

## Certificado de Acreditação

## Accreditation Certificate

O Instituto Português de Acreditação (IPAC) declara, como organismo nacional de acreditação, que

*The Portuguese Accreditation Institute (IPAC) hereby declares, as national accreditation body, that*

**Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, IP  
Departamento de Saúde Ambiental**

Av. Padre Cruz  
1649-016 Lisboa

cumprir com os critérios de acreditação para Laboratórios de Ensaio estabelecidos na

*complies with the accreditation criteria for Testing Laboratories laid down in ISO/IEC 17025 - General requirements for the competence of testing and calibration laboratories.*

### NP EN ISO/IEC 17025:2005

Requisitos gerais de competência para laboratórios de ensaio e calibração.

A acreditação reconhece a competência técnica para o âmbito descrito no(s) Anexo(s) Técnico(s) com o mesmo número de acreditação, e o funcionamento de um sistema de gestão.

*The accreditation recognizes the technical competence for the scope described in the Annex(es) bearing the same accreditation number, and the operation of a management system. The accreditation is valid provided that the laboratory continues to meet the accreditation criteria established.*

A acreditação é válida enquanto o laboratório continuar a cumprir com todos os critérios de acreditação estabelecidos.

*The accreditation was granted for the first time on 2008-01-21.*

A acreditação foi concedida em 2008-01-21.  
O presente Certificado tem o número de acreditação

*This Certificate has the accreditation number L0426 and was issued on 2008-01-21.*

**L0426**

e foi emitido em 2008-01-21.

Leopoldo Cortez  
Director

## Anexo Técnico de Acreditação N° L0426-1

*Accreditation Annex nr.*

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

### INSA - Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, IP Departamento de Saúde Ambiental

Endereço Av. Padre Cruz  
Address 1649-016 Lisboa

Contacto Celeste Tomé  
Contact

Telefone 217 519 200  
Fax 217 526 400  
E-mail celeste.tome@insa.min-saude.pt  
Internet www.insarj.pt

### Resumo do Âmbito Acreditado

Águas  
Efluentes Líquidos

### Accreditation Scope Summary

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.*

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

O IPAC é signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da EA e do ILAC

*IPAC is a signatory to the EA MLA and ILAC MRA*

O presente Anexo Técnico está sujeito a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação. A sua actualização pode ser consultada na página electrónica <http://www.ipac.pt>

*This Annex can be modified, temporarily suspended and eventually withdrawn. Its updated status can be consulted at [www.ipac.pt](http://www.ipac.pt)*

## Anexo Técnico de Acreditação N° L0426-1

Accreditation Annex nr.

INSA - Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, IP  
 Departamento de Saúde Ambiental

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
<b>ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS</b> WATERS AND LIQUID EFFLUENTS				
1	Água consumo	Pesquisa e quantificação de Clostridium perfringens (Filtração por membrana)	QHMA-PE20_02	0
2	Água consumo, naturais	Pesquisa e quantificação de esporos de bactérias anaeróbicas sulfito-redutoras (Clostridia) (Filtração por membrana)	NP EN 26461-2:1994	0
3	Água consumo, piscinas, naturais	Pesquisa e quantificação de Pseudomonas aeruginosa (Filtração por membrana)	QHMA-PE21_02 (EN 12780)	0
4	Água consumo, piscinas, naturais	Pesquisa e quantificação de E. coli (Filtração por membrana)	QHMA-PE12_01 (EN ISO 9308-1)	0
5	Água consumo, piscinas, naturais e balneares	Pesquisa e quantificação de Enterococos (Filtração por membrana)	ISO 7899-2:2000	0
6	Água consumo, piscina, naturais, e balneares	Pesquisa e quantificação de bactérias coliformes (Filtração por membrana)	QHMA-PE12_01 (EN ISO 9308-1)	0
7	Água consumo, piscina, naturais, processo	Quantificação de colónias a 22°C Incorporação	EN ISO 6222:1999	0
8	Água consumo, piscina, naturais, processo	Quantificação de colónias a 37°C Incorporação	EN ISO 6222:1999	0
9	Água consumo, piscinas, naturais, balneares, processo e residuais	Pesquisa de Salmonella sp (Filtração por membrana)	ISO 6340:1995	0
10	Água naturais, processo e balneares	Pesquisa e quantificação de coliformes fecais (Filtração por membrana)	QHMA-PE12_01 (EN ISO 9308-1)	0
11	Água de piscina	Pesquisa e quantificação de estafilococos (Filtração por membrana)	NP 4343:1998	0
12	Águas consumo, naturais e residuais, piscinas e processo	Determinação da condutividade Método electrométrico	QHQT-PE16_03	0
13	Águas consumo, naturais e residuais, piscinas e processo	Determinação do pH Método potenciométrico	QHQT-PE42_03	0

FIM  
END

**Notas:**

**Notes:**

- QHMA -PExx indica método interno do Laboratório.

- No âmbito da acreditação do presente laboratório consideram-se como águas naturais, as águas superficiais e subterrâneas para produção de água para consumo humano, as águas minerais naturais e as águas de nascente. Consideram-se como águas de processo, as águas industriais e águas para soluções de hemodiálise.



Leopoldo Cortez  
Director