

Anexo Técnico de Acreditação N° L0512-1

Accreditation Annex nr.

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

ALIP - Associação Interprofissional do Leite e Lacticínios Laboratório

Endereço Rua do Agreu nº 302
Address

Ordem
4620-471 Lousada

Contacto Alexandra Borges
Contact

Telefone 255 820 070

Fax 255 820 079

E-mail alip@alip.pt

Internet

Resumo do Âmbito Acreditado

Águas

Alimentos e agro-alimentar

Accreditation Scope Summary

Waters

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/?2T4F-M4D4-71MP-YU23>

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° L0512-1

Accreditation Annex nr.

ALIP - Associação Interprofissional do Leite e Lacticínios Laboratório

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
ÁGUAS WATERS				
1	Água de consumo	Contagem de bactérias coliformes. Membrana filtrante.	ISO 9308-1	0
2	Água de consumo	Contagem de Clostridium perfringens. Membrana filtrante.	ISO 14189	0
3	Água de consumo	Contagem de Escherichia coli. Membrana Filtrante	ISO 9308-1	0
4	Águas de consumo	Pesquisa e quantificação de Enterococos Membrana filtrante	ISO 7899-2	0
5	Águas de consumo	Quantificação de microrganismos cultiváveis a 22°C Sementeira por incorporação	ISO 6222	0
6	Águas de consumo	Quantificação de microrganismos cultiváveis a 37°C Sementeira por incorporação	ISO 6222	0
ALIMENTOS E AGRO-ALIMENTAR FOOD AND AGRI-FOOD PRODUCTS				
7	Leite	Contagem de células somáticas Método Fossomatic	LIPP012	0
8	Leite	Contagem de microrganismos a 30°C	ISO 4833-1	0
9	Leite	Contagem de microrganismos a 30°C Método Bactoscan	LIPP010	0
10	Leite	Determinação da Atividade da Fosfatase Alcalina	ISO 11816-1	0
11	Leite	Determinação da Cinza Total	LIPP137	0
12	Leite	Determinação da gordura Método Milkoscan	LIPP012	0
13	Leite	Determinação da lactose Método Milkoscan	LIPP012	0
14	Leite	Determinação da Lactose por Cálculo	LIPP136	0
15	Leite	Determinação da matéria proteica Método de Kjeldahl	ISO 8968-3 (IDF 20-3)	0
16	Leite	Determinação da proteína Método Milkoscan	LIPP012	0

Anexo Técnico de Acreditação N° L0512-1

Accreditation Annex nr.

ALIP - Associação Interprofissional do Leite e Lacticínios Laboratório

N° Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
17	Leite	Determinação da ureia Método Milkoscan	LIPP012	0
18	Leite	Determinação do extrato seco desengordurado Método Milkoscan	LIPP012	0
19	Leite	Determinação do extrato seco total	ISO 6731	0
20	Leite	Determinação do ponto de congelação Método Crioscópico	ISO 5764 (IDF 108)	0
21	Leite	Determinação do ponto de congelação Método Milkoscan	LIPP012	0
22	Leite	Determinação do teor de matéria gorda Método de Gerber	ISO 2446	0
23	Leite	Pesquisa de inibidores Método Delvotest Accelerator	LIPP009	0
24	Nata	Determinação da matéria gorda Método Butirométrico	LIPP030	0
FIM END				

Notas:

Notes:

- LIPP0xx indica procedimento interno do Laboratório.

Este laboratório possui um âmbito de acreditação com descrição flexível intermédia, a qual admite a capacidade para implementar novas versões de documentos normativos no âmbito da acreditação.

Os ensaios abrangidos identificam-se pela omissão da versão do documento normativo associado na coluna "Método de Ensaio".

O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos.

O responsável pela aprovação da Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia é a Dr.ª Lúcia Medeiros.



Documento assinado
eletronicamente por:
Leopoldo Cortez
Presidente



Associação Interprofissional do Leite e Lacticínios
Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível Intermédia

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method
ÁGUAS WATERS			
1	Água de consumo	Contagem de bactérias coliformes. Membrana filtrante	ISO 9308-1:2014
2	Água de consumo	Contagem de Clostridium perfringens. Membrana filtrante	ISO 14189:2013
3	Água de consumo	Contagem de Escherichia coli. Membrana filtrante	ISO 9308-1:2014
4	Águas de consumo	Pesquisa e quantificação de Enterococos Membrana filtrante	ISO 7899-2:2000
5	Águas de consumo	Quantificação de microrganismos cultiváveis a 22 °C Sementeira por incorporação	ISO 6222:1999
6	Águas de consumo	Quantificação de microrganismos cultiváveis a 37 °C Sementeira por incorporação	ISO 6222:1999
ALIMENTOS E AGRO-ALIMENTAR FOOD AND AGRI-FOOD PRODUCTS			
7	Leite	Contagem de células somáticas Método Fossomatic	LIPP012 (Ed.6 de 20/03/2018)
8	Leite	Contagem de microrganismos a 30 °C	ISO 4833-1:2013
9	Leite	Contagem de microrganismos a 30°C Método Bactoscan	LIPP010 (Ed.6 de 09/08/2012)
10	Leite	Determinação da Atividade da Fosfatase Alcalina	ISO 11816-1:2013
11	Leite	Determinação da Cinza Total	LIPP137 (Ed.3 de 15/11/2018)
12	Leite	Determinação da gordura Método Milkoscan	LIPP012 (Ed.6 de 20/03/2018)
13	Leite	Determinação da lactose Método Milkoscan	LIPP012 (Ed.6 de 20/03/2018)
14	Leite	Determinação da Lactose por Cálculo	LIPP136 (Ed.2 de 19/09/2018)
15	Leite	Determinação da matéria proteica Método de Kjeldahl	ISO 8968-3:2004 (IDF 20-3:2004)
16	Leite	Determinação da proteína Método Milkoscan	LIPP012 (Ed.6 de 20/03/2018)
17	Leite	Determinação da ureia Método Milkoscan	LIPP012 (Ed.6 de 20/03/2018)



Associação Interprofissional do Leite e Lacticínios
Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível Intermédia

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method
18	Leite	Determinação do extrato seco desengordurado Método Milkoscan	LIPP012 (Ed.6 de 20/03/2018)
19	Leite	Determinação do extrato seco total	ISO 6731:2010
20	Leite	Determinação do ponto de congelação Método Crioscópico	ISO 5764:2009 (IDF 108:2009)
21	Leite	Determinação do ponto de congelação Método Milkoscan	LIPP012 (Ed.6 de 20/03/2018)
22	Leite	Determinação do teor de matéria gorda Método de Gerber	ISO 2446:2008
23	Leite	Pesquisa de inibidores Método Delvotest	LIPP009 (Ed.5 de 12/09/2019)
24	Nata	Determinação da matéria gorda Método Butirométrico	LIPP030 (Ed.5 de 30/06/2016)
FIM END			

Notas:

Notes:

- Nº - correspondente ao Anexo Técnico.
- LIPP0xx indica procedimento interno do Laboratório.

Responsável pela aprovação da Lista

Nome legível: Lúcia Maria Ribeiro Medeiros

Função: Diretora Geral

Data: 11 / 10 / 2019