

**LISTA DE CONTROLO DE DOCUMENTOS– LBPV - Acreditação Flexível Global Ed. nº5  
Anexo Técnico de Acreditação Nº L0209 - Ed nº 26 de 24/09/2019**

<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>
53	Aguardente	Título alcoométrico volúmico	Densimetria eletrónica	BMI 03	6	31-05-2017	0	
53	Vinho	Título alcoométrico volúmico	Densimetria eletrónica	BMI 03	6	31-05-2017	0	
53	Cerveja	Título alcoométrico volúmico	Densimetria eletrónica	BMI 03	6	31-05-2017	0	
53	Licor	Título alcoométrico volúmico	Densimetria eletrónica	BMI 03	6	31-05-2017	0	
53	Vinho Espumante/frizante	Título alcoométrico volúmico	Densimetria eletrónica	BMI 03	6	31-05-2017	0	
53	Vinho Licoroso	Título alcoométrico volúmico	Densimetria eletrónica	BMI 03	6	31-05-2017	0	
53	Bebidas Aromatizadas à base de vinho	Título alcoométrico volúmico	Densimetria eletrónica	BMI 03	6	31-05-2017	0	

**LISTA DE CONTROLO DE DOCUMENTOS– LBPV - Acreditação Flexível Global Ed. nº5  
Anexo Técnico de Acreditação Nº L0209 - Ed nº 26 de 24/09/2019**

<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>
52	Vinho	Metanol, butanol-2, isobutanol, propanol-n, álcool alílico, butanol-n, álcoois isoamílicos	Cromatografia gás-líquido	BMI 02	8	31-05-2017	0	
52	Bebida Espirituosa	Metanol, butanol-2, isobutanol, propanol-n, álcool alílico, butanol-n, álcoois isoamílicos	Cromatografia gás-líquido	BMI 02	8	31-05-2017	0	
52	Licor	Metanol, butanol-2, isobutanol, propanol-n, álcool alílico, butanol-n, álcoois isoamílicos	Cromatografia gás-líquido	BMI 02	8	31-05-2017	0	

**LISTA DE CONTROLO DE DOCUMENTOS - LFQ- Acreditação Flexível Global Ed. nº 9  
Anexo Técnico de Acreditação Nº L0209 - Ed nº 26 de 24/09/2019**

<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>
55	Carne e produtos cárneos, fígado, ovos e ovoprodutos, leite e produtos lácteos, óleo e gordura de origem vegetal, produtos da pesca e seus transformados, produtos para alimentação animal.	Determinação da concentração de dioxinas (PCDD/F): TCDD, PCDD, HxCDD, HpCDD, OCDD, TCDF, PCDF, HxCDF, HpCDF, OCDF e respetivos teor em gordura, concentração tóxica TEQ's mínimo, médio e máximo de dioxinas e furanos.	GC-HRMS.	QMI 121	8	01-04-2019	0	
56	Carne e produtos cárneos, fígado, ovos e ovoprodutos, leite e produtos lácteos, óleo e gordura de origem vegetal, produtos da pesca e seus transformados, produtos para alimentação animal.	Determinação da concentração de PCB sob a forma de dioxina: PCB77; PCB81; PCB126; PCB169; PCB105; PCB114; PCB118; PCB123; PCB156; PCB157; PCB167; PCB189 e respetivos teor em gordura, concentração tóxica TEQ's mínimo, médio e máximo de PCB's.	GC-HRMS.	QMI 121	8	01-04-2019	0	
57	Carne e produtos cárneos, fígado, ovos e ovoprodutos, leite e produtos lácteos, óleo e gordura de origem vegetal, produtos da pesca e seus transformados, produtos para alimentação animal.	Determinação da concentração tóxica TEQ mínimo, TEQ médio e TEQ máximo de dioxinas e PCB's (PCDD/F e PCB).	Cálculo.	QMI 121	8	01-04-2019	0	
58	Bebidas não alcoólicas.	Determinação de ciclamatos.	HPLC-UV.	EN 12857:1999			0	
58	Doces, compotas, geleias e citrinadas, produtos de confeitaria, molhos, conservas, cereais e produtos derivados/transformados e bebidas não alcoólicas.	Determinação de sacarina, aspartame, acessulfame e cafeína.	HPLC-UV.	EN 12856:1999			0	
58	Doces, compotas, geleias e citrinadas, produtos de confeitaria, molhos, conservas, cereais e produtos derivados/transformados e bebidas não alcoólicas.	Determinação do teor de ácido benzóico e de ácido sórbico.	HPLC-UV.	QMI 73	1	04-01-2008	0	

**LISTA DE CONTROLO DE DOCUMENTOS - LFQ- Acreditação Flexível Global Ed. nº 9  
Anexo Técnico de Acreditação Nº L0209 - Ed nº 26 de 24/09/2019**

<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>
59	Frutos, hortícolas, cereais, leguminosas, produtos da pesca, leite, carne, bebidas alcoólicas (e sucedâneos), cacau, mel, óleos e gorduras e todos os produtos derivados e transformados dos anteriores; suplementos alimentares; pratos confeccionados e pré-confeccionados	Determinação do teor de chumbo.	Espetrofotometria de absorção atómica (EAA) com câmara de grafite.	QMI 02	4	14-03-2019	0	
59	Enlatados de géneros alimentícios incluindo suplementos alimentares.	Determinação do teor de estanho.	Espetrofotometria de absorção atómica (EAA) com câmara de grafite.	QMI 69	2	05-04-2018	0	
60	Enlatados de géneros alimentícios incluindo suplementos alimentares.	Determinação do teor de estanho.	Espetrofotometria de absorção atómica de chama.	QMI 126	2	12-06-2013	0	
60	Frutos, hortícolas, cereais, leguminosas, produtos da pesca, leite, carne, bebidas alcoólicas (e sucedâneos), cacau, óleos e gorduras e todos os produtos derivados e transformados dos anteriores; suplementos alimentares; pratos confeccionados e pré-confeccionados	Determinação do teor de cádmio.	Espetrofotometria de absorção atómica de chama.	QMI 126	2	12-06-2013	0	
60	Frutos, hortícolas, cereais, leguminosas, produtos da pesca, leite, carne, bebidas alcoólicas (e sucedâneos), cacau, óleos e gorduras e todos os produtos derivados e transformados dos anteriores; suplementos alimentares; pratos confeccionados e pré-confeccionados	Determinação do teor de sódio.	Espetrofotometria de absorção atómica de chama.	QMI 126	2	12-06-2013	0	

**LISTA DE CONTROLO DE DOCUMENTOS - LFQ- Acreditação Flexível Global Ed. nº 9  
Anexo Técnico de Acreditação Nº L0209 - Ed nº 26 de 24/09/2019**

<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>
60	Frutos, hortícolas, cereais, leguminosas, produtos da pesca, leite, carne, bebidas alcoólicas (e sucedâneos), cacau, óleos e gorduras e todos os produtos derivados e transformados dos anteriores; suplementos alimentares; pratos confeccionados e pré-confeccionados	Determinação do teor de zinco.	Espectrofotometria de absorção atómica de chama.	QMI 126	2	12-06-2013	0	
60	Frutos, hortícolas, cereais, leguminosas, produtos da pesca, leite, carne, bebidas alcoólicas (e sucedâneos), cacau, óleos e gorduras e todos os produtos derivados e transformados dos anteriores; suplementos alimentares; pratos confeccionados e pré-confeccionados	Determinação do teor de cobre.	Espectrofotometria de absorção atómica de chama.	QMI 126	2	12-06-2013	0	
60	Frutos, hortícolas, cereais, leguminosas, produtos da pesca, leite, carne, bebidas alcoólicas (e sucedâneos), cacau, óleos e gorduras e todos os produtos derivados e transformados dos anteriores; suplementos alimentares; pratos confeccionados e pré-confeccionados	Determinação do teor de manganés.	Espectrofotometria de absorção atómica de chama.	QMI 126	2	12-06-2013	0	
60	Frutos, hortícolas, cereais, leguminosas, produtos da pesca, leite, carne, bebidas alcoólicas (e sucedâneos), cacau, óleos e gorduras e todos os produtos derivados e transformados dos anteriores; suplementos alimentares; pratos confeccionados e pré-confeccionados	Determinação do teor de ferro.	Espectrofotometria de absorção atómica de chama.	QMI 126	2	12-06-2013	0	

**LISTA DE CONTROLO DE DOCUMENTOS - LFQ- Acreditação Flexível Global Ed. nº 9  
Anexo Técnico de Acreditação Nº L0209 - Ed nº 26 de 24/09/2019**

<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>
60	Frutos, hortícolas, cereais, leguminosas, produtos da pesca, leite, carne, bebidas alcoólicas (e sucedâneos), cacau, óleos e gorduras e todos os produtos derivados e transformados dos anteriores; suplementos alimentares; pratos confeccionados e pré-confeccionados	Determinação do teor de magnésio.	Espetrofotometria de absorção atómica de chama.	QMI 126	2	12-06-2013	0	
60	Frutos, hortícolas, cereais, leguminosas, produtos da pesca, leite, carne, bebidas alcoólicas (e sucedâneos), cacau, óleos e gorduras e todos os produtos derivados e transformados dos anteriores; suplementos alimentares; pratos confeccionados e pré-confeccionados	Determinação do teor de potássio.	Espetrofotometria de absorção atómica de chama.	QMI 126	2	12-06-2013	0	
60	Frutos, hortícolas, cereais, leguminosas, produtos da pesca, leite, carne, bebidas alcoólicas (e sucedâneos), cacau, óleos e gorduras e todos os produtos derivados e transformados dos anteriores; suplementos alimentares; pratos confeccionados e pré-confeccionados	Determinação do teor de cálcio.	Espetrofotometria de absorção atómica de chama.	QMI 126	2	12-06-2013	0	
61	Cereais e produtos à base de cereais; alimentos para animais (incluindo matérias-primas e pré-misturas).	Determinação de desoxinivalenol (DON).	HPLC-UV/DAD.	QMI 125	3	30-03-2017	0	
61	Milho, cereais transformados contendo milho, alimentos para animais à base de milho (incluindo matérias-primas e pré-misturas).	Determinação de fumonisinas B1 e B2 e sua soma.	HPLC-FL.	QMI 139	1	05-04-2017	0	

**LISTA DE CONTROLO DE DOCUMENTOS - LFQ- Acreditação Flexível Global Ed. nº 9**  
**Anexo Técnico de Acreditação Nº L0209 - Ed nº 26 de 24/09/2019**

<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>
61	Sumos, néctares de frutos, produtos que incluam maçã.	Determinação de patulina.	HPLC-UV/DAD.	QMI 138	5	24-05-2019	0	
61	Vinho e cerveja.	Determinação da ocratoxina A.	HPLC-FL.	QMI 113	6	20-05-2019	0	
61	Leites, fórmulas para lactentes e de transição e alimentos dietéticos ou medicinais especificamente destinados a lactentes.	Determinação de aflatoxina M1.	HPLC-FL.	QMI 77	3	30-03-2017	0	
61	Frutos secos, cereais, sementes de oleaginosas, leguminosas, côco, especiarias e derivados de todos estes produtos; alimentos para animais (incluindo matérias-primas e pré-misturas).	Determinação das aflatoxinas B1, B2, G1 e G2 e sua soma.	HPLC-FL.	QMI 03	7	30-03-2017	0	
61	Cereais e produtos à base de cereais e óleos; alimentos para animais (incluindo matérias-primas e pré-misturas).	Determinação de zearalenona (ZON).	HPLC-FL.	QMI 98	3	30-03-2017	0	
61	Frutos secos de casca rija, frutos secados, oleaginosas, cereais (e pseudo cereais) e todos os produtos derivados e transformados dos anteriores; sumos, leguminosas, especiarias, alçaçuz, café e seus sucedâneos; alimentos para animais (incluindo matérias-primas e pré-misturas).	Determinação de ocratoxina A.	HPLC-FL.	QMI 71	7	24-05-2019	0	

**LISTA DE CONTROLO DE DOCUMENTOS - LFQ- Acreditação Flexível Global Ed. nº 9  
Anexo Técnico de Acreditação Nº L0209 - Ed nº 26 de 24/09/2019**

<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>
62	Óleos alimentares de frutos e sementes.	Determinação dos ésteres metílicos de ácidos gordos e isómeros trans: C6:0; C8:0; C10:0; C12:0; C14:0; C16:0; C16:1; C17:0; C17:1; C18:0; C18:1; C18:2; C18:3; C20:0; C20:1; C20:2; C22:0; C22:1; C24:0; C24:1; Isómeros-trans C18:1; Isómeros-trans C18:2 e C18:3.	GC-FID.	QMI 117	2	05-04-2017	0	
62	Azeites e óleos de bagaços de azeitona.	Determinação dos ésteres metílicos de ácidos gordos e isómeros trans: C12:0; C14:0; C16:0; C16:1; C17:0; C17:1; C18:0; C18:1; C18:2; C18:3; C20:0; C20:1; C20:2; C22:0; C22:1; C24:0; C24:1; Isómeros-trans C18:1; Isómeros-trans C18:2 e C18:3.	GC-FID.	Regulamento (CEE) Nº2568/91 Anexo X, alterado pelo Reg. de Execução (UE) 2015/1833			0	



Anexo Técnico de Acreditação Nº L0209 - Edição n.º 26 de 2019-09-24

Nº Ensaio	Produto	Ensaio	Metodologia	Doc. Referência	Edição	Data	Categoria	Observações
54	Géneros alimentícios e alimentos para animais	Deteção de Organismos por PCR em tempo real	_____		_____	_____	_____	_____
54	Fórmulas para latentes	Pesquisa de <i>Cronobacter</i> spp.	PCR em tempo real	iQ-Check Cronobacter spp. - AFNOR BRD 07/23-01/13, confirmação de resultados positivos com RAPID <sup>1</sup> Sakazakii	_____	_____	_____	_____
54	Géneros alimentícios e alimentos para animais	Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i>	PCR em tempo real	iQ-Check Listeria monocytogenes II- AFNOR BRD 07/10-04/05, confirmação de resultados positivos com RAPID <sup>1</sup> L.mono	_____	_____	_____	_____
54	Géneros alimentícios e alimentos para animais	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp	PCR em tempo real	iQ-Check Salmonella II - AFNOR BRD 07/06-07/04, confirmação de resultados positivos com RAPID <sup>1</sup> Salmonella	_____	_____	_____	_____
54	Géneros alimentícios	Deteção de ADN de cavalo	PCR em tempo real	MMI-19	Edição nº 4	05/06/2015		
54	Géneros alimentícios	Deteção de ADN de porco	PCR em tempo real	MMI-21	Edição nº 4	05/06/2015		
54	Géneros alimentícios	Deteção de ADN de galinha	PCR em tempo real	MMI-22	Edição nº 4	05/06/2015		

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0209 - Edição n.º 26 de 2019-09-24

<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>
54	Géneros alimentícios	Deteção de ADN de pato	PCR em tempo real	MMI-23	Edição nº 4	05/06/2015		
54	Géneros alimentícios	Deteção de ADN de peru	PCR em tempo real	MMI-24	Edição nº 4	05/06/2015		
54	Géneros alimentícios	Deteção de ADN de vaca	PCR em tempo real	MMI-25	Edição nº 4	05/06/2015		
54	Géneros alimentícios	Deteção de ADN de cabra	PCR em tempo real	MMI-26	Edição nº 4	05/06/2015		
54	Géneros alimentícios	Deteção de ADN de ovelha	PCR em tempo real	MMI-27	Edição nº 4	05/06/2015		