

## Anexo Técnico de Acreditação M0019-1

*Accreditation Technical Annex*

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

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

### **JANZ, Contagem e Gestão de Fluidos, S.A.** **Laboratório de Ensaios de Contadores de Água**

Endereço Av. Infante D. Henrique nº 286-288  
Address 1950-421 Lisboa

Contacto Eng.º Bernardo Sequeira  
Contact

Telefone 218316000  
Fax -----  
E-mail bsequeira@janz.pt  
Internet https://cgf.janz.pt/

### **Resumo do Âmbito Acreditado**

### **Accreditation Scope Summary**

#### **Volume**

#### **Volume**

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 2021-11-24 e substitui o(s) anteriormente emitido(s) com o mesmo código.  
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/?8BZ0-A8I2-Z70X-9SN9>

*This Technical Annex is valid from the date on the left and replaces those previously issued with the same code. Its validity can be checked in the website hyperlink on the left*

As calibrações podem ser realizadas segundo as seguintes categorias:

**Calibration may be performed according to the following categories:**

- 0 Calibrações realizadas nas instalações permanentes do laboratório
- 1 Calibrações realizadas fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis
- 2 Calibrações realizadas nas instalações permanentes do laboratório e fora destas

- 0 Calibration performed at permanent laboratory premises
- 1 Calibration performed outside the permanent laboratory premises or at a mobile laboratory
- 2 Calibration performed at the permanent laboratory premises and outside

## Anexo Técnico de Acreditação M0019-1

Accreditation Technical Annex

### JANZ, Contagem e Gestão de Fluidos, S.A. Laboratório de Ensaios de Contadores de Água

Nº	Instrumento de Medição / Padrão	Gama de Medição	Melhor Incerteza	Método de Calibração	Categoria
Nr	Measuring instrument / Standard	Measurement Range	Calibration and Measurement Capability	Calibration Method	Category
<b>VOLUME</b>					
<i>VOLUME</i>					
1.1	Contador de água limpa fria	V=10 dm <sup>3</sup> ; Q: [3;500] dm <sup>3</sup> /h;	0,44 %	NJ 7 7801 0009, rev. K 0 de 2018-09-20  ISO 4064-2:2014	0
1.2	Contador de água limpa fria	V=100 dm <sup>3</sup> ; Q: [3;5000] dm <sup>3</sup> /h;	0,6 %	NJ 7 7801 0009, rev. K 0 de 2018-09-20  ISO 4064-2:2014	0
1.3	Contador de água limpa fria	V=1000 dm <sup>3</sup> ; Q: [3;50000] dm <sup>3</sup> /h;	1,5 %	NJ 7 7801 0009, rev. K 0 de 2018-09-20  ISO 4064-2:2014	0
1.4	Contador de água limpa fria	V=20 dm <sup>3</sup> ; Q: [3;1000] dm <sup>3</sup> /h;	0,44 %	NJ 7 7801 0009, rev. K 0 de 2018-09-20  ISO 4064-2:2014	0
1.5	Contador de água limpa fria	V=200 dm <sup>3</sup> ; Q: [3;10000] dm <sup>3</sup> /h;	0,6 %	NJ 7 7801 0009, rev. K 0 de 2018-09-20  ISO 4064-2:2014	0
			<b>FIM</b> <b>END</b>		

**Notas:**

**Notes:**

- NJ XXXXXXXXX indica procedimento interno do Laboratório.

Paulo Tavares  
Vice-Presidente