

# Laboratório do IVDP

## Lista de Ensaios Acreditados (Acreditação Flexível Intermédia) (ATE L0115, Ed. 28, 2021-04-20)

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
<b>ALIMENTOS E AGRO-ALIMENTAR</b>				
<i>FOOD AND AGRI-FOOD PRODUCTS</i>				
8	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação e Bebidas espirituosas	Massa volúmica por densimetria eletrónica de ressonador de flexão	OIV-BS-06:2009	0
9	Aguardente vitícola para beneficiação e lotação e Bebidas espirituosas	Título alcoométrico volúmico bruto (TAB) por densimetria eletrónica de ressonador de flexão	OIV-BS-06:2009	0
10	Bebidas espirituosas	Extrato seco total por cálculo	OIV-BS-10:2009	0
15	Bebidas espirituosas	Título alcoométrico volúmico real (TAVR) por densimetria eletrónica de ressonador de flexão	Reg. (CE) 2870/2000 - Anexo I/Método B	0
31	Vinagres	Álcool Residual por densimetria eletrónica de ressonador de flexão	MIVDP88-03	0
35	Vinho e vinho licoroso	Ocratoxina A por HPLC	MIVDP67-06	0
36	Vinho espumante e vinho frisante	Sobreprensão a 20°C	OIV-AS314-02:2003	0
37	Vinho, vinho licoroso, vinho espumante e vinho frisante	Acidez fixa por cálculo	OIV-AS313-03:2009	0
38	Vinho, vinho licoroso, vinho espumante e vinho frisante	Acidez Volátil com dedução do Ácido Sórbico por cálculo	OIV-AS313-02 (exceto anexo):2015	0
39	Vinho, vinho licoroso, vinho espumante e vinho frisante	Acidez volátil por volumetria	MIVDP17-07	0
40	Vinho, vinho licoroso, vinho espumante e vinho frisante	Densidade relativa 20/20 a 20°C por cálculo	OIV-AS2-01A:2012	0
41	Vinho, vinho licoroso, vinho espumante e vinho frisante	Dióxido de enxofre livre por destilação e volumetria	OIV-AS323-04A1:2021	0
42	Vinho, vinho licoroso, vinho espumante e vinho frisante	Dióxido de enxofre livre por titulação potenciométrica	MIVDP76-02	0
43	Vinho, vinho licoroso, vinho espumante e vinho frisante	Dióxido de enxofre total por destilação e volumetria	OIV-AS323-04A2:2021	0
44	Vinho, Vinho licoroso, Vinho espumante e Vinho frisante	Extrato não redutor por cálculo	OIV-AS2-03B:2012	0
45	Vinho, vinho licoroso, vinho espumante e vinho frisante	Extrato seco total por cálculo	OIV-AS2-03B:2012	0
46	Vinho, vinho licoroso, vinho espumante e vinho frisante	Massa volúmica a 20°C por densimetria eletrónica de ressonador de flexão	OIV-AS2-01A:2012	0
47	Vinho, vinho licoroso, vinho espumante e vinho frisante	pH por potenciometria	MIVDP16-06	0

# Laboratório do IVDP

## Lista de Ensaios Acreditados (Acreditação Flexível Intermédia) (ATE L0115, Ed. 28, 2021-04-20)

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
48	Vinho, vinho licoroso, vinho espumante e vinho frisante	Sulfatos por eletroforese capilar	MIVDP64-05	0
49	Vinho, vinho licoroso, vinho espumante e vinho frisante	Título alcoométrico volúmico adquirido (TAV adquirido) por densimetria eletrónica de ressonador de flexão	OIV-AS312-01A:2016	0
50	Vinho, vinho licoroso, vinho espumante e vinho frisante	Título alcoométrico volúmico total por cálculo	MIVDP14-04	0
51	Vinho, vinho licoroso, vinho espumante, vinho frisante	Cloretos por potenciometria	MIVDP32-04	0
FIM				
END				

### Notas:

#### Notes:

- MIVDP indica procedimento interno - EAA- Espectrofotometria de Absorção Atómica
- GC- Cromatografia em fase gasosa
- GC/MS - Cromatografia em fase gasosa com detector de espectrometria de massa
- HPLC - Cromatografia Líquida de Alta Pressão

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

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

- Aguardente vitícola para beneficiação e lotação inclui os produtos definidos no Regulamento Delegado (UE) 2019/934 da Comissão, de 12 de março de 2019, Apênd. 2;

- Produtos vitivinícolas inclui os produtos definidos no Reg (EU) n.º 1308/2013;

- Vinagres inclui os produtos definidos no Decreto-Lei n.º 174/2007, de 8 de Maio, designadamente: Vinagre de vinho, Vinagre de fruta, Vinagre de sidra, Vinagre de álcool, Vinagre de cereais, Vinagres de outros produtos, Vinagres aromatizados e vinagres com especiarias;

- Bebidas Espirituosas inclui os produtos definidos Regulamento (UE) 2019/787 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 17 de abril de 2019,, designadamente: Rum; *Whisky* ou *Whiskey*; Aguardente de cereais; Aguardente vínica; *Brandy* ou *Weinbrand*; Aguardente bagaceira ou bagaço de uva; Aguardente de bagaço de frutos; Aguardente de uva seca ou *raisin brandy*; Aguardente de frutos; Aguardente de sidra e aguardente de perada; Aguardente de mel; *Hefebrand* ou aguardente de borras; *Bierbrand* ou *eau-de-vie de bière*; *Topinambur* ou aguardente de topinambos; *Vodka*; Aguardente de (seguida do nome do fruto) obtida por maceração e destilação; *Geist* (associado ao nome do fruto ou da matéria-prima utilizada); Genciana; Bebida espirituosa zimbrada; *Gin*; *Gin* destilado; *London gin*; Bebida espirituosa com alcaravia; *Akvavit* ou *aquavit*; Bebida espirituosa anisada; *Pastis*; *Pastis de Marseille*; Anis; Anis destilado; Bebida espirituosa com sabor amargo ou *bitter*; *Vodka* aromatizado; *Mistrà*; *Väkevä glögi* ou *spritglögg*; *Berenburg* ou *Beerenburg*.

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 Isabel Lucena e Valle. Este Laboratório possui um âmbito de acreditação com descrição flexível global, a qual admite a capacidade para implementar métodos dentro do enquadramento de competência dado por este Anexo Técnico.

O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível Global, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos e indexando-os à correspondente numeração do Anexo Técnico.

Os ensaios abrangidos identificam na coluna “Método de Ensaio” o tipo de flexibilidade aceite de acordo com os seguintes códigos:

Tipo A - Capacidade para implementar métodos normalizados e adicioná-los à Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível;

Tipo B - Capacidade para implementar métodos desenvolvidos internamente ou adaptados pelo laboratório e adicioná-los à Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível.

O responsável pelo controlo e aprovação da Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível é a Dr.ª Isabel Lucena e Valle e pela aprovação técnica dos métodos a incluir nessa Lista são, respetivamente, para o âmbito dos ensaios n.º 1, 7, 11, 14, 18 e 26, a Dr.ª Cristina Sampaio Esteves, dos ensaios n.º 2, 3, 4, 5, 6, 13, 16, 17, 20, 28, 29, 30 e 33, a Eng.ª Ana Martins e Costa, dos ensaios n.º 12, 21, 22, 24, 27 e 34, a Dr.ª Ana Isabel Oliveira, dos ensaios n.º 19, 23 e 32, o Dr. Manuel Maria Pinto e do ensaio n.º 25, o Eng.º Manuel Lima Ferreira.