



# INSTITUTO PORTUGUÊS DE ACREDITAÇÃO

## Informação geral

Ac creditação L0473

Referencial NP EN ISO/IEC 17025:2005

Entidade Universidade de Coimbra - Faculdade de Medicina - Laboratório de Microbiologia de Águas

Sigla UC - FM - LMA

Data de Concessão 2009-03-03

Certificado em vigor 2009-03-03

Contacto Dr.ª Cláudia Sofia Duarte

## Locais abrangidos

Endereço IHMS - Instituto de Higiene e Medicina Social Pólo I - 2º piso Rua Larga 3004-504 Coimbra

Distrito Coimbra

Telefone 239857753

Fax 239857753

E-mail [cduarte@fmed.uc.pt](mailto:cduarte@fmed.uc.pt)

Âmbito de acreditação - Local: 3004-504 Coimbra

Anexo técnico em vigor: 2014-10-06

Produto	Ensaio	Método	Categoria
---------	--------	--------	-----------

[ Águas ]

Águas de consumo	Colheita de amostras análise de compostos orgânicos voláteis	ISO 5667-5:2006 PE 08, Ed1, Rev04	1
Águas de consumo	Colheita de amostras para a análise de metais	ISO 5667-5:2006 PE 08, Ed1, Rev04	1
Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de carbono orgânico total	ISO 5667-5:2006 PE 08, Ed1, Rev04	1
Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de cheiro e sabor	ISO 5667-5:2006 PE 08, Ed1, Rev04	1
Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de cianetos	ISO 5667-5:2006 PE 08, Ed1, Rev04	1
	Colheita de amostras para análise de pesticidas	ISO 5667-	

Águas de consumo	(clorados, fosforados e nitrogenados) e pesticidas derivados da ureia	5:2006 PE 08, Ed1, Rev04	1
Águas de consumo	Colheita de amostras para determinação de parâmetros físico-químicos - pH, condutividade, azoto amoniacal, turvação, cloretos, fluoretos, nitritos, nitratos, sulfatos, bromatos, oxidabilidade, dureza, cor, alcalinidade, sólidos suspensos totais.	ISO 5667-5:2006 PE 08, Ed1, Rev04	1
Águas de consumo	Colheita de amostras para determinação de parâmetros orgânicos: hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	ISO 5667-5:2006 PE 08, Ed1, Rev04	1
Águas de Consumo	Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens Membrana filtrante	PE06, Ed01, Rev04	0
Águas de consumo e piscinas	Determinação de cloro residual livre Fotometria	PE 09, Ed01, Rev04	1
Águas de Consumo, Naturais (Termais)	Determinação de microrganismos viáveis a 22°C Incorporação	ISO 6222:1999	0
Águas de Consumo, Naturais (Termais) e Piscinas	Determinação de microrganismos viáveis a 36°C Incorporação	ISO 6222:1999	0
Águas de Consumo, Naturais (Termais) e Piscinas	Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes Membrana filtrante	PE01, Ed01, Rev03	0
Águas de Consumo, Naturais (Termais) e Piscinas	Pesquisa e quantificação de Enterococos Membrana filtrante	ISO 7899-2:2000	0
Águas de Consumo, Naturais (Termais) e Piscinas	Pesquisa e quantificação de Escherichia coli Membrana filtrante	PE01, Ed01, Rev03	0
Águas de consumo, piscinas e naturais (Termais)	Colheita de amostras para determinação de parâmetros microbiológicos, constantes deste Anexo Técnico	ISO 19458:2006 PE 07, Ed01, Rev05	1
Águas de piscinas	Determinação de cloro total Fotometria	PE 09, Ed01, Rev04	1

Pesquisa e quantificação de Estafilococos produtores

Águas de Piscinas	de coagulase Membrana filtrante	NP 4343:1998	0
Águas de Piscinas	Pesquisa e quantificação de Total de Estafilococos Membrana filtrante	NP 4343:1998	0
Águas Naturais (Termais) e Piscinas	Pesquisa e quantificação de Pseudomonas aeruginosa Membrana filtrante	EN ISO 16266:2008	0

**Notas**

Local	Notas
3004-504 Coimbra	<p>-“PExx” indica método interno do Laboratório.</p> <p>-Os métodos de filtração por membrana não se aplicam a águas com elevadas cargas microbianas interferentes e matérias em suspensão.</p> <p>-As Águas Naturais referidas na coluna “produto” apenas incluem as Águas Termais.</p>

**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