

## Anexo Técnico de Acreditação N° L0659-1

*Accreditation Annex nr.*

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

### REFRIANGO - Indústria Comércio Geral, Limitada

#### Laboratório da REFRIANGO

Endereço Rua da Epal S/N - Luanda - Angola  
Address Luanda - Angola

Contacto Claudia Barcellos  
Contact

Telefone (0244)222015212  
Fax 222015212  
E-mail claudia.barcellos@refriango.com  
Internet <http://www.refriango.com>

#### Resumo do Âmbito Acreditado

#### Accreditation Scope Summary

Águas

Waters

Alimentos e agro-alimentar

Food and agri-food products

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/?54TE-73GC-L010-1S6U>

*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 N° L0659-1

Accreditation Annex nr.

### REFRIANGO - Indústria Comércio Geral, Limitada Laboratório da REFRIANGO

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
<b>ÁGUAS</b>				
<i>WATERS</i>				
1	Águas de Consumo Tratadas	Contagem de Microrganismos a 22°C	ISO 6222:1999	0
2	Águas de Consumo Tratadas	Contagem de Microrganismos a 36°C	ISO 6222:1999	0
3	Águas de Consumo Tratadas	Determinação de Cloretos Fotometria	LAB.MCQ.031.02	0
4	Águas de Consumo Tratadas	Determinação de Cloro residual livre Fotometria	LAB.MCQ.121.02	0
5	Águas de Consumo Tratadas	Determinação de condutividade Conductimetria	SMEWW 2510 B, 23ª edição	0
6	Águas de Consumo Tratadas	Determinação de Nitratos Fotometria	LAB.MCQ.034.03	0
7	Águas de Consumo Tratadas	Determinação de pH Potenciometria	SMEWW 4500 H- B, 23ª edição	0
8	Águas de Consumo Tratadas	Determinação de turvação Turbidimetria	SMEWW 2130 B, 23ª edição	0
9	Águas de Consumo Tratadas	Quantificação de bactérias coliformes Método de filtração por membrana	ISO 9308-1:2014/ Amd1:2016	0
10	Águas de Consumo Tratadas	Quantificação de enterococos Método de filtração por membrana	ISO 7899-2:2000	0
11	Águas de Consumo Tratadas	Quantificação de Escherichia coli Método de filtração por membrana	ISO 9308-1:2014/ Amd1:2016	0
<b>ALIMENTOS E AGRO-ALIMENTAR</b>				
<i>FOOD AND AGRI-FOOD PRODUCTS</i>				
12	Cerveja	Determinação da Espuma	EBC 2004, Section 9, mth 9.42.1	0
13	Cerveja	Determinação de CO2	EBC 2008, Section 9, mth 9.28.5	0
14	Cerveja	Determinação de pH Potenciometria	LAB.MCQ.122.01	0
15	Refrigerantes	Determinação do °Brix Densimetria	LAB.MCQ.048.03	0
16	Refrigerantes Carbonatados	Determinação de CO2 dissolvido Manometria	LAB.MCQ.050.01	0

## Anexo Técnico de Acreditação N° L0659-1

*Accreditation Annex nr.*

### REFRIANGO - Indústria Comércio Geral, Limitada Laboratório da REFRIANGO

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
			FIM END	

**Notas:**

*Notes:*

- "SMEWW" indica "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater"
- LAB.MCQ.XXX.XX - Indica método interno do laboratório

Paulo Tavares  
Vice-Presidente