

1. OBJETIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO /SCOPE

Este documento tem como objectivo divulgar os métodos incluídos no âmbito da acreditação para o Laboratório localizado em Tondela.
The purpose of this document is to publicize the list of tests under accreditation.

2. DEFINIÇÕES E ABREVIATURAS/ DEFINITIONS AND ABBREVIATIONS

ISO - International Organization for Standardization
NP - Norma Portuguesa / Portuguese Standard
EN - Norma Europeia / European Standard
SMEWW - Standart Methods for the Examination of Water and Wastewater
EPA - Environmental Protection Agency
EA UK MDW - The Microbiology of Drinking Water - Environment Agency
XP T e NFV - Norma Francesa / French Standard
AFNOR - Associação Francesa de Normalização / French Association of standardization
MI LAQ , MEB, MEI, MEH, IGL- Métodos Ensaio Internos / Internal methods

3. REFERÊNCIAS / REFERENCES

Anexo Técnico de acreditação nº L0224-1: Edição nº 32
Accreditation annex nº L0224-1: Edition nº 32

4. RESPONSABILIDADE / RESPONSIBILITY

Diretor Técnico e Qualidade (DTQ) - Ana Martins
Technical Director and Quality

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
54	Águas Waters	Análise multi-elementar por ICP MS Multi-elemental analysis by ICP MS	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
54.1	Águas de consumo, águas naturais doces , águas de processo exceto hemodialise. Drinking waters, Natural freshwaters, Process waters except hemodialysis.	Determinação de Bário, Boro, Cálcio, Cobalto, Estanho, Magnésio, Sódio, Potássio, Selénio, Alumínio, Arsénio, Berílio, Vanádio, Cádmiio, Chumbo, Níquel, Molibdénio, Antimónio, Crómio, Manganês, Ferro e Zinco - ICP MS Determination of Barium, Boron, Calcium, Cobalt, Tin, Magnesium, Sodium, Potassium, Selenium, Aluminum, Arsenic, Beryllium, Vanadium, Cadmium, Lead, Nickel, Molybdenum, Antimony, Chromium, Manganese, Iron and Zinc - ICP-MS	MI LAQ 222	5	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
54.2	Águas de consumo, Águas de processo exceto hemodialise, Águas naturais doces Drinking waters, Process waters except hemodialysis, Natural freshwaters	Determinação de metais dissolvidos: Alumínio, Arsénio, Boro, Bário, Berílio, Cálcio, Cádmiio, Cobalto, Crómio, Cobre, Ferro, Potássio, Magnésio, Manganês, Molibdénio, Sódio, Níquel, Chumbo, Antimónio, Selénio, Vanádio, e Zinco - ICP-MS Determination of dissolved content of: Aluminium, Arsenic, Boron, Barium, Beryllium, Calcium, Cadmium, Cobalt, Chromium, Copper, Iron, Potassium, Magnesium, Manganese, Molybdenum, Sodium, Nickel, Lead, Antimony, Selenium, Vanadium and Zinc - ICP-MS	MI LAQ 222	5	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
54.3	Águas de piscinas Swimming pool waters	Determinação de Cobre - ICP MS Determination of Copper - ICP-MS	MI LAQ 222	5	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
55	Águas Waters	Determinação de Aniões Cromatografia Iónica Determination of Anions Ion chromatography	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
55.1	Águas de consumo e Águas naturais doces Drinking Water, Natural freshwaters	Determinação de Nitrito, Nitrate, Flureto, Sulfato e Cloreto, Clorito e Clorato e Bromatos Determination of Nitrite, Nitrate, Fluoride, Sulphate and Chloride, Chlorite and Chlorate and Bromates	MI LAQ 241	3	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
56	Águas Waters	Determinação do teor de Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (PAH) por HPLC-FLD Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH) by HPLC-FLD	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
56.1	Águas de consumo, naturais e de processo exceto hemodialise Drinking, natural and process water except hemodialysis	Determinação de PAH - Benzo(b)Fluoranteno, Benzo(k)Fluoranteno, Benzo(a)Pireno, Benzo(g,h,i)Perileno, Indeno(1,2,3-cd)Pireno e seu somatório (HPLC-FLD) Determination of PAH - Benzo(b)fluoranthene, Benzo(k)fluoranthene, benzo(a)pyrene, Benzo(g,h,i)perylene, indeno(1,2,3-cd)pyrene and their sum (HPLC-FLD)	MI LAQ 146	10	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
57	Águas Waters	Determinação do teor em metais por Espectrofotometria de absorção atómica com chama - Suspensão voluntária Determination of metals content by Atomic absorption spectrophotometry - Flame	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
57.1	Águas de consumo e águas de processo exceto hemodialise Drinking and process water except hemodialysis	Determinação de cálcio, magnésio, sódio e potássio - Suspensão voluntária Espectrofotometria de absorção atómica - Chama Determination of calcium, magnesium, sodium and potassium. Atomic absorption spectrophotometry - Flame	MI LAQ 168	1	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
57.2	Águas de consumo humano, águas naturais e águas de processo exceto hemodialise Drinking waters, natural waters and process water except hemodialysis	Determinação de Zinco - Suspensão voluntária Espectrofotometria de absorção atómica - Chama Determination of zinc. Atomic absorption spectrophotometry - Flame	MI LAQ 158	6	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
58	Águas Waters	Determinação do teor em metais por Espectrofotometria de absorção atómica com grafite - Suspensão voluntária Determination of metals content by Atomic absorption spectrophotometry - Graphite	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
58.1	Águas de consumo, águas naturais e águas de processo exceto hemodialise Drinking water, natural waters and process waters except hemodialysis	Determinação de Selénio, Alumínio, Arsénio, Berílio, Vanádio - Suspensão voluntária Espectrometria de absorção atómica - Grafite Determination of Selenium, aluminum, arsenic, beryllium, vanadium content. Atomic absorption spectrophotometry - Graphite	MI LAQ 158	6	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
58.2	Águas de consumo, águas naturais e águas de processo exceto hemodialise Drinking waters, natural waters and process waters except hemodialysis	Determinação de cádmio, chumbo, níquel, antimónio, crómio, manganês, cobre e ferro - Suspensão voluntária Espectrometria de absorção atómica - Grafite Determination of cadmium, lead, nickel, antimony, chromium, manganese, copper and iron. Atomic absorption spectrophotometry - Graphite	MI LAQ 158	6	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
58.3	Águas de piscina Pool waters	Determinação de cobre - Suspensão voluntária Espectrometria de absorção atómica - Grafite Determination of copper . Atomic absorption spectrophotometry - Graphite	MI LAQ 158	6	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
65	Esfregaços de Superfície Swabs	Pesquisa de microrganismos por técnicas culturais e identificação fenotípica Detection of microorganisms by culture techniques and phenotypic identification	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
65.1	Zaragatoas e esfregaços Swabs	Pesquisa de Listeria monocytogenes Detection of Listeria monocytogenes	ISO 18593 ponto 9 e 10; Compass Listeria agar BKR 23/02-11/02	2018	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
65.2	Zaragatoas e esfregaços Swabs	Pesquisa de Salmonella Detection of Salmonella	ISO 18593 ponto 9 e 10; Rapid Salmonella - AFNOR BRD 07/11-12/05	2018	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
65.3	Zaragatoas, Esfregaços e amostras ambientais da indústria alimentar Swabs and environmental samples from the food industry	Pesquisa de Campylobacter Detection of Campylobacter	ISO 18593 ponto 9 e 10; CampyFood Agar (CFA) AFNOR Bio12/30-05/10	2018	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
90	Tipo de Produto: Esfregaços de superfícies Type of Product: Swabs	Tipo de Ensaio: Pesquisa de alérgenos – ELISA Type of Test: Detection of Allergens - ELISA	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
90.1	Tipo de Produto: Esfregaços de superfícies Type of Product: Swabs	Pesquisa de Alergêneo Glúten - ELISA	MEI 10	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
90.2	Tipo de Produto: Esfregaços de superfícies Type of Product: Swabs	Pesquisa de Alergêneo Sésamo - ELISA	MEI 10	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
90.3	Tipo de Produto: Esfregaços de superfícies Type of Product: Swabs	Pesquisa de Alergêneo Ovo - ELISA	MEI 10	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
90.4	Tipo de Produto: Esfregaços de superfícies Type of Product: Swabs	Pesquisa de Alergêneo Leite - ELISA	MEI 10	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91	Esfregaços superfícies Swabs	Deteção de Organismos por PCR em Tempo Real Detection of organisms by Real Time PCR	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.1	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa alergeno Caju - Real Time PCR Cashew allergen detection-Real Time PCR	MEB 62	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.2	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa alergeno Noz Comum - Real Time PCR Walnut allergen detection-Real Time PCR	MEB 68	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.3	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa alergenos Noz Pecan - Real Time PCR Pecan nut allergen detection-Real Time PCR	MEB 69	3	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.4	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa alérgeno Noz Macadâmia - Real Time PCR Macadamia nut allergen detection-Real Time PCR	MEB 70	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.5	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa alergeno Pistacho - Real Time PCR Pistacho allergen detection- Real Time PCR	MEB 71	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.6	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa de alergeno Amêndoa - Real Time PCR Almond allergen detection- Real Time PCR	MEB 63	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.7	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa de alergeno Avelã - Real Time PCR Hazelnut allergen detection- Real Time PCR	MEB 64	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.8	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa de alergeno Amendoim- Real Time PCR Peanut allergen detection-Real Time PCR	MEB 66	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.9	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa de alergeno Noz Brasil - Real Time PCR Brazil nut allergen detection-Real Time PCR	MEB 183	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.10	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa de alergeno Aipo - Real Time PCR Celery allergen detection- Real time PCR	MEB 65	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.11	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa de DNA de Cavalo- Real Time PCR Horse DNA detection- Real time PCR	MEB 166	6	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.12	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa de DNA de Bovino- Real Time PCR Bovine DNA detection- Real time PCR	MEB 80	7	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.13	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa de DNA de Frango/Galinha- Real Time PCR Chicken DNA detection- Real time PCR	MEB 83	5	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.14	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa de DNA de Suíno- Real Time PCR Swine DNA detection- Real time PCR	MEB 89	6	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.15	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa de DNA de Soja- Real Time PCR Soya DNA detection- Real time PCR	MEB 61	3	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.16	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa de Alergeno Mostarda- Real Time PCR Mustard Allergen detection- Real time PCR	MEB 67	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
91.17	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa de DNA Caprino- Real Time PCR Goat DNA detection- Real time PCR	MEB 82	4	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.18	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa de DNA Peru - Real Time PCR Turkey DNA detection- Real time PCR	MEB 84	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.19	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa de DNA Pato - Real Time PCR Duck DNA detection - Real Time PCR	MEB 98	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.20	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa de DNA Ovino - Real Time PCR Sheep DNA detection - Real Time PCR	MEB 81	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.21	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa de alérgeno Crustáceo - Real Time PCR Crustacean Allergen detection- Real Time PCR	MEB 241	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.22	Esfregaços superfícies Swabs	Pesquisa de Coronavírus SARS-CoV2- Real time PCR Coronavirus Sars-CoV2 detection - Real time PCR	MEB 666	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
93	Tipo de Produto: Géneros Alimentícios Type of Product: Food	Determinação da densidade Picnometria Determination of density Pycnometry	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
93.1	Generos alimentícios líquidos (excepto leite, bebidas alcoólicas e bebidas com gás), viscosos e pastosos Liquid foodstuffs (except milk, alcoholic beverages and carbonated drinks), viscous and pasty;	Determinação da densidade Picnometria Determination of density Pycnometry	MI LAQ 174	3	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
94	Tipo de Produto: Géneros Alimentícios Type of Product: Food	Determinação de colesterol Cromatografia Gasosa Determination of cholesterol Gas Chromatography	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
94.1	Cereais e derivados, gorduras, óleos, sementes oleaginosas e derivados, Leite e produtos lácteos, Carnes e produtos cárneos, Produtos de pesca, Alimentos confeccionados e pré-confeccionados Cereals and cereal products, fats, oils, seeds, oil and oily products, milk and dairy products, meat and meat products, fishery products, prepared foods and pre-cooked.	Colesterol Cromatografia gasosa Cholesterol Gas chromatography	MI LAQ 258	3	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
95	Tipo de Produto: Géneros Alimentícios Type of Product: Food	Determinação de Grau Brix e resíduo seco solúvel Refratometria Determination of Brix degree and dry soluble dry residue Refractometry	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
95.1	Frutos e produtos hortícolas, Açúcar e produtos açucarados, Bebidas não alcoólicas, Alimentos confeccionados e pré-confeccionados Fruits and vegetables, Sugar and sugary products, Non-alcoholic drinks, prepared foods and pre-cooked.	Determinação de Grau Brix e resíduo seco solúvel Refratometria Determination of Brix degree and dry soluble dry residue Refractometry	MI LAQ 73	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
96	Tipo de Produto: Géneros Alimentícios Type of Product: Food	Índice de peróxidos Volumetria Peroxide value Titrimetry	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
96.1	Cereais e derivados, Gorduras, óleos, sementes oleaginosas e derivados, Frutos secos exceto frutos desidratados, Alimentos confeccionados e pré-confeccionados Cereals and cereal products, fats, oils, seeds, oil and oily products, dried fruits except dehydrated fruits, prepared foods and pre-cooked.	Índice de peróxidos Volumetria Peroxide value Titrimetry	MI LAQ 04	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
97	Tipo de Produto: Géneros Alimentícios e Produtos para alimentação animal Type of Product: food and animal feed	Tipo de ensaio: Identificação de organismos por NGS Type of test: Identification of organisms by NGS	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
97.1	Géneros alimentícios e alimentação animal Food and feed	Identificação de espécies de mamíferos e aves- NGS Identification of mammal and bird species- NGS	MEB 601	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
97.2	Géneros alimentícios e alimentação animal Food and feed	Identificação de espécies de peixe- NGS Identification of fish Species- NGS	MEB 600	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
97.3	Géneros alimentícios e alimentação animal Food and feed	Identificação de espécies de vegetais- NGS Identification of vegetables Species- NGS	MEB 603	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
97.4	Géneros alimentícios e alimentação animal Food and feed	Identificação de espécies de crustáceos- NGS Identification of crustaceans Species- NGS	MEB 602	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B



Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
120	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Deteção de organismos por PCR Tempo Real Detection of organisms by Real Time PCR	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.1	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa alérgeno Caju - Real Time PCR Cashew allergen detection-Real Time PCR	MEB 62	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.2	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa alérgeno Noz Comun - Real Time PCR Walnut allergen detection-Real Time PCR	MEB 68	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.3	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa de DNA Caprino- Real Time PCR Goat DNA detection- Real time PCR	MEB 82	4	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.4	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa alérgenos Noz Pecan - Real Time PCR Pecan nut allergen detection -Real Time PCR	MEB 69	3	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.5	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa alérgeno Noz Macadâmia - Real Time PCR Macadamia nut allergen detection -Real Time PCR	MEB 70	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.6	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa alérgeno Pistacho - Real Time PCR Pistacho allergen detection- Real Time PCR	MEB 71	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.7	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa de alérgeno Amêndoa - Real Time PCR Almond allergen detection- Real Time PCR	MEB 63	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.8	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa de alérgeno Avelã - Real Time PCR Hazelnut allergen detection- Real Time PCR	MEB 64	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.9	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa de alérgeno Amendoim- Real Time PCR Peanut allergen detection-Real Time PCR	MEB 66	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.10	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa de alérgeno Noz Brasil - Real Time PCR Brazil nut allergen detection-Real Time PCR	MEB 183	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.11	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa de alérgeno Aipo - Real Time PCR Celery allergen detection- Real time PCR	MEB 65	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.12	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa de DNA de Cavalo- Real Time PCR Horse DNA detection- Real time PCR	MEB 166	6	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.13	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa de DNA de Bovino- Real Time PCR Bovine DNA detection- Real time PCR	MEB 80	7	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.14	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa de DNA de Frango/Galinha- Real Time PCR Chicken DNA detection- Real time PCR	MEB 83	5	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.15	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa de DNA de Suíno- Real Time PCR Swine DNA detection- Real time PCR	MEB 89	6	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.16	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa de DNA de Soja- Real Time PCR Soya DNA detection- Real time PCR	MEB 61	3	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.17	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa de Alérgeno Mostarda- Real Time PCR Mustard Allergen detection- Real time PCR	MEB 67	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.18	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa de DNA Peru - Real Time PCR Turkey DNA detection- Real time PCR	MEB 84	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B



Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
120.19	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa de DNA Pato - Real Time PCR Duck DNA detection - Real Time PCR	MEB 98	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.20	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa de DNA Ovíno - Real Time PCR Sheep DNA detection - Real Time PCR	MEB 81	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
120.21	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Pesquisa de alérgeno Crustáceo - Real Time PCR Crustacean Allergen detection- Real Time PCR	MEB 241	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
121	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Identificação de organismos por sequenciação de DNA Identification of organisms by DNA sequencing	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
121.1	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Identificação de carnes de mamíferos e aves por sequenciação de DNA (Técnica Sanger) Identification of mammalian and poultry meat species by DNA sequencing (Sanger Method)	MEB 176	4	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
121.2	DNA extraído de géneros alimentícios e alimentação animal DNA extracted from food and feed	Identificação de espécies de peixes por sequenciação dos genes mitocondriais Citocromo Oxidase I ou Citocromo b PCR- Sequenciação DNA (Técnica Sanger) Identification of fish species by sequencing of the mitochondrial cytochrome oxidase I or cytochrome b gene- PCR - DNA Sequencing (Sanger method)	MEB 167	4	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
122	Géneros alimentícios e alimentos para animais Food and feed	Determinação da Atividade da água – sonda de humidade relativa de equilíbrio Water activity - equilibrium relative humidity probe	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
122.1	Cereais e derivados, sementes oleoginosas, Leite e produtos lácteos, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos Hortícolas, Produtos açucarados, Café, chá e infusões, Especiarias e Condimentos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionados; Alimentos para animais Cereals and cereal products, oilseeds, milk and dairy products, meat and meat products, fishery products, fruits and Vegetables, Sugary products, coffee, tea and infusions, Spices and Condiments, prepared foods and pre-cooked. Animal feedingstuffs	Actividade da água - Sonda de humidade relativa de equilíbrio Water activity - equilibrium relative humidity probe	MI LAQ 52	4	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
123	Géneros alimentícios e alimentos para animais Food and feed	Determinação de Gordura – RMN Determination of Fat - RMN	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
123.1	Cereais e derivados, Gorduras, óleos, Sementes oleoginosas e derivados, Ovos e derivados, Leite e produtos lácteos, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos Hortícolas, Açúcar e Produtos açucarados, Café, chá e infusões, Bebidas não alcoólicas, Especiarias e Condimentos, Alimentos dietéticos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionados e alimentos para animais Cereals and cereal products, fats, oils, oilseeds and oily products, eggs and egg products, milk and dairy products, meat and meat products, fishery products, fruits and Vegetables, Sugar and sugary products, coffee, tea and infusions, non alcoholic drinks, Spices and Condiments, Dietetic foods, prepared foods and pre-cooked and feed	Gordura – Ressonância Magnética Nuclear Pulsada Fat - Pulsed nuclear magnetic resonance	MI LAQ 208	5	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
124	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação de Mercúrio Analisador de mercúrio- Absorção atómica Determination of mercury Atomic absorption spectrometry (combustion)	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
124.1	Cereais e derivados, Produtos da pesca, Produtos Cárneos, Frutos e Produtos Hortícolas, Alimentos confeccionados e pré confeccionados, Alimentos para Animais Cereals and cereal products, Fishery products, Meat and meat products, Fruits and Vegetables, Prepared foods and pre-cooked, Animal feedingstuffs	Determinação de Mercúrio Analisador de mercúrio - Absorção atómica (combustão) Determination of mercury Atomic absorption spectrometry (combustion)	EPA-7473	2007	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
125	Generos alimenticios e alimentos para animais Food and feed	Determinação de Peso líquido - Gravimetria Determination of net weight Gravimetry	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
125.1	Alimentos pré- embalados Pre-packaged foods	Determinação Peso líquido - Gravimetria Determination of net weight - Gravimetry	MI LAQ 201	4	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
126	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação pH - Eletrometria Determination of pH - Electrometry	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
126.1	Alimentos Líquidos, semi- sólidos e sólidos destinados a alimentação humana e animal excepto óleos, gorduras e manteiga Liquids, semi-solids and solids intended for food, except oils, fat and butter	Determinação de pH - Eletrometria Determination of pH - Electrometry	MI LAQ 11	4	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
127	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Análise multi-elementar por ICP MS Multi-elemental analysis by ICP MS	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B



Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
127.1	Cereais e derivados, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos hortícolas, Açúcar e produtos açucarados, Bebidas não alcoólicas, Alimentos confeccionados e pré- confeccionado e Alimentos para animais, Bebidas alcoólicas. Cereals and cereal products, Meat and meat products, Fishery products, Fruits and Vegetables, Sugar and sugary products, non alcoholic drinks, Prepared foods and pre-cooked, Animal feedingstuffs, alcoholic drinks.	Determinação de Cádmio e Chumbo - ICP-MS Determination of Cadmium and Lead - ICP-MS	MI LAQ 222	5	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
127.2	Cereais e derivados, Leite e produtos lácteos, Carne e produtos cárneos, Bebidas não alcoólicas, Alimentos confeccionados e pré- confeccionados e Alimentos para animais Cereals and cereal products, Milk and dairy products, Meat and meat products, non alcoholic drinks, Prepared foods and pre-cooked. Animal feedingstuffs	Determinação de Cálcio - ICP-MS Determination of Calcium - ICP-MS	MI LAQ 222	5	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
127.3	Cereais e derivados, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca, Açúcar e produtos açucarados e Alimentos para animais Cereals and cereal products, Meat and meat products, Fishery products, Sugar and sugary products. Animal feedingstuffs	Determinação de Arsénio - ICP-MS Determination of Arsenic - ICP-MS	MI LAQ 222	5	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
127.4	Cereais e derivados, carnes e produtos cárneos, Leite e produtos Lácteos, Produtos da pesca, Bebidas não alcoólicas, Alimentos confeccionados e pré- confeccionados e Alimentos para animais Cereals and cereal products, Meat and meat products, Milk and dairy products, Fishery products, non alcoholic drinks, Prepared foods and pre-cooked. Animal feedingstuffs	Determinação de Zinco - ICP-MS Determination of Zinc - ICP-MS	MI LAQ 222	5	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
127.5	Cereais e derivados, Leite e produtos Lácteos, Carne e produtos cárneos, Bebidas não alcoólicas, Alimentos confeccionados e pré- confeccionados e Alimentos para animais, Bebidas alcoólicas, Produtos da pesca Cereals and cereal products, Milk and dairy products, Meat and meat products, non alcoholic drinks, Prepared foods and pre-cooked. Animal feedingstuffs, Alcoholic Drinks, Fishery products.	Determinação de Sódio - ICP MS Determination of Sodium - ICP-MS	MI LAQ 222	5	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
128	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de microrganismos em meio sólido com confirmação fenotípica Enumeration of microorganisms in solid media with phenotypic identification	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
128.1	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de <i>Bacillus cereus</i> Enumeration of <i>Bacillus cereus</i>	ISO 7932 Amd1	2004 2020	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
128.2	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de Coliformes Enumeration of coliforms	ISO 4832	2006	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
128.3	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de <i>Escherichia coli</i> Enumeration of <i>E. coli</i>	ISO 16649-2	2001	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
128.4	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de <i>Estafilococos</i> coagulase positiva Enumeration of coagulase-positive staphylococci	ISO 6888-1 Amd 2	1999 2018	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
128.5	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de <i>Estafilococos</i> coagulase positiva Enumeration of coagulase-positive staphylococci	ISO 6888-2 Amd1	1999 2003	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
128.6	Géneros alimentícios Food	Contagem de <i>Listeria monocytogenes</i> Enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i>	Compass Listeria Agar -AFNOR BKR 23/05-12/07	—	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
128.7	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de microrganismos a 30°C Enumeration of microorganisms at 30°C	ISO 4833-1	2013	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
128.8	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de microrganismos a 30°C Enumeration of microorganisms at 30°C	ISO 4833-2	2013	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
128.9	Produtos Avícolas e produtos cárneos Avian products and meat products	Contagem de <i>Campylobacter</i> Enumeration of <i>Campylobacter</i>	CampyFood agar (CFA) Microval 2009 LR 28	—	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
128.10	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de <i>Clostridium perfringens</i> Enumeration of <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 7937	2004	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
128.11	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de Bolores e Leveduras Enumeration of yeasts and moulds	ISO 21527-1	2008	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
128.12	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de Bolores e Leveduras Enumeration of yeasts and moulds	ISO 21527-2	2008	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
128.13	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de Enterobactérias Enumeration of Enterobacteriaceae	RAPID [®] EnterobacteriaceaeAF NOR BRD 07/24- 11/13	—	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
128.14	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de Bolores e Leveduras Enumeration of yeasts and moulds	Symphony agar AFNOR BKR 23/11- 12/18	2018	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
128.15	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de Bolores Enumeration of moulds	Symphony agar AFNOR BKR 23/11- 12/19	2018	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
128.16	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de Leveduras Enumeration of yeasts	Symphony agar AFNOR BKR 23/11- 12/20	2018	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
129	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Deteção de organismos por PCR tempo real Detection of organisms by Real Time PCR	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.1	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de genes de <i>E. coli</i> produtoras de verotoxinas e identificação dos serótipos O26, O157:H7, O103, O111, O145, O104:H4 -Real Time PCR Detection of Shiga toxin-producing <i>Escherichia coli</i> (STEC) and the determination of O26, O157:H7, O103, O111, O145, O104:H4 serogroups- Real Time PCR	ISO/TS13136	2012	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.2	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de OGM (Promotor 35S e Terminador NOS) - Real Time PCR Detection of GMO (35S Promoter and NOS Terminator) - Real Time PCR	ISO 21569	2005	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.3	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de DNA de Cavalo- Real Time PCR Horse DNA detection- Real time PCR	MEB 166	6	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB



Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
129.4	Gêneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de DNA de Bovino- Real Time PCR Bovine DNA detection- Real time PCR	MEB 80	7	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.5	Gêneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de DNA de Frango/Galinha- Real Time PCR Chicken DNA detection- Real time PCR	MEB 83	5	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
129.6	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de DNA de Suíno- Real Time PCR Swine DNA detection- Real time PCR	MEB 89	6	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.7	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de DNA de Soja- Real Time PCR Soya DNA detection- Real time PCR	MEB 61	3	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.8	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa alergeno Noz Comun - Real Time PCR Walnut allergen detection-Real Time PCR	MEB 68	2	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.9	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa alergenos Noz Pecan - Real Time PCR Pecan nut allergen detection -Real Time PCR	MEB 69	3	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.10	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa alérgeno Noz Macadâmia - Real Time PCR Macadamia nut allergen detection -Real Time PCR	MEB 70	2	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.11	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa alergeno Pistacho - Real Time PCR Pistacho allergen detection- Real Time PCR	MEB 71	2	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.12	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa alergeno Caju - Real Time PCR Cashew allergen detection-Real Time PCR	MEB 62	2	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.13	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de alergeno Amêndoa - Real Time PCR Almond allergen detection- Real Time PCR	MEB 63	2	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.14	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de alergeno Avelã - Real Time PCR Hazelnut allergen detection- Real Time PCR	MEB 64	2	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.15	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de alergeno Amendoim- Real Time PCR Peanut allergen detection-Real Time PCR	MEB 66	2	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.16	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de alergeno Noz Brasil - Real Time PCR Brazil nut allergen detection-Real Time PCR	MEB 183	2	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.17	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de genes de E. coli Enterogregativa (aaiC, aggR)- Real Time PCR Detection of Enterogregative E. coli genes (aaiC, aggR)- Real Time PCR	MEB 253	2	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.18	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de alergeno Aipo - Real Time PCR Celery allergen detection- Real Time PCR	MEB 65	2	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.19	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de Alergeno Mostarda- Real Time PCR Mustard Allergen detection- Real time PCR	MEB 67	2	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.20	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de DNA Caprino- Real Time PCR Goat DNA detection- Real time PCR	MEB 82	4	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.21	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de DNA Suíno (Halal) - Real Time PCR Swine DNA detection (Halal)- Real Time PCR	MEB 261	1	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.22	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de DNA Peru - Real Time PCR Turkey DNA detection- Real time PCR	MEB 84	2	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.23	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de DNA Pato - Real Time PCR Duck DNA detection - Real Time PCR	MEB 98	2	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.24	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de DNA Ovino - Real Time PCR Sheep DNA detection - Real Time PCR	MEB 81	2	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.25	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de alergeno Crustáceo - Real Time PCR Crustacean Allergen detection- Real Time PCR	MEB 241	1	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
129.26	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de OGM (Promotor FMV) - Real Time PCR Detection of GMO (FMV Promoter) - Real Time PCR	ISO 21569	2005	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
130	Géneros alimentícios e alimentos para animais Food and feed	Determinação Ácidos Gordos por GC-FID Determination of Fat acids by GC - FID	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
130.1	Cereais e derivados, Gorduras, óleos, Sementes, oleoginosas e derivados, Ovos e derivados, Leite e produtos lácteos, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos Horticolas, Açúcar e Produtos açucarados, Café, chá e infusões, Bebidas não alcoólicas, Especiarias e Condimentos, Alimentos dietéticos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionadas, Alimentos para animais Cereals and cereal products, fats, oils, seeds, oil and oily products, eggs and egg products, milk and dairy products, meat and meat products, fishery products, fruits and Vegetables, Sugar and sugary products, coffee, tea and infusions, non alcoholic drinks, Spices and Condiments, Dietetic foods, prepared foods and pre-cooked. Animal feedingstuffs	Determinação de ácidos gordos componentes/ Fatty acids: Ácido Capríco (C6:0), Ácido Caprílico (C8:0), Ácido Cáprico (C10:0), Ácido Undecanóico (C11:0), Ácido Láurico (C12:0), Ácido Tridecanóico (C13:0), Ácido Mirístico (C14:0), Ácido Miristoleico (C14:1), Ácido Pentadecanóico (C15:0), Ácido cis-10-Pentadecenoico (C15:1), Ácido Palmítico (C16:0), Ácido Palmitoleico (C16:1), Ácido heptadecanóico (C17:0), Ácido cis-10-heptadecenoico (C17:1), Ácido Esteárico (C18:0), Ácido Oleico (C18:1n9c), Ácido Linoleico (C18:2n6c), Ácido gama-Linolénico (C18:3n6), Ácido Linolénico (C18:3n3), Ácido Araquídico (C20:0), Ácido cis-11-eicosenoico (C20:1), Ácido Heneicosanoico (C21:0), Ácido cis-11,14-Eicosadienóico (C20:2) + Ácido cis-8,11,14-Eicosatrienóico (C20:3n6), Ácido cis-11,14,17-Eicosatrienóico (C20:3n3), Ácido 5,8,11,14-Eicosatetraenóico (C20:4n6), Ácido eicosapentaenóico (C20:5n3), Ácido Beénico (C22:0), Ácido Tricosanoico (C23:0), Ácido Erúico (C22:1n9), Ácido cis-13-16-Docosadienóico (C22:2), Ácido linhócerico (C24:0), Ácido docosahexaenóico (C22:6n3), Ácido nervónico (C24:1). Cromatografia Gasosa GC - FID	MI LAQ 209	3	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
130.2	Cereais e derivados, Gorduras, óleos, Sementes, oleoginosas e derivados, Ovos e derivados, Leite e produtos lácteos, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos Horticolas, Açúcar e Produtos açucarados, Café, chá e infusões, Bebidas não alcoólicas, Especiarias e Condimentos, Alimentos dietéticos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionadas, Alimentos para animais Cereals and cereal products, fats, oils, seeds, oil and oily products, eggs and egg products, milk and dairy products, meat and meat products, fishery products, fruits and Vegetables, Sugar and sugary products, coffee, tea and infusions, non alcoholic drinks, Spices and Condiments, Dietetic foods, prepared foods and pre-cooked. Animal feedingstuffs	Determinação de ácidos gordos Saturados - somatório Determination of saturated fatty acids - Sum	MI LAQ 209	3	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
130.3	<p>Cereais e derivados, Gorduras, óleos, Sementes, oleaginosas e derivados, Ovos e derivados, Leite e produtos lácteos, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos Horticolas, Açúcar e Produtos açucarados, Café, chá e infusões, Bebidas não alcoólicas, Especiarias e Condimentos, Alimentos dietéticos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionadas, Alimentos para animais</p> <p>Cereals and cereal products, fats, oils, seeds, oil and oily products, eggs and egg products, milk and dairy products, meat and meat products, fishery products, fruits and Vegetables, Sugar and sugary products, coffee, tea and infusions, non alcoholic drinks, Spices and Condiments, Dietetic foods, prepared foods and pre-cooked. Animal feedingstuffs</p>	<p>Determinação de ácidos gordos polinsaturados - somatório</p> <p>Determination of polyunsaturated fatty acids - Sum</p>	MI LAQ 209	3	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
130.4	Cereais e derivados, Gorduras, óleos, Sementes, oleoginosas e derivados, Ovos e derivados, Leite e produtos lácteos, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos Hortícolas, Açúcar e Produtos açucarados, Café, chá e infusões, Bebidas não alcoólicas, Especiarias e Condimentos, Alimentos dietéticos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionadas, Alimentos para animais Cereals and cereal products, fats, oils, seeds, oil and oily products, eggs and egg products, milk and dairy products, meat and meat products, fishery products, fruits and Vegetables, Sugar and sugary products, coffee, tea and infusions, non alcoholic drinks, Spices and Condiments, Dietetic foods, prepared foods and pre-cooked. Animal feedingstuffs	Determinação de ácidos gordos monoinsaturados - somatório Determination of monoinsaturated fatty acids - Sum	MI LAQ 209	3	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
130.5	Cereais e derivados, Gorduras, óleos, Sementes, oleoginosas e derivados, Ovos e derivados, Leite e produtos lácteos, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos Hortícolas, Açúcar e Produtos açucarados, Café, chá e infusões, Bebidas não alcoólicas, Especiarias e Condimentos, Alimentos dietéticos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionadas, Alimentos para animais Cereals and cereal products, fats, oils, seeds, oil and oily products, eggs and egg products, milk and dairy products, meat and meat products, fishery products, fruits and Vegetables, Sugar and sugary products, coffee, tea and infusions, non alcoholic drinks, Spices and Condiments, Dietetic foods, prepared foods and pre-cooked. Animal feedingstuffs	Determinação de ácidos gordos ómega 3: C18:3n3, C20:5n3, C22:6n3, C20:3n3 e somatório	MI LAQ 209	3	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
130.6	Cereais e derivados, Gorduras, óleos, Sementes, oleoginosas e derivados, Ovos e derivados, Leite e produtos lácteos, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos Hortícolas, Açúcar e Produtos açucarados, Café, chá e infusões, Bebidas não alcoólicas, Especiarias e Condimentos, Alimentos dietéticos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionadas, Alimentos para animais Cereals and cereal products, fats, oils, seeds, oil and oily products, eggs and egg products, milk and dairy products, meat and meat products, fishery products, fruits and Vegetables, Sugar and sugary products, coffee, tea and infusions, non alcoholic drinks, Spices and Condiments, Dietetic foods, prepared foods and pre-cooked. Animal feedingstuffs	Determinação de ácidos gordos ómega 6: C18:2n6c, C18:3n6, C20:4n6 e somatório	MI LAQ 209	3	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
130.7	Cereais e derivados, Gorduras, óleos, Sementes, oleoginosas e derivados, Ovos e derivados, Leite e produtos lácteos, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos Hortícolas, Açúcar e Produtos açucarados, Café, chá e infusões, Bebidas não alcoólicas, Especiarias e Condimentos, Alimentos dietéticos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionadas, Alimentos para animais Cereals and cereal products, fats, oils, seeds, oil and oily products, eggs and egg products, milk and dairy products, meat and meat products, fishery products, fruits and Vegetables, Sugar and sugary products, coffee, tea and infusions, non alcoholic drinks, Spices and Condiments, Dietetic foods, prepared foods and pre-cooked. Animal feedingstuffs	Determinação de ácidos gordos cis e trans	MI LAQ 209	3	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
131	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação do teor de aditivos por HPLC Determination of additives content by HPLC	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
131.1	Produtos cárneos, derivados e vegetais Vegetables, meat and meat products	Determinação de Nitratos e Nitritos HPLC – PDA Determination of Nitrates and Nitrites - HPLC-PDA	EN 12014-4	2005	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
131.2	Cereais e derivados, Gorduras, óleos, Sementes, oleoginosas e derivados, Leite e produtos lácteos, Frutos e produtos Hortícolas, Açúcar e Produtos açucarados, Bebidas não alcoólicas, Especiarias e Condimentos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionados Cereals and cereal products, fats, oils, oil seeds and oily products, Milk and dairy products, Fruits and Vegetables products, Sugar and sugar products, Non-alcoholic beverages, spices and condiments, prepared foods and pre-cooked	Determinação de Ácido Sórbico e Ácido Benzoico. HPLC - PDA Sorbic Acid and Benzoic Acid. HPLC - PDA	MI LAQ 173	5	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
132	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação do teor de Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (PAH) por HPLC-FLD Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) content by HPLC-FLD	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
132.1	Cereais e derivados, Leite e produtos lácteos, Carne e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos hortícolas, Alimentos confeccionados e pré-confeccionados Cereals and cereal products, milk and dairy products, meat and meat products, fishery products, fruits and Vegetables, prepared foods and pre-cooked.	Determinação de PAH – Benzo(b)Fluoranteno, Benzo(a)antraceno, Benzo(a)pireno, Criseno e seu somatório. HPLC -FLD Determination of PAHs - Benzo(b)fluoranthene, Benzo(a)anthracene, benzo(a)pyrene, chrysene and their sum. HPLC -FLD	MI LAQ 58	13	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B



Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
133	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação do teor de Ocratoxina A (HPLC - FLD) Determination of Ochratoxin A content HPLC - FLD	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
133.1	Cereais e produtos à base de cereais Cereals and cereal-based products	Determinação de Ocratoxina A HPLC - FLD Determination of Ochratoxin A content (HPLC - FLD)	MI LAQ 179	4	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
133.2	Café Coffee	Determinação de Ocratoxina A HPLC - FLD Determination of Ochratoxin A content (HPLC - FLD)	MI LAQ 179	4	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
134	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação do teor em metais por Espectrofotometria de absorção atômica com chama Determination of metals content by Atomic absorption spectrophotometry - Flame	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
134.1	Cereais e derivados, Ovos e seus derivados, Leite e produtos lácteos, Carne e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos hortícolas, Açúcar e produtos açucarados, Café, chá, infusões, Bebidas Alcoólicas, Bebidas não alcoólicas, Especiarias e condimentos, Alimentos dietéticos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionados, Alimentos para animais Cereals and cereal products, eggs and egg products, milk and dairy products, meat and meat products, fishery products, fruits and Vegetables, Sugar and sugary products, coffee, tea and infusions, alcoholic drinks, non alcoholic drinks, Spices and Condiments, Dietetic foods, prepared foods and pre-cooked. Animal Feedingstuffs	Determinação de Sódio Absorção atômica com chama Determination of Sodium Atomic absorption spectrophotometry - Flame	MI LAQ 75	10	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
134.2	Cereais e derivados, Leite e produtos lácteos, Carne e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos hortícolas, Açúcar e produtos açucarados, Café, chá, infusões, Bebidas não alcoólicas, Especiarias e condimentos, Alimentos dietéticos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionados, Alimentos para animais Cereals and cereal products, milk and dairy products, meat and meat products, fishery products, fruits and Vegetables, Sugar and sugary products, coffee, tea and infusions, non alcoholic drinks, Spices and Condiments, Dietetic foods, prepared foods and pre-cooked. Animal Feedingstuffs	Determinação de cálcio Absorção atômica com chama Determination of Calcium Atomic absorption spectrophotometry - Flame	MI LAQ 148	4	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
135	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação do teor em metais por Espectrofotometria de absorção atômica com grafite Determination of metals content by Atomic absorption spectrophotometry - Graphite	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
135.1	Cereais e derivados, Leite e produtos lácteos, Carne e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos hortícolas, Açúcar e produtos açucarados, Bebidas não alcoólicas, Bebidas alcoólicas, Café, chá, infusões, Especiarias e condimentos, Alimentos Dietéticos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionados, Alimentos para animais. Cereals and cereal products, milk and dairy products, meat and meat products, fishery products, fruits and Vegetables, Sugar and sugary products, non alcoholic drinks, alcoholic drinks, coffee, tea and infusions, Spices and Condiments, Dietetic foods, prepared foods and pre-cooked. Animal Feedingstuffs	Determinação de Chumbo e Cádmiio Absorção atômica com grafite Determination Cadmium and Lead Atomic absorption - Graphite	MI LAQ 143	7	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
136	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de microrganismos por técnicas culturais e identificação fenotípica Detection of microorganisms by cultural techniques and phenotypic identification	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
136.1	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de bactérias coliformes Detection of Coliforms	NP 2164	1983	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
136.2	Géneros alimentícios Food	Pesquisa de Listeria monocytogenes Detection of Listeria monocytogenes	Compass Listeria Agar -AFNOR BKR 23/02-11/02	—	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
136.3	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de Salmonella Detection of Salmonella	Rapid Salmonella-AFNOR BRD 07/11-12/05	—	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
136.4	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa Escherichia coli Detection of Escherichia coli	NP 2308	1986	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
136.5	Produtos cárneos Meat products	Pesquisa de Campylobacter Detection of Campylobacter	CampyFood Agar (CFA) AFNOR Bio12/30-05/10	—	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
137	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa e quantificação de Antígenos /Anticorpos por técnica ELISA Detection and quantification of antigen/antibody by ELISA	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
137.1	Géneros alimentícios Food	Alergénio - Glúten - ELISA Allergen - Gluten - ELISA	MEI 08	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
137.2	Géneros alimentícios Food	Alergénio - Leite- ELISA Allergen - Milk - ELISA	MEI 08	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
137.3	Géneros alimentícios Food	Alergénio Ovo- ELISA Allergen - Egg - ELISA	MEI 08	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
138	Géneros alimentícios Food	Determinação de Hidratos de Carbono – cálculo Determination of Carbohydrates - calculation	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
138.1	Cereais e derivados, Gorduras, óleos, Sementes oleaginosas e derivados, Ovos e derivados, Leite e produtos lácteos, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos Hortícolas, Açúcar e Produtos açucarados, Café, chá e infusões, Bebidas não alcoólicas, Especiarias e Condimentos, Alimentos dietéticos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionadas Cereals and cereal products, fats, oils, oilseeds and oily products, eggs and egg products, milk and dairy products, meat and meat products, fishery products, fruits and Vegetables, Sugar and sugary products, coffee, tea and infusions, non alcoholic drinks, Spices and Condiments, Dietetic foods, prepared foods and pre-cooked.	Hidratos de carbono. Cálculo Carbohydrates - calculation	MI LAQ 204	5	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
139	Géneros alimentícios Food	Determinação de amido Cromatografia iónica Determination of starch Ion chromatograph	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B



Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
139.1	Leite e produtos lácteos, Carnes e produtos cárneos, bebidas não alcoólicas, Alimentos confeccionados e pré-confeccionados Milk and dairy products, meat and meat products, non-alcoholic beverages, prepared foods and pre cooked	Determinação de amido Cromatografia iónica Determination of starch Ion chromatograph	MI LAQ 139	3	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B



Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
140	Géneros alimentícios Food	Determinação de amido Teste de iodo Determination of starch Iodine test	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
140.1	Leite e produtos lácteos, Carnes e produtos cárneos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionados Milk and dairy products, meat and meat products, prepared foods and pre cooked	Pesquisa de amido Teste de iodo Detection of starch Iodine test	MI LAQ 139	3	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
141	Géneros alimentícios Food	Determinação de acidez Determination of acidity	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
141.1	Gorduras, óleos, sementes oleaginosas e derivados, Leite e produtos lácteos, Frutos e produtos hortícolas, Açúcar e produtos açucarados, Bebidas não alcoólicas, Especiarias e condimentos Fats, oils, oily seeds and oily products, milk and dairy products, fruits and Vegetables, Sugar and sugary products, non alcoholic drinks, Spices and Condiments	Determinação de Acidez - Volumetria Determination of acidity - Titrimetry	MI LAQ 120	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
142	Géneros alimentícios Food	Determinação Fibras alimentares Enzimático-gravimétrico Determination of Dietary fiber - Enzymatic-gravimetric	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
142.1	Cereais e derivados, Gorduras, óleos, Sementes oleoginosas e derivados, Ovos e derivados, Leite e produtos lácteos, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos hortícolas, Açúcar e Produtos açucarados, Café, chá e infusões, Bebidas não alcoólicas, Especiarias e Condimentos, Alimentos dietéticos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionados Cereals and cereal products, fats, oils, oilseeds and oily products, eggs and egg products, milk and dairy products, meat and meat products, fishery products, fruits and Vegetables, Sugar and sugary products, coffee, tea and infusions, non alcoholic drinks, Spices and Condiments, Dietetic foods, prepared foods and pre- cooked.	Determinação Fibras alimentares – Enzimático – Gravimétrico Determination of Dietary fiber - Enzymatic-gravimetric	MI LAQ 102	4	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
143	Géneros alimentícios Food	Determinação de fosfatos Espectrofotometria de absorção molecular Determination of phosphates Molecular absorption spectrophotometry	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
143.1	Leite e produtos lácteos, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca Milk and dairy products, meat and meat products, fishery products.	Determinação Fosfatos Espectrofotometria de absorção molecular Determination of phosphates Molecular absorption spectrophotometry	MI LAQ 205	4	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
144	Géneros alimentícios Food	Determinação de Fósforo Espectrofotometria de absorção molecular Determination of Phosphorus Molecular absorption spectrophotometry	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
144.1	Leite e produtos lácteos, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca Milk and dairy products, meat and meat products, fishery products.	Fósforo – Espectrofotometria de absorção molecular Determination of phosphorus Molecular absorption spectrophotometry	MI LAQ 205	4	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
145	Géneros alimentícios Food	Determinação Peso Líquido Escorrido - Gravimetria Determination of drained net weight - Gravimetry	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
145.1	Alimentos pré- embalados em meio de cobertura líquido, oleoso ou pastoso e produtos da pesca congelados Prepackaged food using liquid,oily or pasty coverage, and frozen fishery products	Determinação Peso Líquido escorrido Gravimetria Determination of drained net weight Gravimetry	MI LAQ 201	4	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
146	Géneros alimentícios Food	Determinação de Sal - Cálculo Determination of salt - Calculation	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
146.1	Cereais e derivados, Gorduras, óleos, Sementes, oleoginosas e derivados, Ovos e derivados, Leite e produtos lácteos, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos hortícolas, Açúcar e Produtos açucarados, Café, chá e infusões, Bebidas não alcoólicas, Especiarias e Condimentos, Alimentos dietéticos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionados Cereals and cereal products, fats, oils, seeds, oil and oily products, eggs and egg products, milk and dairy products, meat and meat products, fishery products, fruits and Vegetables, Sugar and sugary products, coffee, tea and infusions, non alcoholic drinks, Spices and Condiments, Dietetic foods, prepared foods and pre-cooked.	Determinação de Sal Cálculo Determination of salt Calculation	MI LAQ 202	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
147	Géneros alimentícios Food	Determinação de Sulfitos Método de Monier williams modificado Sulfites Monier Williams modified method	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB



Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
147.1	Cereais e derivados, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos Hortícolas, Açúcar e Produtos açucarados, Alimentos dietéticos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionados Cereals and cereal products, meat and meat products, fishery products, fruits and Vegetables, Sugar and sugary products, Dietetic foods, prepared foods and pre-cooked.	Sulfitos - Método de Monier-Williams modificado Determination of Sulfites - Monier Williams modified method	MI LAQ 207	2	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
148	Géneros alimentícios Food	Determinação do Valor energético – cálculo Determination of Energy value- calculation	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
148.1	Cereais e derivados, Gorduras, óleos, Sementes oleaginosas e derivados, Ovos e derivados, Leite e produtos lácteos, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos Horticolas, Açúcar e Produtos açucarados, Café, chá e infusões, Bebidas não alcoólicas, Especiarias e Condimentos, Alimentos dietéticos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionados; Cereals and cereal products, fats, oils, oilseeds and oily products, eggs and egg products, milk and dairy products, meat and meat products, fishery products, fruits and Vegetables, Sugar and sugary products, coffee, tea and infusions, non alcoholic drinks, Spices and Condiments, Dietetic foods, prepared foods and pre-cooked.	Valor energético. Cálculo. Energy value- calculation	MI LAQ 203	4	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
149	Géneros alimentícios Food	Deteção de organismos por PCR Detection of organisms by PCR	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
149.1	Géneros alimentícios Food	Pesquisa de Vibrio parahaemolyticus e genes produtores de toxinas TDH e TRH-PCR Detection of Vibrio parahaemolyticus and TDH and TRH toxin genes- PCR	MEB 43	4	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
150	Géneros alimentícios Food	Determinação de Açúcares - Cromatografia iónica Determination of sugars - Ion exchange chromatography	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
150.1	Cereais e derivados, Gorduras, óleos, sementes oleaginosas e derivados, Ovos e seus derivados, Leite e produtos lácteos, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos Horticolas, Açúcar e Produtos açucarados, Bebidas não alcoólicas, Alimentos confeccionados e pré-confeccionados Cereals and cereal products, Fats, oils, oilseeds and oily products, Eggs and egg products, Milk and dairy products, Meat and meat products, Fishery products, Fruits and vegetables, Sugar and sugary products, Non alcoholic drinks, Prepared foods and pre-cooked.	Determinação de Açúcares – Glucose, Frutose, Sacarose, Galactose, Maltose, Lactose, Açúcares totais - Cromatografia troca iónica Determination of Sugars - Glucose, fructose, sucrose, galactose, maltose and lactose and total sugars - - Ion exchange chromatography	MI LAQ 225	5	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
151	Géneros alimentícios Food	Determinação de Açúcares - HPLC - RID Determination of sugarsHPL- C-RID	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
151.1	Cereais e derivados, Leite e produtos lácteos, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos Horticolas, Açúcar e Produtos açucarados, Bebidas não alcoólicas, Alimentos dietéticos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionados Cereals and cereal products, Milk and dairy products, Meat and meat products, Fishery products, Fruits and Vegetables products, Sugar and sugar products, Non-alcoholic beverages, Dietary foods, prepared foods and pre-cooked	Açúcares – Frutose, Glucose, Sacarose, Maltose e Lactose e açúcares totais – HPLC-RID Sugars - Fructose, glucose, sucrose, maltose and lactose and total sugars - HPLC - RID	MI LAQ 140	7	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
152	Géneros alimentícios Food	Identificação de organismos por sequenciação de DNA Identification of organisms by DNA sequencing	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
152.1	Géneros alimentícios Food	Identificação de espécies de carnes (mamíferos e aves) por sequenciação de DNA (Técnica Sanger) Identification of mammalian and poultry meat species by DNA sequencing (Sanger Method)	MEB 176	4	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
152.2	Pescado e produtos a base de pescado Fish and fishery products	Identificação de espécies de peixes por sequenciação dos genes mitocondriais Citocromo Oxidase I ou Citocromo b Sequenciação DNA (Técnica Sanger) Identification of fish species by sequencing of the mitochondrial cytochrome oxidase I or cytochrome b gene- PCR - DNA Sequencing (Sanger method)	MEB 167	4	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
153	Isolados microbianos e DNA extraído de isolados microbianos Microbial isolates and DNA extracted microbial isolates	Identificação de organismos por sequenciação de DNA Identification of organisms by DNA sequencing	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
153.1	Isolados microbianos Microbial isolates	Identificação de bactérias por sequenciação de DNA (Técnica Sanger) Identification of bacteria by DNA sequencing (Sanger method)	MEB 172	4	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
153.2	Isolados microbianos Microbial isolates	Identificação de fungos por sequenciação de DNA (Técnica Sanger) Identification of fungi by DNA sequencing (Sanger Method)	MEB 228	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
153.3	DNA extraído de isolados microbianos DNA extracted from microbial isolates	Identificação de bactérias por sequenciação de DNA Identification of bacteria by DNA sequencing	MEB 172	4	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
154	Amostras ambientais da produção primária Environmental samples from primary production	Pesquisa de microorganismos por técnicas culturais e identificação fenotípica Detection of microorganisms by cultural techniques and phenotypic identification	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
154.1	Material fecal e amostras ambientais provenientes da produção primária Fecal material and Environmental samples from primary production	Pesquisa de Salmonella Detection of Salmonella	ISO 6579-1 Amd1	2017 2020	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
155	Amostras biológicas de origem animal Biological samples of animal origin	Deteção de organismos por PCR Detection of organisms by PCR	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
155.1	Tecidos e exsudados de Traqueia, pulmão, baço, fígado, rim, oviduto, ovários, testículos, aparelho digestivo de aves Poultry tissues and exudates from trachea, lung, spleen, liver, kidney, oviduct, ovaries, testicles and digestive tract.	Pesquisa de vírus de Bronquite Infecciosa (IBV) - PCR Detection of infectious Bronchitis Virus (IBV) - PCR	MEB 55	3	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
155.2	Bolsas de Fabricius e seus tecidos de aves Avian Bursa and Bursal tissues	Pesquisa de Vírus de Gumboro (IBDV)- PCR Detection of infectious Bursal disease Virus (IBDV) - PCR	MEB 17	3	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
156	Amostras biológicas de origem animal Biological samples of animal origin	Pesquisa e quantificação de Antígenos /Anticorpos por técnica ELISA Detection and quantification of antigen/antibody by ELISA	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B



Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
156.1	Soro de suíno Swine serum	Pesquisa de anticorpos gE para o vírus da Doença de Aujeszky - ELISA Detection of Aujeszky disease gE antibodies - ELISA	MEI 07	3	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
156.2	Soros de aves Birds sera	Pesquisa de anticorpos de <i>Mycoplasma gallisepticum</i> MG Detection of <i>Mycoplasma gallisepticum</i> antibodies (MG)	MEI 09	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
156.3	Soros de aves Birds sera	Pesquisa de anticorpos de Doença de gumboro IBD Detection of Infectious Bursal Disease antibodies (IBD)	MEI 09	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
156.4	Soros de aves Birds sera	Pesquisa de anticorpos de Bronquite infecciosa IBV Detection of infectious Bronchitis antibodies (IBV)	MEI 09	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
156.5	Soros de aves Birds sera	Pesquisa de anticorpos de Doença de Newcastle NDV Detection of Newcastle disease antibodies (NDV)	MEI 09	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
156.6	Soros de aves Birds sera	Pesquisa de anticorpos de <i>Mycoplasma sinoviae</i> MS Detection of <i>Mycoplasma sinoviae</i> antibodies (MS)	MEI 09	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
171	Efluentes líquidos Liquid effluents	Análise multi-elementar por ICP MS Multi-elemental analysis by ICP MS	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
171.1	Águas de residuais Waste waters	Determinação de Bário, Boro, Cálcio, Cobalto, Estanho, Magnésio, Sódio, Potássio, Selênio, Alumínio, Arsênio, Berílio, Vanádio, Cádmio, Chumbo, Níquel, Molibdênio, Antimônio, Crômio, Manganês, Cobre, Ferro e Zinco - ICP-MS Determination of Barium, Boron, Calcium, Cobalt, Tin, Magnesium, Sodium, Potassium, Selenium, Aluminum, Arsenic, Beryllium, Vanadium, Cadmium, Lead, Nickel, Molybdenum, Antimony, Chromium, Manganese, Copper, Iron and Zinc - ICP-MS	MI LAQ 222	5	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
172	Efluentes Líquidos Liquid effluents	Determinação do teor em metais por Espectrofotometria de absorção atômica com chama- Suspensão voluntária Determination of metals content by Atomic absorption spectrophotometry - Flame	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
172.1	Águas residuais Waste waters	Determinação de Cádmio, Chumbo, Crômio, Cobre, Níquel e Zinco - Absorção atômica com chama- Suspensão voluntária Determination of Cadmium, Lead, Chromium, Copper, Nickel and Zinc - Atomic absorption spectrophotometry - Flame	MI LAQ 163	6	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
172.2	Águas residuais Waste waters	Determinação de Ferro, Manganês - Absorção atômica com chama- Suspensão voluntária Determination of Iron, Manganese - Atomic absorption spectrophotometry - Flame	MI LAQ 147	1	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
173	Efluentes Líquidos Liquid effluents	Determinação do teor em metais por Espectrofotometria de absorção atômica com grafite- Suspensão voluntária Determination of metals content by Atomic absorption spectrophotometry - Graphite	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
173.1	Águas residuais Waste waters	Determinação de Arsênio - Suspensão voluntária Absorção atômica com grafite Determination of Arsenic Atomic absorption - Graphite	MI LAQ 163	6	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB