

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

EPAL - Empresa Portuguesa das Águas Livres, S.A.
Laboratório de Contadores de Água

Avenida de Berlim, 15
1800-031 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.

A acreditação foi concedida em 2006-04-24.
O presente Certificado tem o número de acreditação

The accreditation was granted for the first time on 2006-04-24. This Certificate has the accreditation number L0407 and was issued on 2008-10-27 replacing the one issued on 2006-04-24.

L0407

e foi emitido em 2008-10-27 substituindo o anteriormente emitido em 2006-04-24.

Leopoldo Cortez
Presidente

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0407-1

Accreditation Annex nr.

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

EPAL - Empresa Portuguesa das Águas Livres, S.A. Laboratório de Contadores de Água

Endereço Avenida de Berlim, 15
Address 1849-033 Lisboa

Contacto Vitor Rocha
Contact

Telefone 218 552 162
Fax 218 552 813
E-mail medidores.epal@adp.pt
Internet www.epal.pt

Resumo do Âmbito Acreditado

Accreditation Scope Summary

Características metrológicas e funcionais

Metrological and functional characteristics

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.

A validade deste Anexo Técnico pode ser comprovada em
<http://www.ipac.pt/docsig/?Y8O5-0WZ5-5W6M-6A7R>

The validity of this Technical Annex can be checked in the website on the left.

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 Nº L0407-1

Accreditation Annex nr.

EPAL - Empresa Portuguesa das Águas Livres, S.A.
Laboratório de Contadores de Água

| Nº <i>Nr</i> | Produto <i>Product</i> | Ensaio <i>Test</i> | Método de Ensaio <i>Test Method</i> | Categoria <i>Category</i> |
|--|--|---|--|------------------------------|
| CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS E FUNCIONAIS <i>METROLOGICAL AND FUNCTIONAL CHARACTERISTICS</i> | | | | |
| 1 | Contadores de água limpa fria (Gama: DN 13 a DN 400) | Determinação de Características e Propriedades Metrológicas e Funcionais: - Ensaio de perda de pressão (perda de carga). (intervalo de medição: 5 a 500000 dm³/h) | NP 2938:2008 NP EN ISO 4064-2:2014- en | 0 |
| 2 | Contadores de água limpa fria (Gama: DN 13 a DN 400) | Determinação de Características e Propriedades Metrológicas e Funcionais: - Ensaio de Pressão (estanquidade); (intervalo de medição: 0 a 40 bar) | NP 2938:2008 NP EN ISO 4064-2:2014- en | 0 |
| 3 | Contadores de água limpa fria (Gama: DN 13 a DN 400) | Determinação de Características e Propriedades Metrológicas e Funcionais: - Ensaio para determinação dos erros de medição em função do caudal; (intervalo de medição: 5 a 500000 dm³/h) | NP 2938:2008 NP EN ISO 4064-2:2014- en | 0 |
| FIM END | | | | |

Leopoldo Cortez
Presidente