



## 1. OBJETIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO / SCOPE

Este documento tem como objetivo divulgar os métodos incluídos no âmbito da acreditação para o laboratório localizado em Lisboa.  
The purpose of this document is to publicize the list of tests under accreditation.

## 2. DEFINIÇÕES E ABREVIATURAS / DEFINITIONS AND ABBREVIATIONS

ISO - International Organization for Standardization

NP - Norma Portuguesa / Portuguese Standard

EN - Norma Europeia / European Standard

MI LAQ xx; MEH xx - Método internos do Laboratório / Internal method

## 3. REFERÊNCIAS / REFERENCES

Anexo Técnico de Acreditação n.º L0224-3 Edição n.º 9.

Accreditation annex n.º L0224-3 Edition n.º 9

## 4. RESPONSABILIDADE / RESPONSIBILITY

Diretor Técnico (DT) - Soraia Pinto

Technical Director

N.º	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
1	Águas de consumo e de processo para uso industrial Drinking waters, and process waters for industrial use	Contagem de Clostridium perfringens Enumeration of Clostridium perfringens	ISO 14189 Filtração por membrana Membrane filtration	2013	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
2	Águas de consumo, minerais naturais e de nascente, de piscina e de processo para uso industrial. Drinking waters, natural mineral and spring water, pool waters and process waters for industrial use	Contagem de coliformes Enumeration of Coliforms	ISO 9308-1 Amd 1 Filtração por membrana Membrane filtration	2014 2016	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
3	Águas de consumo, piscinas e de processo (exceto hemodiálise) Drinking water, pool waters and process waters (except hemodialysis)	Determinação de Turvação Determination of Turbidity	ISO 7027-1 Nefelometria Nephelometry	2016	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
4	Águas de consumo, minerais naturais e de nascente e de piscina Drinking waters, natural mineral and spring water and pool waters	Contagem de Pseudomonas aeruginosa Enumeration of Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266 Filtração por membrana Membrane filtration	2006	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
5	Águas de consumo, minerais naturais e de nascente e de processo para uso industrial Drinking water, natural and spring minerals and process water for industrial use	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) °C Enumeration of culturable microorganism (22±2) °C	ISO 6222	1999	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
6	Águas de consumo, minerais naturais e de nascente, de piscina e de processo para uso industrial Drinking waters, natural mineral and spring water, pool waters and process waters for industrial use	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2) °C Enumeration of culturable microorganism (36±2) °C	ISO 6222	1999	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
7	Águas de consumo, minerais naturais e de nascente, de piscina e de processo para uso industrial Drinking waters, natural mineral and spring water, pool waters and process waters for industrial use	Contagem de Escherichia coli Enumeration of Escherichia coli	ISO 9308-1 Amd 1 Filtração por membrana Membrane filtration	2014 2016	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
8	Águas de consumo, naturais doces (exceto balneares e pluviais), minerais naturais e de nascente, de piscina e de processo de uso industrial Drinking waters, natural freshwaters (except bathing and stormwaters), natural mineral waters and spring waters, pool waters, and process waters for industrial use	Contagem de Enterococos Enumeration of intestinal Enterococci	ISO 7899-2 Filtração por membrana Membrane filtration	2000	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
9	Águas de piscina Pool waters	Contagem de Estafilococos coagulase positiva Enumeration of coagulase positive staphylococci	MEH 20 Filtração por membrana Membrane filtration	2	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
10	Águas de piscina Pool waters	Contagem de Estafilococos totais Enumeration of coagulase total staphylococci	MEH 20 Filtração por membrana Membrane filtration	2	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
11	Águas de processo (exceto hemodiálise) Process waters (except hemodialysis)	Contagem de Microrganismos a 30°C Enumeration of microorganisms at 30°C	MEH 17	3	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
12	Águas naturais doces (exceto balneares e pluviais) Natural freshwaters (except bathing and stormwaters)	Contagem Coliformes Enumeration of Coliforms	MEH 10 Filtração por membrana Membrane filtration	5	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
13	Águas naturais doces (exceto balneares e pluviais) Natural freshwaters (except bathing and stormwaters)	Contagem de Coliformes fecais Enumeration of Fecal coliforms	MEH 10 Filtração por membrana Membrane filtration	5	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
14	Águas naturais doces (exceto balneares e pluviais) Natural freshwaters (except bathing and stormwaters)	Contagem de Escherichia coli Enumeration of Escherichia coli	MEH 10 Filtração por membrana Membrane filtration	5	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
15	Águas de consumo, de nascente, naturais doces (superficiais e subterrâneas), de piscinas, de processo (exceto hemodiálise) e residuais Drinking water, spring water, natural freshwaters (surface water and groundwater), process water (except hemodialysis), pool and wastewater	Determinação da condutividade elétrica Determination of conductivity	MI LAQ 210 Conductimetria Conductimetry	4	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope



Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
16	Águas de consumo, minerais naturais e de nascente, naturais doces (superficiais e subterrâneas), de processo (exceto hemodiálise), piscina e residuais Drinking water, natural and spring minerals, fresh natural (surface water and groundwater), process water (except hemodialysis), pool and wastewater	Determinação de pH Determination of pH	MI LAQ 150 Eletrometria Electrometry	7	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
17	Águas naturais doces balneares e águas residuais Natural fresh bathing waters and wastewater	Quantificação de Escherichia coli Enumeration of Escherichia coli	ISO 9308-2 Collert	2012	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
18	Águas residuais Waste waters	Quantificação de Coliformes fecais Enumeration of Fecal coliforms	MEH 30 Collert	3	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
19	Águas residuais Waste waters	Quantificação de Coliformes totais Enumeration of Total coliforms	ISO 9308-2 Collert	2012	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope

Os ensaios podem ser realizados segundo as seguintes categorias:

- 0 - Ensaio realizado nas instalações permanentes do laboratório
- 1 - Ensaio realizado fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis
- 2 - Ensaio realizado nas instalações permanentes do laboratório e fora destas