

LISTA DE CONTROLO DE DOCUMENTOS – LBPV- Acreditação Flexível Intermédia, Ed. nº 13

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0209 - Ed nº 27 de 04/06/2020

<i>Nº Ensaio</i>	<i>Produto</i>	<i>Ensaio</i>	<i>Metodologia</i>	<i>Doc. Referência</i>	<i>Edição</i>	<i>Data</i>	<i>Categoria</i>	<i>Observações</i>
1	Aguardente	Determinação do teor de extrato seco total	Gravimetria	BMI 11	3	18-06-2020	0	
2	Aguardente	Metanol e álcoois superiores nomeadamente butanol-2, isobutanol, propanol-n, álcool alílico, butanol-n, álcoois isoamílicos	Cromatografia gás-líquido	BMI 02	9	19-02-2020	0	
3	Aguardentes e Álcoois	Determinação da distribuição do deutério no etanol derivado da fermentação de mostos de origem vínica e outras e produtos derivados por aplicação da ressonância magnética nuclear	SNIF-NMR	BMI 19	4	06-06-2014	0	
17	Bagaço e Borra	Determinação título alcoométrico volúmico	Densimetria eletrónica	BMI 09	2	06-07-2020	0	

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0209 - Ed nº 27 de 04/06/2020

Nº Ensaio	Produto	Ensaio	Metodologia	Doc. Referência	Edição	Data	Categoria	Observações
23	Carnes e produtos cárneos	Determinação de sulfitos	Titrimetria	BMI 18	1	04-01-2021	0	
24	Cerveja	Determinação da Acidez Total	Titrimetria	BMI 23	3	19-08-2020		
63	Vinagre	Determinação do álcool residual	Densimetria eletrónica	BMI 03	7	19-02-2020	0	
64	Vinagre	Determinação do teor de acidez total	Titrimetria	OENO 52/2000, revisto por OIV-OENO 597/2018	-	2000/2018	0	
65	Vinagre	Determinação do teor de dióxido de enxofre total	Iodometria	Oeno 60-2000 e Oeno 13-2008	-	2000/2008	0	
66	Vinagre	Determinação do teor de extrato seco total	Gravimetria	Oeno 57-2000		2000	0	
67	Vinagre	Doseamento dos açúcares redutores (glucose e frutose)	Cálculo	BMI 16	8	22-08-2020	0	

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0209 - Ed nº 27 de 04/06/2020

Nº Ensaio	Produto	Ensaio	Metodologia	Doc. Referência	Edição	Data	Categoria	Observações
68	Vinagre	Doseamento de frutose, glucose e sacarose	Cromatografia líquida de alta resolução (HPLC)	BMI 16	8	22-08-2020	0	
69	Vinho	Acidez total	Titulação potenciométrica	Comunicação CE 2010/C43/01	-	2010	0	
70	Vinho	Ácido cítrico	Método enzimático	Comunicação CE 2010/C43/01	-	2010	0	
71	Vinho	Cinzas	Gravimetria	OIV-MA-AS2-04	R:2009	2009	0	
72	Vinho	Cloretos	Argentimetria	BMI 15	3	16-05-2017	0	
73	Vinho	Determinação da Densidade a 20°C	Cálculo	BMI 22	3	14-08-2020	0	
74	Vinho	Determinação da distribuição de deutério no etanol derivado da fermentação de mostos e produtos derivados por aplicação da ressonância magnética nuclear	SNIF-NMR	OIV-MA-AS-311-05	R:2011	2009	0	

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0209 - Ed nº 27 de 04/06/2020

Nº Ensaio	Produto	Ensaio	Metodologia	Doc. Referência	Edição	Data	Categoria	Observações
75	Vinho	Dióxido de enxofre livre	Titrimetria	Comunicação CE 2010/C43/01	-	2010	0	
76	Vinho	Dióxido de enxofre total	Titrimetria	Comunicação CE 2010/C43/01	-	2010	0	
77	Vinho	Doseamento da acidez fixa	Cálculo	OIV-MA-AS-313-03	R:2009			
78	Vinho	Doseamento da acidez total	Fluxo contínuo segmentado	BMI 01	4	27-08-2020	0	
79	Vinho	Doseamento do dióxido de enxofre livre	Fluxo contínuo segmentado	BMI 01	4	27-08-2020	0	
80	Vinho	Doseamento do dióxido de enxofre total	Fluxo contínuo segmentado	BMI 01	4	27-08-2020	0	
81	Vinho	Doseamento do ácido cítrico	Fluxo contínuo segmentado	BMI 01	4	27-08-2020	0	
82	Vinho	Extrato seco total	Cálculo	Comunicação CE 2010/C43/01	-	2010	0	
83	Vinho	Massa volúmica	Picnometria	Comunicação CE 2010/C43/01	-	2010	0	

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0209 - Ed nº 27 de 04/06/2020

Nº Ensaio	Produto	Ensaio	Metodologia	Doc. Referência	Edição	Data	Categoria	Observações
84	Vinho	Pesquisa de corantes orgânicos sintéticos de fase ácida	Fixação em lâ	BMI 07	2	18-06-2020	0	
85	Vinho	Pesquisa dos diglucósidos das antocianidinas	Fluorescência no UV	NP 2276	-	1988	0	
86	Vinho	Sulfatos –método semiquantitativo	Fluxo contínuo segmentado	BMI 01	4	27-08-2020	0	
87	Vinho	Sulfatos	Gravimetria	Comunicação CE 2010/C43/01	-	2010	0	
88	Vinho	Título alcoométrico volúmico adquirido	Picnometria	Comunicação CE 2010/C43/01	-	2010	0	

LISTA DE CONTROLO DE DOCUMENTOS – LBPV- Acreditação Flexível Intermédia, Ed. nº 13

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0209 - Ed nº 27 de 04/06/2020

<i>Nº Ensaio</i>	<i>Produto</i>	<i>Ensaio</i>	<i>Metodologia</i>	<i>Doc. Referência</i>	<i>Edição</i>	<i>Data</i>	<i>Categoria</i>	<i>Observações</i>
89	Vinho, Cerveja	Acidez Volátil	Destilação e Titrimetria	BMI 12	4	25-10-2019	0	
90	Vinho, Cerveja	Massa Volúmica	Densimetria electrónica	BMI 14	4	06-07-2020	0	
91	Vinho, vinho espumante, vinho frisante, vinho licoroso	Determinação do Titulo Alcoométrico em potência	Cálculo	BMI 21	1	13-03-2018	0	
92	Vinho, vinho espumante, vinho frisante, vinho licoroso	Determinação do Titulo Alcoométrico Total	Cálculo	BMI 21	1	13-03-2018	0	
93	Vinho, vinho licoroso	Doseamento da acidez volátil	Fluxo contínuo segmentado	BMI 01	4	27-08-2020	0	
94	Vinho, vinho licoroso	Doseamento dos cloretos	Fluxo contínuo segmentado	BMI 01	4	27-08-2020	0	

LISTA DE CONTROLO DE DOCUMENTOS – LBPV- Acreditação Flexível Intermédia, Ed. nº 13

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0209 - Ed nº 27 de 04/06/2020

<i>Nº Ensaio</i>	<i>Produto</i>	<i>Ensaio</i>	<i>Metodologia</i>	<i>Doc. Referência</i>	<i>Edição</i>	<i>Data</i>	<i>Categoria</i>	<i>Observações</i>
95	Vinho, vinho licoroso, vinho espumante, vinho frizante, vinho aromatizado, bebidas aromatizadas e bebidas espirituosas	Doseamento dos açúcares totais (glucose+frutose+sacarose)	Cálculo	BMI 16	8	22-08-2020	0	
96	Vinho, vinho licoroso, vinho espumante, vinho frizante, vinho aromatizado, bebidas aromatizadas e bebidas espirituosas	Doseamento de frutose, glucose e sacarose	Cromatografia líquida de alta resolução (HPLC)	BMI 16	8	22-08-2020	0	