

## 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 the national accreditation body, that*

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

Avenida de Berlim, 15  
1849-033 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 17025:2018**

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 código 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 code, 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.

*This Certificate has the accreditation code L0407 and is valid from 2020-12-05 replacing the one issued on 2008-10-27. The accreditation with this code was initially granted on 2006-04-24.*

O presente Certificado é identificado pelo código

### **L0407**

e é válido desde 2020-12-05 substituindo o anteriormente emitido em 2008-10-27. A acreditação com este código foi inicialmente concedida em 2006-04-24.

Este Certificado e o(s) seu(s) Anexo(s) Técnico(s) podem ser sujeitos a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação, pelo que a sua atualização e validade devem ser confirmadas no Diretório de Entidades Acreditadas do IPAC, disponível em [www.ipac.pt](http://www.ipac.pt)

*This Certificate and its Technical Annex(es) can be modified, temporarily suspended and eventually withdrawn. The validity of the corresponding accreditation can be checked on the Directory of Accredited Bodies, available on IPAC's website.*

Paulo Tavares  
Vice-Presidente

## Anexo Técnico de Acreditação L0407-1

*Accreditation Technical Annex*

A entidade a seguir indicada está acreditada como **Laboratório de Ensaios**, segundo a norma **NP EN ISO/IEC 17025:2018**

*The body indicated below is accredited as a Testing Laboratory according to ISO/IEC 17025*

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

Endereço Avenida de Berlim, 15  
Address 1849-033 Lisboa

Contacto Ana Pereira  
Contact

Telefone 218 552 387  
Fax 218 552 813  
E-mail metrologia.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.*

Este Anexo Técnico é válido desde 2024-03-19 e substitui o(s) anteriormente emitido(s) com o mesmo código.

*This Technical Annex is valid from the date on the left and replaces those previously issued with the same code.*

Este Anexo Técnico pode ser sujeito a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação, pelo que a sua atualização e validade devem ser confirmadas no Diretório de Entidades Acreditadas do IPAC, disponível em [www.ipac.pt](http://www.ipac.pt) ou clicando na ligação abaixo: <http://www.ipac.pt/docsig/?B75M-RZ49-3NR0-N44Z>

*Its validity can be checked in the website hyperlink 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 L0407-1

*Accreditation Technical Annex*

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

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
<b>CARACTERÍSTICAS METROLÓGICAS E FUNCIONAIS</b> <i>METROLOGICAL AND FUNCTIONAL CHARACTERISTICS</i>				
1	Contadores de água limpa fria  (Gama: DN 15 a DN 350)	Determinação de Características e Propriedades Metrológicas e Funcionais:  - Ensaios de Pressão (estanquicidade);  (intervalo de medição: 0 a 40 bar)	NP 2938:2023 NP EN ISO 4064-2:2020 secção 7.3 P.006.09	0
2	Contadores de água limpa fria  (Gama: DN 15 a DN 350)	Determinação de Características e Propriedades Metrológicas e Funcionais:  - Ensaios para determinação dos erros de medição em função do caudal;  (intervalo de medição: 3 a 500000 dm <sup>3</sup> /h)	NP 2938:2023 NP EN ISO 4064-2:2020 secção 7.4 P.058.09	0
FIM END				

**Notas:**

*Notes:*

- Os documentos normativos indicados com (\*) encontram-se anulados, não estando em causa a validade técnica dos mesmos.