

Anexo Técnico de Acreditação L0236-1

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

Instituto do Vinho, do Bordado e do Artesanato da Madeira, IP-RAM Laboratório de Produtos Vitivinícolas e Bebidas Espirituosas

Endereço Rua Visconde do Anadia, 44
Address 9050-020 Funchal

Contacto Isabel Margarida Delgado
Contact

Telefone 291 211 600
Fax 291224791
E-mail isabel.delgado@madeira.gov.pt
Internet <http://ivbam.gov-madeira.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 2024-09-11 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 ou clicando na ligação abaixo:
<http://www.ipac.pt/docsig/?S67Z-19XE-N8Z1-J98W>

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.

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 L0236-1

Accreditation Technical Annex

Instituto do Vinho, do Bordado e do Artesanato da Madeira, IP-RAM Laboratório de Produtos Vitivinícolas e Bebidas Espirituosas

| Nº Nr | Produto Product | Ensaio Test | Método de Ensaio Test Method | Categoria Category |
|--|-----------------------------------|--|---|-----------------------|
| ALIMENTOS E AGRO-ALIMENTAR FOOD AND AGRI-FOOD PRODUCTS | | | | |
| 1 | Álcool neutro | Massa volúmica Densimetria eletrónica | OIV-MA-BS-06 | 0 |
| 2 | Álcool neutro | Metanol Cromatografia em fase gasosa | MIVM-17 | 0 |
| 3 | Álcool neutro | Título alcoométrico volúmico Densimetria eletrónica | MIVM-29 | 0 |
| 4 | Bebidas espirituosas | Acidez fixa Volumetria | Reg(CE) n.º . 2870/2000 Anexo III.3 e suas alterações | 0 |
| 5 | Bebidas espirituosas | Acidez total Volumetria | Reg(CE) n.º . 2870/2000 Anexo III.3 e suas alterações | 0 |
| 6 | Bebidas espirituosas | Acidez volátil Cálculo | Reg(CE) n.º . 2870/2000 Anexo III.3 e suas alterações | 0 |
| 7 | Bebidas espirituosas | Álcoois superiores totais Cálculo | MIVM-20 | 0 |
| 8 | Bebidas espirituosas | Determinação de etanal, acetato de etilo, acetal, metanol, 2-butanol, 1-propanol, isobutanol, álcool alílico, 1- butanol, 2-metil-1-butanol, 3-metil-1- butanol, álcoois amílicos Cromatografia em fase gasosa | MIVM-20 | 0 |
| 9 | Bebidas espirituosas | Extrato seco total Gravimetria | Reg. (CE) n.º. 2870/2000 Anexo II e suas alterações | 0 |
| 10 | Bebidas espirituosas | Substâncias voláteis Cálculo | MIVM-20 | 0 |
| 11 | Bebidas espirituosas | Título alcoométrico volúmico real Destilação e densimetria eletrónica | Reg. (CE) 2870/2000 Anexo I e suas alterações | 0 |
| 12 | Bebidas espirituosas incolores | Título alcoométrico volúmico bruto Densimetria eletrónica | MIVM-29 | 0 |
| 13 | Licor e vinho licoroso | Açúcares totais Volumetria | MIVM-15 | 0 |
| 14 | Vinho e vinho licoroso | Acidez fixa Cálculo | OIV-MA-AS313-03 | 0 |
| 15 | Vinho e vinho licoroso | Acidez total Titulação potenciométrica | OIV-MA-AS313-01 | 0 |

Anexo Técnico de Acreditação L0236-1

Accreditation Technical Annex

Instituto do Vinho, do Bordado e do Artesanato da Madeira, IP-RAM Laboratório de Produtos Vitivinícolas e Bebidas Espirituosas

| Nº Nr | Produto Product | Ensaio Test | Método de Ensaio Test Method | Categoria Category |
|--------------------------|------------------------|--|---------------------------------|-----------------------|
| 16 | Vinho e vinho licoroso | Acidez volátil (sem determinação de ácido sórbico e ácido salicílico) Destilação e volumetria | MIVM-27 | 0 |
| 17 | Vinho e Vinho Licoroso | Açúcares totais Método enzimático | MIVM-35 | 0 |
| 18 | Vinho e vinho licoroso | Densidade relativa a 20° C Cálculo | OIV-MA-AS2-01 | 0 |
| 19 | Vinho e vinho licoroso | Dióxido de enxofre livre Titulação potenciométrica | MIVM-05 | 0 |
| 20 | Vinho e vinho licoroso | Dióxido de enxofre total Titulação potenciométrica | MIVM-05 | 0 |
| 21 | Vinho e Vinho Licoroso | Extrato não redutor Cálculo | MIVM-33 | 0 |
| 22 | Vinho e vinho licoroso | Extrato seco total Cálculo | OIV-MA-AS2-03B | 0 |
| 23 | Vinho e vinho licoroso | Massa volúmica a 20°C Densimetria eletrónica | OIV-MA-AS2-01 | 0 |
| 24 | Vinho e vinho licoroso | pH Potenciometria | OIV-MA-AS313-15 | 0 |
| 25 | Vinho e Vinho Licoroso | Título Alcoométrico Volúmico Total Cálculo | MIVM-31 | 0 |
| 26 | Vinho e vinho licoroso | Título alcoométrico volúmico Destilação e densimetria eletrónica | OIV-MA-AS312-01 | 0 |
| FIM END | | | | |

Notas:

Notes:

“MIVM-nn” indica procedimento interno do Laboratório.

OIV- AS- Compêndio dos Métodos Internacionais de Análise dos Vinhos e Mostos da Organisation Internationale de la Vigne et du Vin

OIV-B5- Compêndio dos Métodos Internacionais de Análise de Bebidas Espirituosas de Origem Vitivinícola da Organisation Internationale de la Vigne et du Vin

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 Eng.ª Isabel Delgado.

Documento assinado
eletronicamente por



Paulo Tavares
Vice-Presidente