

Anexo Técnico de Acreditação L0450-1*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

CVRA - Comissão Vitivinícola Regional Alentejana
Laboratório de Análises

Endereço Rua Fernanda Seno nº 12
 Address 7005-485 Évora

Contacto Luis Pedro Gomes Amorim
 Contact

Telefone 266748870
 Fax 266748879
 E-mail amorim@vinhosdoalentejo.pt
 Internet <http://www.vinhosdoalentejo.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.

Este Anexo Técnico é válido desde 2025-10-26 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/?4AH2-IH44-9X6F-B15L>

Note: see in the next page(s) the detailed description of the accredited scope.

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:

- 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

Testing may be performed according to the following categories:

- 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 L0450-1

Accreditation Technical Annex

CVRA - Comissão Vitivinícola Regional Alentejana Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
ALIMENTOS E AGRO-ALIMENTAR <i>FOOD AND AGRI-FOOD PRODUCTS</i>				
1	Vinho	Acidez Total Espetroscopia de Infravermelho (FTIR)	PT 054	0
2	Vinho	Acidez Volátil Espetroscopia de Infravermelho (FTIR)	PT 054	0
3	Vinho	Açucares Totais (Glucose + Frutose) Método enzimático	PT 039 ed.11 equivalente a OIV-MA-AS311-02:R2009	0
4	Vinho	Dióxido de enxofre livre Iodometria Potenciométrica (sem correção de interferentes)	PT 029 ed.8 equivalente a OIV-MA-AS323-04A1:R2021	0
5	Vinho	Dióxido de enxofre total Iodometria Potenciométrica (sem correção de interferentes) Gama: inferior ou igual a 50 mg/dm ³	PT 044	0
6	Vinho	Dióxido de enxofre total Iodometria Potenciométrica (sem correção de interferentes) Gama: superior a 50 mg/dm ³	PT 030 ed.9 equivalente a OIV-MA-AS323-04A2:R2021	0
7	Vinho	Extrato Seco Total Espetroscopia de Infravermelho (FTIR)	PT 054	0
8	Vinho	Glicerol Espetroscopia de Infravermelho (FTIR)	PT 054	0
9	Vinho	Massa Volúmica a 20ºC Espetroscopia de Infravermelho (FTIR)	PT 054	0
10	Vinho	pH Espetroscopia de Infravermelho (FTIR)	PT 054	0
11	Vinho	Título Alcoométrico Volúmico Adquirido Espetroscopia de Infravermelho (FTIR)	PT 054	0
12	Vinho com DO Alentejo e IG Alentejano, Vinho espumante com DO Alentejo e IG Alentejano	Aroma - Complexidade Aromática Análise Sensorial	PT 040	0
13	Vinho com DO Alentejo e IG Alentejano, Vinho espumante com DO Alentejo e IG Alentejano	Aroma - Intensidade Aromática Análise Sensorial	PT 040	0
14	Vinho com DO Alentejo e IG Alentejano, Vinho espumante com DO Alentejo e IG Alentejano	Aspetto - Intensidade Cor Análise Sensorial	PT 040	0

Anexo Técnico de Acreditação L0450-1

Accreditation Technical Annex

CVRA - Comissão Vitivinícola Regional Alentejana Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoría Category
15	Vinho com DO Alentejo e IG Alentejano, Vinho espumante com DO Alentejo e IG Alentejano	Aspetto - Limpidez Análise Sensorial	PT 040	0
16	Vinho com DO Alentejo e IG Alentejano, Vinho espumante com DO Alentejo e IG Alentejano	Sabor - Adstringência Análise Sensorial	PT 040	0
17	Vinho com DO Alentejo e IG Alentejano, Vinho espumante com DO Alentejo e IG Alentejano	Sabor - Amargor Análise Sensorial	PT 040	0
18	Vinho com DO Alentejo e IG Alentejano, Vinho espumante com DO Alentejo e IG Alentejano	Sabor - Complexidade Análise Sensorial	PT 040	0
19	Vinho com DO Alentejo e IG Alentejano, Vinho espumante com DO Alentejo e IG Alentejano	Sabor - Corpo/Estrutura Análise Sensorial	PT 040	0
20	Vinho com DO Alentejo e IG Alentejano, Vinho espumante com DO Alentejo e IG Alentejano	Sabor - Equilíbrio Análise Sensorial	PT 040	0
21	Vinho com DO Alentejo e IG Alentejano, Vinho espumante com DO Alentejo e IG Alentejano	Sabor - Fim de Boca Análise Sensorial	PT 040	0
22	Vinho com exceção de rosado	Massa Volúmica Espetroscopia de Infravermelho (FTIR)	PT 037	0
23	Vinho e vinho espumante	Extrato Seco Reduzido Cálculo (Valores de Pesquisa Sulfatos <1,0 g/dm ³)	PT 050	0
24	Vinho e vinho espumante	Glicerol Método enzimático	PT 055	0
25	Vinho e vinho espumante	Valor Energético Cálculo	Reg. (UE) 1169/2011 e suas alterações	0
26	Vinho e vinho espumante	Acidez fixa Cálculo	OIV-MA-AS313-03	0
27	Vinho e vinho espumante	Acidez Total Potociometria	PT 025	0
28	Vinho e vinho espumante	Acidez Volátil (com correção de dióxido de enxofre) Destilação e titrimetria	PT 006	0

Anexo Técnico de Acreditação L0450-1

Accreditation Technical Annex

CVRA - Comissão Vitivinícola Regional Alentejana Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoría Category
29	Vinho e vinho espumante	Acidez Volátil (com correção de dióxido de enxofre) Destilação e Titulação Potenciométrica	PT 024	0
30	Vinho e vinho espumante	Cloreto Potenciometria	PT 020 ed.9 equivalente a OIV-MA-AS321-02:R2009	0
31	Vinho e vinho espumante	Dióxido de enxofre livre Arrastamento e titrimetria	OIV-MA-AS323-04A1	0
32	Vinho e vinho espumante	Dióxido de enxofre total Arrastamento e titrimetria Gama: superior a 50 mg/dm ³	OIV-MA-AS323-04A2	0
33	Vinho e vinho espumante	Extrato seco não redutor Cálculo	PT 015	0
34	Vinho e vinho espumante	Extrato seco total Cálculo	PT 003	0
35	Vinho e vinho espumante	Massa Volúmica a 20°C Areometria	OIV-MA-AS2-01	0
36	Vinho e vinho espumante	Pesquisa de Antocianas (3,5 diglucósidos) Oxidação dos diglucósidos das antocianidinas pelo ác. Nitroso e observação em meio amoniacial sob radiação UV	PT 018	0
37	Vinho e vinho espumante	Pesquisa Sulfatos Precipitação do sulfato de bário	PT 017	0
38	Vinho e vinho espumante	pH Potenciometria	OIV-MA-AS313-15	0
39	Vinho e vinho espumante	Título Alcoométrico Volúmico Adquirido Destilação + Areometria	OIV-MA-AS312-01	0
40	Vinho e vinho espumante	Título Alcoométrico Volúmico Adquirido Destilação + Balança Hidrostática	OIV-MA-AS312-01	0
41	Vinho e vinho espumante	Título Alcoométrico Volúmico Potencial Cálculo	PT 013	0
42	Vinho e vinho espumante	Título Alcoométrico Volúmico Total Cálculo	PT 014	0
43	Vinho espumante	Açúcares Totais (Glucose + Frutose + Sacarose) Método enzimático	PT 049	0
44	Vinho espumante	Sobrepressão Método Manométrico	OIV-MA-AS314-02	0

FIM
END

Anexo Técnico de Acreditação L0450-1*Accreditation Technical Annex***CVRA - Comissão Vitivinícola Regional Alentejana**
Laboratório de Análises**Notas:***Notes:*

- PT0xx indica procedimento técnico do Laboratório
 - Método interno equivalente é aquele que tem a mesma área de aplicação (parâmetros e matrizes) e que cumpre as características de desempenho, obtendo resultados comparáveis ao(s) método(s) normalizado(s) junto indicado(s).
 - OIV- AS- Compêndio dos Métodos Internacionais de Análise dos Vinhos e Mostos 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 o Eng. Luís Pedro Amorim.