc” or UNE EN ISO abc, NF EN ISO abc, etc...)
- Methods of membrane filtration do not apply to waters with high interfering microbial load and suspended matter.

*This laboratory has a scope of accreditation with intermediate flexible description, which allows him to implement new versions of normative documents in the scope of accreditation.*

*Tests covered are identified by omission of the correspondent normative document version in column “Test Method”.*

*The Laboratory has available for consultation a list of Accredited Tests under Intermediate Flexible Accreditation permanently updated, specifying the tests covered.*

*The responsible for approving the List of Accredited Tests under Intermediate Flexible Accreditation is Soraia Pinto.*

