

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0224-1

Accreditation Annex nr.

A entidade a seguir indicada está acreditada como Laboratório de Ensaios, segundo a norma NP EN ISO/IEC 17025:2005

Controlvet - Segurança Alimentar S.A. Laboratório de Análises

Endereço Zona Industrial de Tondela
Address

Zim II, Lote 6
3460-070 Tondela

Contacto Ana Paula Martins Costa
Contact

Telefone 232817817

Fax 232817819

E-mail ana@controlvet.pt

Internet www.controlvet.pt

Resumo do Âmbito Acreditado

Accreditation Scope Summary

Águas

Waters

Alimentos e agro-alimentar

Food and agri-food products

Análises veterinárias

Veterinary activities

Efluentes líquidos

Liquid Effluents

Nota: ver na(s) página(s) seguinte(s) a descrição completa do âmbito de acreditação.

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

A validade deste Anexo Técnico pode ser comprovada em
<http://www.ipac.pt/docsig/?RC99-H3W3-0Y5Q-1IY1>

The validity of this Technical Annex can be checked in the website on the left.

Os ensaios podem ser realizados segundo as seguintes categorias:

Testing may be performed according to the following categories:

- 0 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório
- 1 Ensaios realizados fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis
- 2 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório e fora destas

- 0 Testing performed at permanent laboratory premises*
- 1 Testing performed outside the permanent laboratory premises or at a mobile laboratory*
- 2 Testing performed at the permanent laboratory premises and outside*

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0224-1

Accreditation Annex nr.

Controlvet - Segurança Alimentar S.A. Laboratório de Análises

Nº <i>Nr</i>	Produto <i>Product</i>	Ensaio <i>Test</i>	Método de Ensaio <i>Test Method</i>	Categoria <i>Category</i>
ÁGUAS <i>WATERS</i>				
1	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de Acrilamida e Epicloridrina Sampling for analysis of Acrylamide e Epichlorohydrin	ISO 5667-5 e IGL 16	1
2	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de Benzeno Sampling for analysis of benzene	ISO 5667-5 e IGL 16	1
3	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de Bromatos Sampling for analysis of Bromate	ISO 5667-5 e IGL 16	1
4	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de Carbono Orgânico Total Sampling for analysis of Carbon, total organic (TOC)	ISO 5667-5 e IGL 16	1
5	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de Cianetos Sampling for analysis of Cyanide	ISO 5667-5 e IGL 16	1
6	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de metais Sampling for analysis of metals	ISO 5667-5 e IGL 16	1
7	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para Análise de parâmetros físico-químicos constantes deste anexo técnico Sampling for analysis of physical and chemical parameters of this technical annex	ISO 5667-5 e IGL 16	1
8	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos constantes deste anexo técnico Sampling for analysis of microbiological parameters of this technical annex	ISO 19458 e IGL16	1
9	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de Pesticidas Sampling for analysis of Pesticides	ISO 5667-5 e IGL 16	1
10	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de Trihalometanos, 1,2 dicloroetano, Tetracloroetano, Tricloroetano e cloreto de vinilo Sampling for analysis of Trihalomethanes, 1,2-Dichloroethane, Tetrachloroethene, Trichloroethene and Vinyl chloride	ISO 5667-5 e IGL 16	1

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0224-1

Accreditation Annex nr.

Controlvet - Segurança Alimentar S.A. Laboratório de Análises

Nº <i>Nr</i>	Produto <i>Product</i>	Ensaio <i>Test</i>	Método de Ensaio <i>Test Method</i>	Categoria <i>Category</i>
11	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de Trítio, α Total, β Total e Dose Indicativa Total Sampling for analysis of Tritium, Gross alpha-activity, Gross beta-activity and Total Indicative Dose	ISO 5667-5 e IGL 16	1
12	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Determinação da condutividade eléctrica Determination of conductivity	MI LAQ 210	0
13	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Determinação de nitratos Espectrofotometria de absorção molecular Determination of nitrates Molecular absorption spectrophotometry	MI LAQ 211	0
14	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Determinação de nitritos Espectrofotometria de absorção molecular Determination of nitrites Molecular absorption spectrophotometry	NP EN 26777	0
15	Águas de consumo, naturais e processo Drinking, natural and process water	Contagem de Clostridium perfringens Enumeration of Clostridium perfringens	EA UK MDW-6B	0
16	Águas de consumo, naturais e processo Drinking, natural and process water	Contagem de microrganismos viáveis a 22°C Enumeration of culturable microorganisms 22°C	ISO 6222	0
17	Águas de consumo, naturais e processo Drinking, natural and process waters	Determinação de cheiro Determination of odour	EN 1622	0
18	Águas de consumo, naturais e processo Drinking, natural and process waters	Determinação de sabor Determination of flavor	EN 1622	0
19	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, natural, pool and process waters	Contagem de Coliformes Detection and enumeration of coliforms	MEH 10	0
20	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process waters	Contagem de Coliformes Fecais Detection and enumeration of Fecal coliforms	MEH 10	0

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0224-1

Accreditation Annex nr.

Controlvet - Segurança Alimentar S.A. Laboratório de Análises

Nº <i>Nr</i>	Produto <i>Product</i>	Ensaio <i>Test</i>	Método de Ensaio <i>Test Method</i>	Categoria <i>Category</i>
21	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process waters	Contagem de Escherichia coli Detection and enumeration of Escherichia coli	MEH 10	0
22	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process waters	Contagem de microrganismos viáveis a 37°C Enumeration of culturable microorganisms 37°C	ISO 6222	0
23	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process waters	Contagem de Pseudomonas aeruginosa Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266	0
24	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process waters	Contagem Enterococcus Detection and enumeration of intestinal enterococci	ISO 7899-2	0
25	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process waters	Determinação da cor Espectrometria de absorção molecular Determination of color Molecular absorption spectrophotometry	MI LAQ 159 equivalente a SMEWW 2120 C (21ª edição)	0
26	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process waters	Determinação da dureza Método de cálculo Determination of hardness Calculation	SMEWW 2340 B	0
27	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Determinação da oxidabilidade Volumetria Determination of permanganate index Titrimetry	ISO 8467	0
28	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Determinação de amónio Espectrofotometria de absorção molecular Determination of ammonium Molecular absorption spectrophotometry	MI LAQ-39	0
29	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Determinação de fluoretos Eléctrodo selectivo Determination of fluoride Selective electrode	MI LAQ 160 equivalente a SMEWW 4500-F C (21ª edição)	0

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0224-1

Accreditation Annex nr.

Controlvet - Segurança Alimentar S.A. Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
30	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Determinação de sulfatos Espectrofotometria de absorção molecular Determination of sulphate Molecular absorption spectrophotometry	MI LAQ 161 equivalente a SMEWW 4500 SO42- E (21ª edição)	0
31	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process waters	Determinação do cloro residual livre Determination of free residual chlorine Colorimetry	MI-LAQ-119	1
32	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process waters	Pesquisa e contagem de Estafilococos Detection and enumeration of staphylococci	XP T90-412	0
33	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process waters	Pesquisa e contagem de Estafilococos coagulase positiva Detection and enumeration of coagulase positive staphylococci	XP T90-412	0
34	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process waters	Pesquisa e quantificação de Legionella Detection and enumeration of Legionella	ISO 11731-2	0
35	Águas de consumo, piscinas e processo Drinking, pool and process waters	Determinação da turvação Determination of Turbidity Turbidimetry	ISO 7027	0
36	Águas de consumo, piscinas e processo Drinking, pool and process waters	Determinação do teor de cloretos Determination of chloride Titrimetry	NP 423	0
37	Tipo de Produto: Águas Type of product: Waters	Tipo de Ensaio: Determinação do teor de Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (PAH) por HPLC-FLD Type of test: Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) HPLC-FLD	Acreditação flexível tipo B Flexible Accreditation type B	0
38	Tipo de Produto: Águas Type of product: Waters	Tipo de Ensaio: Determinação do teor em metais por Espectrofotometria de absorção atómica com chama Type of test: Determination of metals content by Atomic absorption spectrophotometry - Flame	Acreditação flexível tipo AB Flexible Accreditation type AB	0
39	Tipo de Produto: Águas Type of product: Waters	Tipo de Ensaio: Determinação do teor em metais por Espectrofotometria de absorção atómica com grafite Type of test: Determination of metals content by Atomic absorption spectrophotometry - Graphite	Acreditação flexível tipo AB Flexible Accreditation type AB	0

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0224-1

Accreditation Annex nr.

Controlvet - Segurança Alimentar S.A. Laboratório de Análises

Nº <i>Nr</i>	Produto <i>Product</i>	Ensaio <i>Test</i>	Método de Ensaio <i>Test Method</i>	Categoria <i>Category</i>
ÁGUAS; EFLUENTES LÍQUIDOS <i>WATERS; LIQUID EFFLUENTS</i>				
40	Águas de consumo humano, naturais, processo e residuais <i>Drinking, natural, process, and waste waters</i>	Determinação de Mercúrio Fluorescência Atômica Determination of mercury Atomic fluorescence spectroscopy	EPA 245.7	0
41	Águas de consumo, processo e residuais <i>Drinking, process, and waste waters</i>	Determinação do pH Determination of pH Electrometry	MI LAQ-150	0
ALIMENTOS E AGRO-ALIMENTAR <i>FOOD AND AGRI-FOOD PRODUCTS</i>				
42	Alimentos para Animais, incluindo Matérias-Primas e Pré-Misturas <i>Feedingstuffs, including Raw Materials and Premixes</i>	Determinação do teor da matéria gorda bruta Gravimetria Determination of crude fat content Gravimetry	MI LAQ 206	0
43	Alimentos para Animais, incluindo Matérias-Primas e Pré-Misturas <i>Feedingstuffs, including Raw Materials and Premixes</i>	Determinação do teor de celulose bruta Gravimetria Determination of crude fibre content Gravimetry	EN ISO 6865	0
44	Alimentos para Animais, incluindo Matérias-Primas e Pré-Misturas <i>Feedingstuffs, including Raw Materials and Premixes</i>	Determinação do teor de cinza total Gravimetria Determination of total ash Gravimetry	NP ISO 5984	0
45	Alimentos para Animais, incluindo Matérias-Primas e Pré-Misturas <i>Feedingstuffs, including Raw Materials and Premixes</i>	Determinação do teor de fósforo total Espectrofotometria de absorção molecular Determination of total phosphorus Molecular absorption spectrophotometry	NP 874	0
46	Alimentos para Animais, incluindo Matérias-Primas e Pré-Misturas <i>Feedingstuffs, including Raw Materials and Premixes</i>	Determinação do teor de humidade Gravimetria Determination of moisture content Gravimetry	MI LAQ-137	0
47	Alimentos para Animais, incluindo Matérias-Primas e Pré-Misturas <i>Feedingstuffs, including Raw Materials and Premixes</i>	Determinação do teor de proteína bruta Técnica Kjeldahl Determination of crude protein content Kjeldahl technique	EN ISO 5983-2	0
48	Carnes, derivados e produtos cárneos <i>Meat na meat products</i>	Determinação de Colagénio Cálculo Determination of collagen Calculation	MI LAQ 200	0

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0224-1

Accreditation Annex nr.

Controlvet - Segurança Alimentar S.A. Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
49	Carnes, derivados e produtos cárneos Meat na meat products	Determinação de Hidroxiprolina Espectrofotometria de absorção molecular Determination of hydroxyproline content Molecular absorption spectrophotometry	MI LAQ 200	0
50	Carnes, Derivados e Produtos Cárneos Meat na meat products	Determinação do teor de humidade Gravimetria Determination of moisture content Gravimetry	NP 1614-1	0
51	Carnes, Derivados e Produtos Cárneos Meat na meat products	Determinação do teor de Proteína Técnica Kjeldahl Determination of protein content Kjeldahl technique	NP 1612	0
52	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação de Azoto - Técnica Dumas Determination of nitrogen Dumas technique	MI-LAQ 132	0
53	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação de Mercúrio Analisador de mercúrio MA-2- Absorção atómica Determination of mercury Atomic absorption spectrometry (combustion)	EPA-7473	0
54	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação de Proteína Técnica Dumas Determination of protein Dumas technique	MI-LAQ 132	0
55	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação do teor de cinza Termogravimetria Determination of ash Gravimetry	MI LAQ 95	0
56	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação do teor de humidade Termogravimetria Determination of moisture Gravimetry	MI LAQ 96	0
57	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação do teor de residuo seco Termogravimetria Determination of dry residue Gravimetry	MI LAQ 96	0
58	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Tipo de Ensaio: Pesquisa e quantificação de Antígenos /Anticorpos por técnica ELISA Type of test: Detection and quantification of antigen/antibody by ELISA	Acreditação flexível tipo B Flexible Accreditation type B	0

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0224-1

Accreditation Annex nr.

Controlvet - Segurança Alimentar S.A. Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
59	Géneros alimentícios exceto carnes e derivados e pescado e derivados Food excluding meat and meat products and fish and fish products	Determinação de Cloretos Titrimetria Determination of chloride Titrimetry	MI.LAQ 97	0
60	Mel Honey	Determinação do Índice diastásico - Método de Phadebas Determination of Diastatic index - Phadebas method	MI LAQ 34	0
61	Mel Honey	Determinação de Condutividade elétrica - Condutimetria Determination of Electric conductivity - Conductimetry	MI LAQ 69	0
62	Moluscos e Crustáceos e produtos à base de Moluscos e Crustáceos Molluscs and crustaceans and molluscs and crustaceans products	Contagem de E.coli - Técnica número mais provável (NMP) Enumeration of E.coli - Most probable number	ISO 16649-3	0
63	Pescado e derivados Fish and fishery products	Determinação de Cloretos Titulometria Determination of chloride Titrimetry	NP 2929	0
64	Pescado e derivados Fish and fishery products	Determinação de Histamina HPLC - FLD Determination of histamine HPLC-FLD	NP 4490	0
65	Pescado e produtos à base de pescado Fish and fishery products	Identificação de espécies de bacalhau e afins (Boreogadus saída, Egleinus navaga, Gadus macrocephalus, Gadus morhua, Gadus ogac, Melanogrammus aeglefinus, Merlangius merlangus, Microgadus tomcod, Microgadus proximus, Micromesistius poutassou, Molva molva, Pollachius pollachius, Pollachius virens, Theragra chalcogramma, Trisopterus esmarkii, Trisopterus luscus, Trisopterus minutus) PCR-RFLP Identification of cod fish and related species (Boreogadus saída, Egleinus navaga, Gadus macrocephalus, Gadus morhua, Gadus ogac, Melanogrammus aeglefinus, Merlangius merlangus, Microgadus tomcod, Microgadus proximus, Micromesistius poutassou, Molva molva, Pollachius pollachius, Pollachius virens, Theragra chalcogramma, Trisopterus esmarkii, Trisopterus luscus, Trisopterus minutus) PCR-RFLP	MEB 36	0
66	Produtos cárneos e derivados Meat and meat products	Determinação de Cloretos Titulometria Determination of chloride Titrimetry	NP 1845	0

Anexo Técnico de Acreditação N° L0224-1

Accreditation Annex nr.

Controlvet - Segurança Alimentar S.A. Laboratório de Análises

Nº <i>Nr</i>	Produto <i>Product</i>	Ensaio <i>Test</i>	Método de Ensaio <i>Test Method</i>	Categoria <i>Category</i>
67	Produtos cárneos e derivados Meat and meat products	Determinação de Gordura Gravimetria Determination of fat Gravimetry	MI.LAQ 136	0
68	Produtos da pesca e aquicultura Fishery products and aquaculture	Determinação de ABVT Destilação e volumetria Determination of TVB-N Distillation and titrimetry	Regulamento 2074/2005 e suas alterações Regulation 2074/2005 and amendments	0
69	Produtos da pesca e aquicultura Fishery products and aquaculture	Determinação de Água de vidragem Gravimetria Determination of glazing water Gravimetry	Decreto-Lei 37/2004 e suas alterações Decreto-Lei 37/2004 and amendments	0
70	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Tipo de Ensaio: Contagem de microrganismos em meio líquido Método TEMPO Type of test: Enumeration of microorganisms in liquid media TEMPO method	Acreditação flexível tipo A Flexible Accreditation type A	0
71	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Tipo de Ensaio: Contagem de microrganismos em meio sólido com confirmação fenotípica. Type of test : Enumeration of microorganisms in solid media with phenotypic identification	Acreditação flexível tipo A Flexible Accreditation type A	0
72	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Tipo de Ensaio: Detecção de organismos por PCR tempo real Type of test: Detection of organisms by PCR real time	Acreditação flexível tipo AB Flexible Accreditation type AB	0
73	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Tipo de Ensaio: Determinação do teor de aditivos por HPLC Type of test : Determination of additives content by HPLC	Acreditação flexível tipo AB Flexible Accreditation type AB	0
74	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Tipo de Ensaio: Determinação do teor de Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (PAH) por HPLC-FLD Type of test : Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) content by HPLC-FLD	Acreditação flexível tipo B Flexible Accreditation type B	0
75	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Tipo de Ensaio: Determinação do teor de Ocratoxina A por HPLC-FLD Type of test : Determination of Ochratoxin A content by HPLC-FLD	Acreditação flexível tipo B Flexible Accreditation type B	0

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0224-1

Accreditation Annex nr.

Controlvet - Segurança Alimentar S.A. Laboratório de Análises

Nº <i>Nr</i>	Produto <i>Product</i>	Ensaio <i>Test</i>	Método de Ensaio <i>Test Method</i>	Categoria <i>Category</i>
76	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Tipo de Ensaio: Determinação do teor em metais por Espectrofotometria de absorção atómica com chama Type of test : Determination of metals content by Atomic absorption spectrophotometry - Flame	Accreditação flexível tipo AB Flexible Accreditation type AB	0
77	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Tipo de Ensaio: Determinação do teor em metais por Espectrofotometria de absorção atómica com grafite Type of test : Determination of metals content by Atomic absorption spectrophotometry - Graphite	Accreditação flexível tipo AB Flexible Accreditation type AB	0
78	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Tipo de Ensaio: Pesquisa de microrganismos por técnicas culturais e identificação fenotípica. Type of test : Detection of microorganisms by cultural techniques and phenotypic identification	Accreditação flexível tipo A Flexible Accreditation type A	0
79	Tipo de Produto: Zaragoas e esfregaços Type of product: Swabs	Tipo de Ensaio: Pesquisa de microrganismos por técnicas culturais e identificação fenotípica Type of test : Detection of microorganisms by cultural techniques and phenotypic identification	Accreditação flexível tipo A Flexible Accreditation type A	0
80	Tipo de produto: Géneros alimentícios e alimentos para animais Type of product: Food and feed	Tipo de Ensaio: Determinação de Ácidos Gordos por GC-FID Type of test : Determination of Fat acids by GC - FID	Accreditação flexível AB Flexible Accreditation type AB	0
81	Tipo de produto: Géneros alimentícios e alimentos para animais Type of product: Food and feed	Determinação da Atividade da água - sonda de humidade relativa de equilíbrio Determination of Water activity - equilibrium relative humidity probe	Accreditação flexível AB Flexible Accreditation type AB	0
82	Tipo de produto: Géneros alimentícios Type of product: Food	Tipo de Ensaio: Deteção de organismos por PCR Type of test: Detection of organisms by PCR	Accreditação flexível B Flexible Accreditation type B	0
83	Tipo de produto: Géneros alimentícios Type of product: Food	Determinação de Açúcares HPLC - RID Determination of sugars HPLC-RID	Accreditação flexível B Flexible Accreditation type B	0
84	Tipo de produto: Géneros alimentícios Type of product: Food	Determinação de Fosfatos Espectrofotometria de absorção molecular Determination of phosphate Molecular absorption spectrophotometry	Accreditação flexível B Flexible Accreditation type B	0
85	Tipo de produto: Géneros alimentícios Type of product: Food	Determinação de Peso líquido escorrido Gravimetria Determination of drained net weight Gravimetry	Accreditação flexível B Flexible Accreditation type B	0

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0224-1

Accreditation Annex nr.

Controlvet - Segurança Alimentar S.A. Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
86	Tipo de produto: Géneros alimentícios Type of product: Food	Determinação de Sal Cálculo Determination of salt Calculation	Accreditação flexível B Flexible Accreditation type B	0
87	Tipo de produto: Géneros alimentícios Type of product: Food	Determinação de Fibras alimentares Enzimático-gravimétrico Determination of Dietary fiber - Enzymatic-gravimetric	Accreditação flexível AB Flexible Accreditation type AB	0
88	Tipo de produto: Géneros alimentícios Type of product: Food	Determinação de Fósforo Espectrofotometria de absorção molecular Determination of Phosphorus Molecular absorption spectrophotometry	Accreditação flexível AB Flexible Accreditation type AB	0
89	Tipo de produto: Géneros alimentícios e alimentos para animais Type of product: Food and feed	Determinação de Gordura - RMN Determination of Fat - RMN	Accreditação flexível AB Flexible Accreditation type AB	0
90	Tipo de produto: Géneros alimentícios Type of product: Food	Determinação de Hidratos de Carbono - cálculo Determination of Carbohydrates - calculation	Accreditação flexível AB Flexible Accreditation type AB	0
91	Tipo de produto: Géneros alimentícios Type of product: Food	Tipo de Ensaio: Identificação de organismos por sequenciação de DNA Type of test: Identification of organisms by DNA sequencing	Accreditação flexível B Flexible Accreditation type B	0
92	Tipo de produto: Géneros alimentícios Type of product: Food	Determinação de Sulfitos - Método de Monier Williams modificado Determination of Sulfites - Monier Williams modified method	Accreditação flexível AB Flexible Accreditation type AB	0
93	Tipo de produto: Géneros alimentícios Type of product: Food	Determinação do Valor energético - cálculo Determination of Energy value- calculation	Accreditação flexível AB Flexible Accreditation type AB	0
94	Tipo de produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Determinação de Peso Líquido Gravimetria Determination of net weight Gravimetry	Accreditação flexível B Flexible Accreditation type B	0
95	Tipo de produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Determinação de pH Electrometria Determination of pH Electrometry	Accreditação flexível B Flexible Accreditation type B	0

Anexo Técnico de Acreditação Nº L0224-1

Accreditation Annex nr.

Controlvet - Segurança Alimentar S.A. Laboratório de Análises

Nº <i>Nr</i>	Produto <i>Product</i>	Ensaio <i>Test</i>	Método de Ensaio <i>Test Method</i>	Categoria <i>Category</i>
96	Tipo de produto: Isolados microbianos Type of product: microbial isolates	Tipo de Ensaio: Identificação de organismos por sequenciação de DNA Type of test: Identification of organisms by DNA sequencing	Acreditação flexível B Flexible Accreditation type B	0
ANÁLISES VETERINÁRIAS <i>VETERINARY ACTIVITIES</i>				
97	Tipo de Produto: Amostras ambientais da produção primária Type of product: Environmental samples from primary production	Tipo de Ensaio: Pesquisa de microrganismos por técnicas culturais e identificação fenotípica Type of test: Detection of microorganisms by cultural techniques and phenotypic identification	Acreditação flexível tipo A Flexible Accreditation type A	0
98	Tipo de Produto: Amostras biológicas de origem animal Type of product: Biological samples of animal origin	Tipo de Ensaio: Pesquisa e quantificação de Antígenos /Anticorpos por técnica ELISA. Type of test: Detection and quantification of antigen/antibody by ELISA	Acreditação flexível tipo B Flexible Accreditation type B	0
99	Tipo de produto: Amostras biológicas de origem animal Type of product: Biological samples of animal origin	Tipo de Ensaio: Deteção de organismos por PCR Type of test: Detection of organisms by PCR	Acreditação flexível B Flexible Accreditation type B	0
EFLUENTES LÍQUIDOS <i>LIQUID EFFLUENTS</i>				
100	Águas residuais Waste waters	Determinação da carência bioquímica de oxigénio Método Respirométrico Determination of Biochemical Oxygen Demand Respirometric Method	MI LAQ 167 equivalente a SMEWW-5210 D (21ª edição)	0
101	Águas residuais Waste waters	Determinação da carência química de oxigénio Determination of the chemical oxygen demand Titrimetry	ISO 6060	0
102	Águas residuais Waste waters	Determinação de Azoto amoniacal Determination of ammonium Titrimetry	MI LAQ 164 equivalente a SMEWW 4500 - C (21ª edição)	0
103	Águas residuais Waste waters	Determinação de Fósforo UV-VIS Determination of phosphorus Molecular absorption spectrophotometry	MI LAQ 165 equivalente a SMEWW 4500P-B e C (21ª edição)	0
104	Águas residuais Waste waters	Determinação de sólidos suspensos totais Total Suspended Solids Gravimetry	MI LAQ 166 equivalente a SMEWW-2540 D (21ª edição)	0
105	Tipo de Produto: Efluentes Líquidos Type of product: Liquid effluents	Tipo de Ensaio: Determinação do teor em metais por Espectrofotometria de absorção atómica com chama Type of test: Determination of metals content by Atomic absorption spectrophotometry - Flame	Acreditação flexível tipo AB Flexible Accreditation type AB	0

Anexo Técnico de Acreditação N° L0224-1

Accreditation Annex nr.

Controlvet - Segurança Alimentar S.A. Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
106	Tipo de Produto: Efluentes Líquidos	Tipo de Ensaio: Determinação do teor em metais por Espectrofotometria de absorção atómica com grafite	Acreditação flexível tipo AB	0
	Type of product: Liquid effluents	Type of test: Determination of metals content by Atomic absorption spectrophotometry - Graphite	Flexible Accreditation type AB	
FIM END				

Notas:

Notes:

- MI LAQ xx; MEH xx; MEI xx; MEB xx, IGL xx indicam procedimentos internos do Laboratório.
- "SMEWW" indica "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater".
- A acreditação segundo uma norma "NP EN ISO nnnnn" implica a acreditação para as respectivas normas "ISO nnnnn" e "EN ISO nnnnn" (ou respectiva norma nacional equivalente de outro país membro do CEN/CENELEC), quando existentes.
- EA UK MDW - indica "The Microbiology of Drinking Water" da Environment Agency
- "Método interno equivalente é aquele que tem a mesma área de aplicação (parâmetros e matrizes) e que cumpre as características de desempenho, obtendo resultados comparáveis ao(s) método(s) normalizado(s) junto indicado(s)."
- A acreditação segundo uma norma "NP EN ISO nnnnn" implica a acreditação para as respectivas normas "ISO nnnnn" e "EN ISO nnnnn" (ou respectiva norma nacional equivalente de outro país membro do CEN/CENELEC), quando existentes.

- MI LAQ xx; MEH xx; MEI xx; MEB xx, IGL xx refers to internal methods of the Laboratory.
- "SMEWW" states "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater".
- EA UK MDW - states "The Microbiology of Drinking Water" da Environment Agency
- Equivalent internal method is one that has the same application area (parameters and matrices) and meets the performance characteristics, obtaining results comparable to standardized method(s) indicated.
- Accreditation for a given international standard implies the accreditation for their corresponding regional standards adopted or their homologated national standards (i.e., "ISO abc" is equivalent to "EN ISO abc" and "NP EN ISO abc" or UNE EN ISO abc, NF EN ISO abc, etc...).

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

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

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

A responsável pelo controlo e aprovação da Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível é a Ana Martins e pela aprovação técnica dos métodos a incluir nessa Lista é: Elisa Maia para a área da Microbiologia, Daniela Silva para a área da Biologia Molecular, Dina Loureiro para Testes Imunológicos e Pedro Pato para a Química (Absorção atómica, Cromatografia, Química Clássica).

This laboratory has a scope of accreditation with global flexible description, which allows him to implement methods within the competency framework provided by this Technical Annex.

The Laboratory has available for consultation a List of Accredited Tests under Global Flexible Accreditation, permanently updated, indexing each test of the list to the corresponding numbering in the Technical Annex.

The tests covered identify in the column "Test Method" the kind of flexibility accepted in accordance with the following codes:

- Type A - capacity to implement normalized methods and add them to the List of Accredited Tests;
 - Type B - capacity to implement and validate developed methods and to add them to the List of Accredited Tests.
- The responsibility for controlling and approving the List of Accredited Tests under Flexible Accreditation is Ana Martins and for the technical approval of methods to include on that list is Elisa Maia for Microbiology, Daniela Silva for molecular biology, Dina Loureiro for immunology tests and Pedro Pato for a chemistry.

Este laboratório possui um âmbito de acreditação com descrição flexível intermédia, a qual admite a capacidade para implementar novas versões de documentos normativos no âmbito da acreditação.

Os ensaios abrangidos identificam-se pela omissão da versão do documento normativo associado na coluna "Método de Ensaio". O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos.

O responsável pela aprovação da Lista de Ensaios Acreditados sob Acreditação Flexível Intermédia é a Ana Martins.

This laboratory has a scope of accreditation with intermediate flexible description, which allows him to implement new versions of normative documents in the scope of accreditation.

Tests covered are identified by omission of the correspondent normative document version in column "Test Method".

Anexo Técnico de Acreditação N° L0224-1

Accreditation Annex nr.

Controlvet - Segurança Alimentar S.A.
Laboratório de Análises

N° <i>Nr</i>	Produto <i>Product</i>	Ensaio <i>Test</i>	Método de Ensaio <i>Test Method</i>	Categoria <i>Category</i>
-----------------	---------------------------	-----------------------	--	------------------------------

The Laboratory has available for consultation a list of Accredited Tests under Intermediate Flexible Accreditation permanently updated, specifying the tests covered.

The responsible for approving the List of Accredited Tests under Intermediate Flexible Accreditation is Ana Martins.

Leopoldo Cortez
President

1. OBJECTIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO /SCOPE

Este documento tem como objectivo divulgar os métodos incluídos no âmbito da acreditação.
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.
Accreditation annex nº L0224-1.

4. RESPONSABILIDADE / RESPONSIBILITY

Diretor Laboratório
Laboratory Director

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
1	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de Acrilamida e Epicloridrina Sampling for analysis of Acrylamide e Epichlorohydrin	ISO 5667-5 e IGL 16	2006 17	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
2	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de Benzeno Sampling for analysis of benzene	ISO 5667-5 e IGL 16	2006 17	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
3	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de Bromatos Sampling for analysis of Bromate	ISO 5667-5 e IGL 16	2006 17	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
4	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de Carbono Orgânico Total Sampling for analysis of Carbon, total organic (TOC)	ISO 5667-5 e IGL 16	2006 17	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
5	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de Cianetos Sampling for analysis of Cyanide	ISO 5667-5 e IGL 16	2006 17	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
6	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de metais Sampling for analysis of metals	ISO 5667-5 e IGL 16	2006 17	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
7	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para Análise de parâmetros físico-químicos constantes deste anexo técnico Sampling for analysis of physical and chemical parameters of this technical annex	ISO 5667-5 e IGL 16	2006 17	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
8	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos constantes deste anexo técnico Sampling for analysis of microbiological parameters of this technical annex	ISO19458 e IGL 16	2006 17	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
9	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de Pesticidas Sampling for analysis of Pesticides	ISO 5667-5 e IGL 16	2006 17	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
10	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de Trihalometanos, 1,2 dicloroetano, Tetracloroetano, Tricloroetano e cloreto de vinilo Sampling for analysis of Trihalomethanes, 1,2-Dichloroethane, Tetrachloroethene, Trichloroethene and Vinyl chloride	ISO 5667-5 e IGL 16	2006 17	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
11	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Colheita de amostras para análise de Trítio, α Total, β Total e Dose Indicativa Total Sampling for analysis of Tritium, Gross alpha-activity, Gross beta-activity and Total Indicative Dose	ISO 5667-5 e IGL 16	2006 17	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
12	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Determinação da condutividade eléctrica Determination of conductivity	MI LAQ 210	1	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
13	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Determinação de nitratos Espectrofotometria de absorção molecular Determination of nitrates Molecular absorption spectrophotometry	MI LAQ 211	1	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
14	Águas de consumo e processo Drinking and process waters	Determinação de nitritos Espectrofotometria de absorção molecular Determination of nitrites Molecular absorption spectrophotometry	NP EN 26777	1996	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
15	Águas de consumo, naturais e processo Drinking, natural and process water	Contagem de Clostridium perfringens Enumeration of Clostridium perfringens	EA UK MDW-6B	2010	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
16	Águas de consumo, naturais e processo Drinking, natural and process water	Contagem de microrganismos viáveis a 22°C Enumeration of culturable microorganisms 22°C	ISO 6222	1999	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
17	Águas de consumo, naturais e processo Drinking, natural and process water	Determinação de cheiro Determination of odour	EN 1622	2006	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
18	Águas de consumo, naturais e processo Drinking, natural and process water	Determinação de sabor Determination of flavour	EN 1622	2006	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
19	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Contagem de Coliformes Enumeration of coliforms	MEH 10	2	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
20	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Contagem de Coliformes Fecais Enumeration of Fecal coliforms	MEH 10	2	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
21	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Contagem de Escherichia coli Enumeration of Escherichia coli	MEH 10	2	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
22	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Contagem de microrganismos viáveis a 37°C Enumeration of culturable microorganisms 37°C	ISO 6222	1999	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
23	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Contagem de Pseudomonas aeruginosa Enumeration of Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266	2006	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
24	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Contagem Enterococos Enumeration of intestinal enterococci	ISO 7899-2	2000	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
25	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Determinação da cor Espectrometria de absorção molecular Determination of color Molecular absorption spectrophotometry	MI LAQ 159 equivalente a SMEWW 2120 C (21ª edição)	2	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
26	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Determinação da dureza Método de cálculo Determination of hardness Calculation	SMEWW 2340 B	22ª Edição	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
27	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Determinação da oxidabilidade Volumetria Determination of permanganate index Titrimetry	ISO 8467	1993	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
28	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Determinação de amónio Espectrofotometria de absorção molecular Determination of ammonium Molecular absorption spectrophotometry	MI LAQ 39	5	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
29	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Determinação de fluoretos Eléctrodo seletivo Determination of fluoride Selective electrode	MI LAQ 160 equivalente a SMEWW 4500-F C (21ª edição)	1	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
30	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Determinação de sulfatos Espectrofotometria de absorção molecular Determination of sulphate Molecular absorption spectrophotometry	MI LAQ 161 equivalente a SMEWW 4500 SO42- E(21ª edição)	2	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
31	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Determinação do cloro residual livre Colorimetria Determination of free residual chlorine Colorimetry	MI LAQ 119	6	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
32	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Pesquisa e contagem de Estafilococos Detection and enumeration of staphylococci	XP T90-412	2006	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
33	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Pesquisa e contagem de Estafilococos coagulase positiva Detection and enumeration of coagulase positive staphylococci	XP T90-412	2006	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
34	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, pool, natural and process water	Pesquisa e quantificação de Legionella Detection and enumeration of Legionella	ISO 11731-2	2004	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
35	Águas de consumo, piscinas e processo Drinking, pool and process waters	Determinação da turvação Turbidimetria Determination of Turbidity Turbidimetry	ISO 7027	1999	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
36	Águas de consumo, piscinas e processo Drinking, pool and process waters	Determinação do teor de cloretos Volumetria Determination of chloride Titrimetry	NP 423	1966	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
37	Tipo Produto: Águas Type of product: Waters	Tipo de Ensaio: 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
37.1	Águas de consumo, naturais e de processo Drinking, natural and process water	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	8	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
38	Tipo Produto: Águas Type of product: Waters	Tipo de Ensaio: 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
38.1	Águas de consumo e processo Drinking and process water	Determinação de cálcio, magnésio, sódio e potássio. Espectrofotometria de absorção atômica – 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
38.2	Águas de consumo humano, naturais e de processo Drinking, natural and process water	Determinação de Zinco Espectrometria de absorção atômica - Chama Determination of zinc. Atomic absorption spectrophotometry - Flame	MI LAQ 158 equivalente a SMEWW 3113 B (21ª edição)	4	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
39	Tipo Produto: Águas Type of product: Waters	Tipo de Ensaio: 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

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
39.1	Águas de consumo, naturais e de processo Drinking, natural and process waters	Determinação de Selênio, Alumínio, Arsênio, Berílio, Vanádio Espectrometria de absorção atômica - Grafite Determination of Selenium, aluminum, arsenic, beryllium, vanadium content. Atomic absorption spectrophotometry - Graphite	MI LAQ 158 equivalente a SMEWW 3113 B (21ª edição)	4	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
39.2	Águas de consumo, naturais, piscinas e processo Drinking, natural, pool and process waters	Determinação de cádmio, chumbo, níquel, antimônio, cromo, manganês, cobre e ferro. Espectrometria de absorção atômica - Grafite Determination of cadmium, lead, nickel, antimony, chromium, manganese, copper and iron. Atomic absorption spectrophotometry - Graphite	MI LAQ 158 equivalente a SMEWW 3113 B (21ª edição)	4	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
40	Águas de consumo humano, naturais, processo e residuais Drinking, natural, pool, process, and waste waters	Determinação de Mercúrio Fluorescência Atômica Determination of mercury Atomic fluorescence spectroscopy	EPA 245.7	2005	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
41	Águas de consumo, processo e residuais Drinking, process, and waste waters	Determinação do pH Electrometria Determination of pH Electrometry	MI LAQ 150	3	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
42	Alimentos para Animais incluindo Matérias Primas, Pré-Misturas. Feedingstuffs, including Raw Materials and Premixes	Determinação do teor da matéria gorda bruta Gravimetria Determination of crude fat content Gravimetry	MI LAQ 206	1	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
43	Alimentos para Animais incluindo Matérias Primas, Pré-Misturas. Feedingstuffs, including Raw Materials and Premixes	Determinação do teor de celulose bruta Gravimetria Determination of crude fibre content Gravimetry	EN ISO 6865	2000	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
44	Alimentos para Animais incluindo Matérias Primas, Pré-Misturas. Feedingstuffs, including Raw Materials and Premixes	Determinação do teor de cinza total Gravimetria Determination of total ash Gravimetry	NP ISO 5984	2014	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
45	Alimentos para Animais incluindo Matérias Primas, Pré-Misturas. Feedingstuffs, including Raw Materials and Premixes	Determinação do teor de fósforo total Espectrofotometria de absorção molecular Determination of total phosphorus Molecular absorption spectrophotometry	NP 874	2000	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
46	Alimentos para Animais incluindo Matérias Primas, Pré-Misturas. Feedingstuffs, including Raw Materials and Premixes	Determinação do teor de humidade Gravimetria Determination of moisture content Gravimetry	MI LAQ 137	2	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
47	Alimentos para Animais incluindo Matérias Primas, Pré-Misturas. Feedingstuffs, including Raw Materials and Premixes	Determinação do teor de proteína bruta Técnica de Kjeldahl Determination of crude protein content Kjeldahl technique	EN ISO 5983-2	2009	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
48	Carnes, derivados e produtos cárneos Meat and meat products	Determinação de Colagénio - Cálculo Determination of collagen Calculation	MI LAQ 200	1	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
49	Carnes, derivados e produtos cárneos Meat and meat products	Determinação de Hidroxiprolina Espectrofotometria de absorção molecular Determination of hydroxyproline content Molecular absorption spectrophotometry	MI LAQ 200	1	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
50	Carnes, derivados e produtos cárneos Meat and meat products	Determinação do teor de humidade Gravimetria Determination of moisture content Gravimetry	NP 1614-1	2009	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
51	Carnes, derivados e produtos cárneos Meat and meat products	Determinação do teor de Proteína Técnica de Kjeldahl Determination of protein content Kjeldahl technique	NP 1612	2006	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
52	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação de Azoto - Técnica Dumas Determination of nitrogen - Dumas technique	MI LAQ 132	5	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
53	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação de Mercúrio Analisador de mercúrio MA-2- Absorção atómica Determination of mercury Atomic absorption spectrometry (combustion)	EPA-7473	2007	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
54	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação de Proteína - Técnica Dumas Determination of protein - Dumas technique	MI LAQ 132	5	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
55	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação do Teor Cinza Termogravimetria Determination of ash Thermogravimetry	MI LAQ 95	4	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
56	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação do Teor de Humidade - Termogravimetria Determination of moisture Thermogravimetry	MI LAQ 96	5	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
57	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação do Teor de Resíduo Seco - Termogravimetria Determination of dry residue Thermogravimetry	MI LAQ 96	5	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
58	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
58.1	Géneros alimentícios Food	Alergénio - Glúten - ELISA Allergen - Gluten - ELISA	MEI 08	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
58.2	Géneros alimentícios Food	Alergénio - Leite- ELISA Allergen - Milk - ELISA	MEI 08	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
58.3	Géneros alimentícios Food	Alergénio Ovo- ELISA Allergen - Egg - ELISA	MEI 08	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
59	Géneros alimentícios excepto carnes e derivados e pescado e derivados Food excluding meat and meat products and fish and fish products	Determinação de Cloretos Volumetria Determination of chloride Titrimetry	MI LAQ 97	4	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
60	Mel Honey	Índice diastásico - Método de Phadebas Diastatic index – Phadebas method	MI LAQ 34	2	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
61	Mel Honey	Condutividade elétrica - Condutimetria Electric conductivity - Conductimetry	MI LAQ 69	2	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
62	Moluscos e Crustáceos e produtos à base de Moluscos e Crustáceos Molluscs and crustaceans and molluscs and crustaceans products	Contagem de E.coli - Técnica número mais provável (NMP) Enumeration of E.coli – Most probable number	ISO 16649-3	2015	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
63	Pescado e derivados Fish and fishery products	Determinação de Cloretos Volumetria Determination of chloride Titrimetry	NP 2929	2009	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
64	Pescado e derivados Fish and fishery products	Determinação de Histamina HPLC – FLD Determination of histamine HPLC-FLD	NP 4490	2009	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
65	Pescado e produtos a base de pescado Fish and fishery products	Identificação de espécies de bacalhau e afins- PCR- RFLP Identification of cod fish and related species -PCR-RFLP (Boreogadus saia, Egleinus navaga, Gadus macrocephalus, Gadus morhua, Gadus ogac, Melanogrammus aeglefinus, Merlangius merlangus, Microgadus tomcod, Microgadus proximus, Micromesistius poutassou, Molva molva, Pollachius pollachius, Pollachius virens, Theragra chalcogramma, Trisopterus esmarkii, Trisopterus luscus, Trisopterus minutus)	MEB 36	2	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
66	Produtos cárneos e derivados Meat and meat products	Determinação de Cloretos Titrimetria Determination of chloride Titrimetry	NP 1845	1982	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
67	Produtos cárneos e derivados Meat and meat products	Determinação de Gordura Gravimetria Determination of fat Gravimetry	MI LAQ 136	2	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
68	Produtos da pesca e aquicultura Fishery products and aquaculture	Determinação de ABVT Destilação e volumetria Determination of TVB-N Distillation and titrimetry	Regulamento 2074/2005 e suas alterações Regulation 2074/2005 and amendments	2005	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
69	Produtos da pesca e aquicultura Fishery products and aquaculture	Determinação de Água de vidragem Gravimetria Determination of glazing water Gravimetry	Decreto-Lei 37/2004 e suas alterações Regulation 2074/2005 and amendments	2004	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
70	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Contagem de microrganismos em meio líquido Método TEMPO Enumeration of microorganisms in liquid media TEMPO method	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
70.1	Géneros alimentícios Food	Contagem de Bactérias coliformes Enumeration of coliforms	Tempo TC - AFNOR BIO12/17-12/05	—	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
70.2	Géneros alimentícios Food	Contagem de E.coli Enumeration of E.coli	Tempo EC - AFNOR BIO12/13-02/05	—	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
70.3	Géneros alimentícios Food	Contagem de Enterobacterias Enumeration of Enterobacteriaceae	Tempo EB - AFNOR BIO 12/21-12/06	—	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
70.4	Géneros alimentícios Food	Contagem de Microrganismos a 30 °C Enumeration of microorganisms at 30°C	TEMPO AC - AFNOR (BIO 12/35-05/13)	—	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
70.5	Géneros alimentícios Food	Contagem de Staphylococcus coagulase positiva Enumeration of coagulase-positive staphylococci	Tempo STA - AFNOR BIO12/28-04/10	—	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
71	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Tipo de Ensaio: Contagem de microrganismos em meio sólido com confirmação fenotípica Type of test : Enumeration of microorganisms in solid media with phenotypic identification	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
71.1	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de Bacillus cereus Enumeration of Bacillus cereus	ISO 7932	2004	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
71.2	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de Enterobacterias Enumeration of Enterobacteriaceae	ISO 21528-2	2004	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
71.3	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
71.4	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de Escherichia coli Enumeration of E.coli	ISO 16649-2	2001	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
71.5	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de Estafilococos coagulase positiva Enumeration of coagulase-positive staphylococci	NFV 08-057-1	2004	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
71.6	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de Estafilococos coagulase positiva Enumeration of coagulase-positive staphylococci	ISO 6888-2	1999/ Amd1.2003	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
71.7	Géneros alimentícios Food	Contagem de Listeria monocytogenes Enumeration of Listeria monocytogenes	Compass Listeria Agar - AFNOR BKR 23/05-12/07	—	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
71.8	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
71.9	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
71.10	Produtos Avícolas e produtos cárneos Avian products and meat products	Contagem de Campylobacter Enumeration of Campylobacter	CampyFood agar (CFA) Microval 2009 LR 28	—	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
71.11	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de Clostridium perfringens Enumeration of Clostridium perfringens	ISO 7937	2004	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
71.12	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de Bolors e Leveduras Enumeration of yeasts and moulds	ISO 21527-1	2008	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
71.13	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Contagem de Bolors e Leveduras Enumeration of yeasts and moulds	ISO 21527-2	2008	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
72	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Tipo de Ensaio: Detecção de organismos por PCR tempo real Type of test: Detection of organisms by Real Time PCR	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
72.1	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de genes de E. coli produtores de verotoxinas e identificação dos serótipos O26, O157, O103, O111, O145, O104:H4 Real Time - PCR Detection of Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) and the determination of O26, O157, O103, O111, O145, O104:H4 serogroups Real Time -PCR	ISO/TS13136	2012	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
72.2	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de OGM- Promotor 35S e terminador NOS - RT-PCR Detection of GMO - 35S Promoter and NOS terminator - Real Time - PCR	ISO 21569	2005	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
72.3	Carnes e produtos à base de carne Meat and meat products	Pesquisa de DNA de Cavalo Detection of Horse DNA	MEB 166	3	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
72.4	Carnes e produtos à base de carne Meat and meat products	Pesquisa de DNA de Bovino Detection of Bovine DNA	MEB 80	3	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
72.5	Carnes e produtos à base de carne Meat and meat products	Pesquisa de DNA de Frango/Galinha Detection of Poultry DNA	MEB 83	2	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
72.6	Carnes e produtos à base de carne Meat and meat products	Pesquisa de DNA de Suíno Detection of Swine DNA	MEB 89	3	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
72.7	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de DNA de Soja Detection of Soya DNA	MEB 61	1	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
73	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Tipo de Ensaio: Determinação do teor de aditivos por HPLC Type of test : Determination of additives content by HPLC	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
73.1	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
73.2	Géneros alimentícios Food	Determinação de Ácido Sórbico e Ácido Benzoico. HPLC - PDA Sorbic Acid and Benzoic Acid. HPLC - PDA	MI LAQ 173	3	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
74	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Tipo de Ensaio: Determinação do teor de Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (PAH) por HPLC Type of test : Determination of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) content by HPLC-FLD	_____	_____	_____	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
74.1	Géneros alimentícios com exceção de gorduras animais, vegetais e óleos Foodstuffs except animal and vegetable fats and oils.	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	11	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
75	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Tipo de Ensaio: Determinação do teor de Ocratoxina A (HPLC - FLD) Type of test : Determination of Ochratoxin A content HPLC - FLD	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
75.1	Cereais e produtos á base de cereais Cereals and cereal-based products	Determinação de Ocratoxina A HPLC - FLD Determination of Ochratoxin A content (HPLC - FLD)	MI LAQ 179	3	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
75.2	Café Coffee	Determinação de Ocratoxina A HPLC - FLD Determination of Ochratoxin A content (HPLC - FLD)	MI LAQ 179	3	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
75.3	Vinho e cerveja Wine and beer	Determinação de Ocratoxina A HPLC - FLD Determination of Ochratoxin A content (HPLC - FLD)	MI LAQ 179	3	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
76	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Tipo de Ensaio: Determinação do teor em metais por Espectrofotometria de absorção atômica com chama Type of test : Determination of metals content by Atomic absorption spectrophotometry - Flame	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
76.1	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação de Sódio Absorção atômica com chama Determination of Sodium Atomic absorption spectrophotometry - Flame	MI LAQ 75	8	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
76.2	Matérias Primas, Pré-Misturas e Alimentos para Animais Raw Materials, Premixes and Feed	Determinação do teor de cálcio e zinco Absorção atômica com chama Determination of Calcium and Zinc Atomic absorption spectrophotometry - Flame	EN ISO 6869	2000	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
76.3	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação de cálcio Absorção atômica com chama Determination of Calcium Atomic absorption spectrophotometry - Flame	MI LAQ 148	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
77	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Tipo de Ensaio: Determinação do teor em metais por Espectrofotometria de absorção atômica com grafite Type of test : Determination of metals content by Atomic absorption spectrophotometry - Graphite	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
77.1	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Determinação de Chumbo e Cádmiu Absorção atômica com grafite Determination Cadmium and Lead Atomic absorption - Graphite	MI LAQ 143	6	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
78	Tipo de Produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Tipo de Ensaio: Pesquisa de microrganismos por técnicas culturais e identificação fenotípica Type of test : Detection of microorganisms by cultural techniques and phenotypic identification	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
78.1	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
78.2	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
78.3	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
78.4	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
78.5	Produtos carneos 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
78.6	Géneros alimentícios e Alimentos para animais Food and feed	Pesquisa de Salmonella Detection of Salmonella	IRIS Salmonella BKR 23/07- 10/11	_____	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
79	Tipo de Produto: Zaragatoas e esfregaços Type of product: Swabs	Tipo de Ensaio: Pesquisa de microrganismos por técnicas culturais e identificação fenotípica Type of test : Detection of microorganisms by culture techniques and phenotypic identification	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
79.1	Zaragatoas e esfregaços Swabs	Pesquisa de Listeria monocytogenes Detection of Listeria monocytogenes	ISO 18593:2004 ponto 8 e 9; Compass Listeria agar BKR 23/02-11/02	_____	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
79.2	Zaragatoas e esfregaços Swabs	Pesquisa de Salmonella Detection of Salmonella	ISO 18593:2004 ponto 8 e 9; Rapid Salmonella - AFNOR BRD 07/11-12/05	—	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
79.3	Zaragatoas Esfregaços e amostras ambientais da indústria alimentar Swabs and environmental samples from the food industry	Pesquisa de Campylobacter Detection of Campylobacter	ISO 18593:2004 ponto 8 e 9CampyFood Agar (CFA) AFNOR Bio12/30-05/10	—	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
80	Gêneros alimentícios e alimentos para animais Food and feed	Ácidos Gordos – GC-FID Fatty acids- GC - FID	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
80.1	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. 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 Butírico (C4:0), 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- Eicosadienoico (C20:2) + Ácido cis-8,11,14- Eicosatrienoico (C20:3n6), Ácido cis-11,14,17- Eicosatrienoico (C20:3n3), Ácido 5,8,11,14- Eicosatetraenoico (C20:4n6), Ácido eicosapentaenoico (C20:5n3), Ácido Beénico (C22:0), Ácido Tricosanoico (C23:0), Ácido Erúico (C22:1n9), Ácido cis-13-16- Docosadienoico (C22:2), Ácido linhocérico (C24:0), Ácido docosahexaenoico (C22:6n3), Ácido nervónico (C24:1). Cromatografia Gasosa GC - FID	MI LAQ 209	1	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
80.2	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-confeccionados. Alimentos para animais	Determinação de ácidos gordos Saturados - somatório Determination of saturated fatty acids - Sum	MI LAQ 209	1	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
80.3	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-confeccionados. Alimentos para animais	Determinação de ácidos gordos monoinsaturados - somatório Determination of monoinsaturated fatty acids - Sum	MI LAQ 209	1	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
80.4	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-confeccionados. Alimentos para animais	Determinação de ácidos gordos polinsaturados - somatório Determination of polinsaturated fatty acids - Sum	MI LAQ 209	1	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
81	Géneros alimentícios e alimentos para animais Food and feed	Actividade da água – sonda de humidade relativa de equilíbrio Water activity - equilibrium relative humidity probe	—	—	—	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
81.1	<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 Hortícolas, Açúcar e Produtos açucarados, Café, chá e infusões, Bebidas não alcoólicas, Especiarias e Condimentos, Alimentos dietéticos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionados; 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>Actividade da água - Sonda de humidade relativa de equilíbrio</p> <p>Water activity - equilibrium relative humidity probe</p>	MI LAQ 52	2	—	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
82	<p>Tipo de produto: Géneros alimentícios</p> <p>Type of product: Food</p>	<p>Deteção de organismos por PCR</p> <p>Detection of organisms by PCR</p>	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
82.1	<p>Géneros alimentícios e Alimentos para animais</p> <p>Food and feed</p>	<p>Pesquisa de Vibrio parahaemolyticus e genes produtores de toxinas TDH e TRH- PCR</p> <p>Detection of Vibrio parahaemolyticus and TDH and TRH toxin genes</p>	MEB 43	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
83	<p>Tipo de produto: Géneros alimentícios</p> <p>Type of product: Food</p>	<p>Determinação de Açúcares</p> <p>HPLC - RID</p> <p>Determination of sugars</p> <p>HPLC-RID</p>	—	—	—	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
83.1	Cereais e derivados, Leite e produtos lácteos, carnes e produtos cárneos, Produtos da pesca, Frutos e produtos Hortícolas, Açúcar e Produtos açucarados, Bebidas não alcoólicas, Alimentos dietéticos, Alimentos confeccionados e pré-confeccionadas 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	3	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
84	Tipo de produto: Géneros alimentícios Type of product: Food	Determinação de fosfatos Espectrofotometria de absorção molecular Determination of phosphates Molecular absorption spectrophotometry	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
84.1	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	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
85	Tipo de produto: Géneros alimentícios Type of product: Food	Determinação Peso Líquido Escorrido - Gravimetria Determination of drained net weight Gravimetry	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
85.1	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	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
86	Tipo de produto: Géneros alimentícios Type of product: Food	Determinação de Sal Cálculo Determination of salt Calculation	_____	_____	_____	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
86.1	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-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	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
87	Géneros alimentícios Food	Fibras alimentares – Enzimático-gravimétrico Dietary fiber - Enzymatic-gravimetric	—	—	—	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
87.1	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-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.	Fibras alimentares – Enzimático – Gravimétrico Dietary fiber - Enzymatic-gravimetric	MI LAQ 102	2	—	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
88	Géneros alimentícios Food	Fósforo- espectrofotometria de absorção molecular Phosphorus - molecular absorption spectrophotometry	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
88.1	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	2	—	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
89	Géneros alimentícios e alimentos para animais Food and feed	Gordura – RMN Fat - RMN	—	—	—	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
89.1	<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 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</p> <p>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</p>	<p>Gordura – Ressonância Magnética Nuclear Pulsada Fat - Pulsed nuclear magnetic resonance</p>	MI LAQ 208	2	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
90	Géneros alimentícios Food	<p>Hidratos de Carbono – cálculo Carbohydrates - calculation</p>	_____	_____	_____	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
90.1	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-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.	Hidratos de carbono. Cálculo. Carbohydrates - calculation	MI LAQ 204	1	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
91	Tipo de produto: Géneros alimentícios Type of product: Food	Identificação de organismos por sequenciação de DNA Identification of organisms by DNA sequencing	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.1	Géneros alimentícios e alimentos para animais Food and feed	Identificação de carnes de mamíferos e aves por sequenciação de DNA Identification of mammalian and poultry meat and by DNA sequencing	MEB 176	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
91.2	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 PCR- Sequenciação DNA Identification of fish species by sequencing of the mitochondrial cytochrome oxidase I or cytochrome b gene- PCR - DNA Sequencing	MEB 167	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
92	Géneros alimentícios Food	Sulfitos – Método de Monier williams modificado Sulfites - Monier Williams modified method	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
92.1	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 Sulfites - Monier Williams modified method	MI LAQ 207	1	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
93	Géneros alimentícios Food	Valor energético – cálculo Energy value- calculation	_____	_____	_____	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
93.1	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-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	1	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
94	Generos alimenticios Food	Determinação de Peso líquido - Gravimetria Determination of net weight Gravimetry	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
94.1	Alimentos pré- embalados Pre-packaged foods	Determinação Peso líquido Gravimetria Determination of net weight Gravimetry	MI LAQ 201	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
95	Tipo de produto: Géneros alimentícios e Alimentos para animais Type of product: Food and feed	Determinação pH Electrometria Determination of pH Electrometry	_____	_____	_____	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
95.1	Alimentos Líquidos,semi- sólidos e sólidos destinados a alimentação humana e animal Liquids, semi-solids and solids intended for food and feed	Determinação de pH - Eletrometria Determination of pH - Electrometry	MI LAQ 11	3	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
96	Tipo de produto: Isolados Microbianos Type of product: microbial isolates	Identificação de organismos por sequenciação de DNA Identification of organisms by DNA sequencing	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
96.1	Isolados microbianos Microbial isolates	Identificação de bactérias por sequenciação de DNA Identification of bacteria by DNA sequencing	MEB 172	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
97	Tipo de Produto: Amostras ambientais da produção primária Type of product: Environmental samples from primary production	Tipo de Ensaio: Pesquisa de microrganismos por técnicas culturais e identificação fenotípica Type of test: Detection of microorganisms by cultural techniques and phenotypic identification	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
97.1	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	2002/A1:2007	0	Âmbito Flexível Tipo A Scope Flexible Type A
98	Tipo de Produto: Amostras biológicas de origem animal Type of product: Biological samples of animal origin	Tipo de Ensaio: Pesquisa e quantificação de Antígenos /Anticorpos por técnica ELISA Type of test: Detection and quantification of antigen/antibody by ELISA	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
98.1	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	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
98.2	Soros de aves Birds sera	Pesquisa de anticorpos de Micoplasma gallisepticum MG Detection of Micoplasma gallisepticum antibodies (MG)	MEI 09	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
98.3	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
98.4	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

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
98.5	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
98.6	Soros de aves Birds sera	Pesquisa de anticorpos de Micoplasma sinoviae MS Detection of Micoplasma sinoviae antibodies (MS)	MEI 09	1	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
99	Tipo de Produto: Amostras biológicas de origem animal Type of product: Biological samples of animal origin	Deteção de organismos por PCR Detection of organisms by PCR	—	—	—	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
99.1	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	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
99.2	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	2	0	Âmbito Flexível Tipo B Scope Flexible Type B
100	Águas residuais Waste waters	Determinação da carência bioquímica de oxigénio Método Respirométrico Determination of of Biochemical Oxygen Demand Respirometric Method	MI LAQ 167 equivalente a SMEWW- 5210 D (21ª edição)	2	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
101	Águas residuais Waste waters	Determinação da carência química de oxigénio Titrimetria Determination of the chemical oxygen demand Titrimetry	ISO 6060	1989	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
102	Águas residuais Waste waters	Determinação de Azoto amoniacal Titrimetria Determination of ammonium Titrimetry	MI LAQ 164 equivalente a SMEWW 4500 C (21ª edição)	1	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
103	Águas residuais Waste waters	Determinação de Fósforo UV-VIS Determination of phosphorus Molecular absorption spectrophotometry	MI LAQ 165 equivalente a SMEWW 4500P-B e C (21ª edição)	1	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
104	Águas residuais Waste waters	Determinação de sólidos suspensos totais Gravimetria Determination of Total Suspended Solids Gravimetry	MI LAQ 166 equivalente a SMEWW-2540 D (21ª edição)	2	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
105	Tipo de Produto: Efluentes Líquidos Type of product: Liquid effluents	Tipo de Ensaio: Determinação do teor em metais por Espectrofotometria de absorção atômica com chama Type of test: Determination of metals content by Atomic absorption spectrophotometry - Flame	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
105.1	Águas residuais Waste waters	Determinação de Alumínio Absorção atômica com chama Determination of Aluminum Atomic absorption - Flame	MI LAQ 163 equivalente a SMEWW 3111 D (21ª edição)	4	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
105.2	Águas residuais Waste waters	Determinação de Cádmio, Chumbo, Crómio, Cobre, Níquel e Zinco Absorção atômica com chama Determination of Cadmium, Lead, Chromium, Copper, Nickel and Zinc Atomic absorption spectrophotometry - Flame	MI LAQ 163 equivalente a SMEWW 3111 B (21ª edição)	4	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
105.3	Águas residuais Waste waters	Determinação de Ferro, Manganês Absorção atômica com chama Determination of Iron, Manganese Atomic absorption spectrophotometry - Flame	MI LAQ 147	1	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
106	Efluentes Líquidos Liquid effluents	Tipo de Ensaio: Determinação do teor em metais por Espectrofotometria de absorção atômica com grafite Type of test: Determination of metals content by Atomic absorption spectrophotometry - Graphite	_____	_____	_____	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB
106.1	Águas residuais Waste waters	Determinação de Arsénio e Níquel Absorção atômica com grafite Determination of Arsenic and Nickel Atomic absorption - Graphite	MI LAQ 163 equivalente a SMEWW 3113 B (21ª edição)	4	0	Âmbito Flexível Tipo AB Scope Flexible Type AB

Os ensaios podem ser realizados segundo as seguintes categorias:

0 - Ensaio realizado nas instalações permanentes do laboratório

1 - Ensaio realizado fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis

2 - Ensaio realizado nas instalações permanentes do laboratório e fora destas