

## Anexo Técnico de Acreditação L0691-1

*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*

### Direção Regional da Agricultura Laboratório Regional de Enologia

Endereço Estrada Regional, Cafuinhas  
Address 9950-333 Madalena do Pico

Contacto Cláudia Leonor Santos Louros  
Contact

Telefone 292 241 240  
Fax 292 240 891  
E-mail LRE@azores.gov.pt  
Internet <http://LRE.azores.gov.pt>

### Resumo do Âmbito Acreditado

### Accreditation Scope Summary

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.*

Este Anexo Técnico é válido desde 2024-05-09 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. Its validity can be checked in the website hyperlink on the left.*

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/?8KT7-U80R-H50R-6NV9>

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 L0691-1

### Accreditation Technical Annex

#### Direção Regional da Agricultura Laboratório Regional de Enologia

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
<b>ALIMENTOS E AGRO-ALIMENTAR</b> FOOD AND AGRI-FOOD PRODUCTS				
1	Vinho e vinho licoroso	Acidez Fixa por cálculo	OIV- MA-AS313-03	0
2	Vinho e vinho licoroso	Acidez Total por titulação potenciométrica	OIV- MA-AS313-01	0
3	Vinho e vinho licoroso	Acidez Volátil (sem dedução dos interferentes ácido sórbico e ácido salicílico) por destilação e titrimetria	PT03	0
4	Vinho e vinho licoroso	Acidez Volátil por destilação e titrimetria	OIV- MA-AS313-02	0
5	Vinho e vinho licoroso	Ácido Sórbico por destilação e espectrofotometria	OIV- MA-AS313-14A	0
6	Vinho e Vinho licoroso	D-Glucose + D-Fructose por método enzimático	PT21	0
7	Vinho e Vinho licoroso	Dióxido de Enxofre Livre por extração e titrimetria	PT19	0
8	Vinho e Vinho licoroso	Dióxido de Enxofre Total por extração e titrimetria	PT19	0
9	Vinho e Vinho licoroso	Extrato Não Redutor por cálculo	OIV- MA-AS2-03B	0
10	Vinho e vinho licoroso	Extrato Seco total por cálculo	OIV- MA-AS2-03B	0
11	Vinho e vinho licoroso	Massa Volúmica por densimetria eletrónica	OIV- MA-AS2-01	0
12	Vinho e vinho licoroso	pH por potenciometria	OIV- MA-AS313-15	0
13	Vinho e vinho licoroso	Título Alcoométrico Volúmico adquirido por destilação e densimetria eletrónica	OIV- MA-AS312-01	0
14	Vinho e Vinho licoroso	Título Alcoométrico Volúmico Total por cálculo	PT17	0
<b>FIM</b> <b>END</b>				

#### Notas:

#### Notes:

- PTxx indica procedimento interno

- "OIV" - Compêndio dos Métodos Internacionais de Análise dos Vinhos e Mostos, da Organisation Internationale de la Vigne et du Vin (OIV)

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

- Os ensaios abrangidos identificam-se pela omissão da versão do documento 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<sup>a</sup> Cláudia Louros.

## **Anexo Técnico de Acreditação L0691-1** *Accreditation Technical Annex*

**Direção Regional da Agricultura**  
**Laboratório Regional de Enologia**