

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
Centro de Saúde Pública Dr. Gonçalves Ferreira**

Rua Alexandre Herculano, n.º 321
4000-055 Porto

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

complies with the accreditation criteria for testing laboratories as 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.

The accreditation demonstrates technical competence for scope described in the Annex(es) bearing the same accreditation number, and the operation of a quality management system

A acreditação demonstra 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 da qualidade.

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.

A acreditação foi concedida em 2003-10-07.
O presente Certificado tem o número de acreditação

*The accreditation was granted for the first time on 2003-10-07.
This Certificate has the accreditation number L0323 and was issued on 2008-10-08 replacing the one issued on 2006-09-05.*

L0323

e foi emitido em 2008-10-08 substituindo o anteriormente emitido em 2006-09-05.



Leopoldo Cortez
Director

Anexo Técnico de Acreditação N° L0323-1

Accreditation Annex n°

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

Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, IP
Departamento de Saúde Ambiental
Centro de Saúde Pública Dr. Gonçalves Ferreira

Endereço Rua Alexandre Herculano, n° 321
Address 4000-055 Porto

Contacto Celeste Tomé
Contact Natália Cristina Gonçalves Faria

Telefone +351. 223 401 190
Fax +351. 223 401 109
E-mail csao.porto@insa.min-saude.pt
Internet www.insarj.pt

Resumo do Âmbito Acreditado

Acústica e Vibrações
Ar ambiente
Análises clínicas

Accreditation Scope Summary

Acoustics and Vibrations
Ambient air
Clinical analyses

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

The testing may be performed by the following categories:

- 0 Testing performed at permanent laboratory premises
- 1 Testing performed away from the permanent laboratory or at a mobile laboratory
- 2 Testing performed away from and at the permanent laboratory

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

Anexo Técnico de Acreditação N° L0323-1

Accreditation Annex n°

Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, IP
Departamento de Saúde Ambiental
Centro de Saúde Pública Dr. Gonçalves Ferreira

N° N°	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
ACÚSTICA e VIBRAÇÕES <i>ACOUSTICS and VIBRATIONS</i>				
1	Ruído	Avaliação da exposição ao ruído durante o trabalho	Decreto-Lei 182/2006	1
AR AMBIENTE <i>AMBIENT AIR</i>				
2	Ar Ambiente	Determinação dos níveis de iluminância	ISO 8995:2002	1
3		Avaliação do stress térmico: (Exclusão para T _a ≥ 50°C)	ISO 7243:1989	1
4		Determinação da temperatura	ISO 7726:1998	1
5		Determinação da humidade relativa	ISO 7726:1998	1
6		Determinação da velocidade do ar	ISO 7726:1998	1
7		Determinação de chumbo, cádmio e ferro. Espectrofotometria de absorção atómica em chama	CSAO-PE07*: 2008-07-21 MTA/MA-025/A92 do INSHT	0
8		Amostragem de ar para análise de partículas sólidas	NP 2266:1986	1
ANÁLISES CLÍNICAS <i>CLINICAL ANALYSES</i>				
9	Sangue humano	Doseamento de chumbo. Espectrofotometria de absorção atómica câmara de grafite.	CSAO-PE11: 2008-05-30	0
10	Urina humana	Doseamento de ácido hipúrico. Cromatografia líquida de alta resolução	CSAO-PE14: 2008-05-30	0
11		Doseamento de ácido metilhipúrico. Cromatografia líquida de alta resolução	CSAO-PE14: 2008-05-30	0

FIM
END

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0323-1

Accreditation Annex nº

Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge, IP
Departamento de Saúde Ambiental
Centro de Saúde Pública Dr. Gonçalves Ferreira

Nº Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
----------	--------------------	----------------	---------------------------------	-----------------------

Notas:

Notes

- "CSAO-PEnn" indica procedimento interno do laboratório
- Os métodos internos assinalados com asterisco (*) são baseados no(s) documento(s) normativo(s) junto indicado(s).
- "INSHT" indica Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo



Leopoldo Cortez
Director