

Anexo Técnico de Acreditação L0224-4

Accreditation Technical Annex

A entidade a seguir indicada está acreditada como **Laboratório de Ensaios**, segundo a norma **NP EN ISO/IEC 17025:2018**

The body indicated below is accredited as a Testing Laboratory according to ISO/IEC 17025

ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL, S.A Laboratório de Análises

Endereço Zona Industrial, Rua S, Lote 41
Address 6000-459 Castelo Branco

Contacto Ana Paula Martins Costa
Contact

Telefone 272 347 326
Fax 272 347 399
E-mail ana.martins@alsglobal.com
Internet <https://www.alsglobal.pt/>

Resumo do Âmbito Acreditado

Accreditation Scope Summary

Actividades médicas

Medical activities

Águas

Waters

Alimentos e agro-alimentar

Food and agri-food products

Análises veterinárias

Veterinary activities

Anti-sépticos, desinfetantes, sabões e detergentes

Antiseptics, disinfectants, soaps and detergents

Ar ambiente

Ambient Air

Cosméticos

Cosmetics

Efluentes líquidos

Liquid Effluents

Produtos farmacêuticos

Pharmaceutical products

Têxteis e acessórios de vestuário

Textiles and Clothes Accessories

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.

Este Anexo Técnico é válido desde 2021-05-14 e substitui o(s) anteriormente emitido(s) com o mesmo código.

This Technical Annex is valid from the date on the left and replaces those previously issued with the same code.

Este Anexo Técnico pode ser sujeito a modificações, suspensões temporárias e eventual anulação, pelo que a sua atualização e validade devem ser confirmadas no Diretório de Entidades Acreditadas do IPAC, disponível em www.ipac.pt ou clicando na ligação abaixo: <http://www.ipac.pt/docsig/?X0F1-V830-01NW-5V20>

Its validity can be checked in the website hyperlink 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 L0224-4

Accreditation Technical Annex

ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL, S.A Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
ATIVIDADES MÉDICAS; PRODUTOS FARMACÊUTICOS <i>MEDICAL ACTIVITIES; PHARMACEUTICAL PRODUCTS</i>				
1	Medicamentos não estéreis, Matérias-Primas não estéreis e Dispositivos Médicos não estéreis	Determinação do número total de germes aeróbios	FP9 - 2.6.12 Contagem em placa	0
ATIVIDADES MÉDICAS; TÊXTEIS E ACESSÓRIOS DE VESTUÁRIO <i>MEDICAL ACTIVITIES; TEXTILES AND CLOTHES ACCESSORIES</i>				
2	Máscaras de uso clínico (componente, matéria-prima e produto acabado) e Máscaras de uso social (componente, matéria-prima e produto acabado)	Limpeza microbiana - Bioburden	EN ISO 11737-1 Filtração por membrana	0
ÁGUAS <i>WATERS</i>				
3	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise carbono orgânico total	ISO 5667-5 PO-075	1
4	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de 1,2 dicloroetano, benzeno e cloreto de vinilo	ISO 5667-5 PO-075	1
5	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de bromatos, boro, fluoretos, sulfatos	ISO 5667-5 PO-075	1
6	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de cianetos	ISO 5667-5 PO-075	1
7	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de cloritos e cloratos	ISO 5667-5 PO-075	1
8	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de mercúrio	ISO 5667-5 PO-075	1
9	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de metais	ISO 5667-5 PO-075	1
10	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: microrganismos a (22±2) °C, microrganismos a (36±2) °C, Coliformes totais, Escherichia coli, Enterococos, Clostridium perfringens, Coliformes fecais	ISO 19458 PO-075	1
11	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de parâmetros radioativos: dose indicativa (α-total, β-total e radionuclídeos específicos)	ISO 5667-5 PO-075	1
12	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de parâmetros radioativos: radão	ISO 5667-5 PO-075	1
13	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de parâmetros radioativos: trítio	ISO 5667-5 PO-075	1
14	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de pesticidas	ISO 5667-5 PO-075	1

Anexo Técnico de Acreditação L0224-4

Accreditation Technical Annex

ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL, S.A Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
15	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de trihalometanos, tetracloreto e tricloroeteno	ISO 5667-5 PO-075	1
16	Águas de consumo	Colheita de amostras para análises de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos	ISO 5667-5 PO-075	1
17	Águas de consumo	Colheita de amostras para análises de pH, condutividade, nitratos, nitritos, azoto amoniacal, cor, turvação, oxidabilidade, cloretos, cloro residual livre	ISO 5667-5 PO-075	1
18	Águas de consumo	Colheita de amostras para determinação de cheiro e sabor	ISO 5667-5 PO-075	1
19	Águas de consumo	Determinação de cheiro	PO-098 Diluições	0
20	Águas de consumo	Determinação de cloro residual livre	PO-072 Fotometria de Absorção Molecular	1
21	Águas de consumo	Determinação de sabor	PO-098 Diluições	0
22	Águas de consumo, águas minerais naturais, de nascente e termais, águas de piscinas, águas de processo (da industria alimentar)	Pesquisa e quantificação de coliformes totais	ISO 9308-1 Filtração por membrana	0
23	Águas de consumo, águas minerais naturais, de nascente e termais, águas naturais doces (superficiais, subterrâneas e balneares), águas de piscinas	Pesquisa e quantificação de enterococos	ISO 7899-2 Filtração por membrana	0
24	Águas de consumo, águas minerais naturais, de nascente e termais, águas naturais doces (superficiais, subterrâneas e balneares), águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e para uso industrial), águas de piscina, águas residuais, sedimentos e biofilmes	Contagem de Legionella spp.	ISO 11731 Concentração por filtração ou centrifugação ou plaqueamento direto com diluições	0

Anexo Técnico de Acreditação L0224-4

Accreditation Technical Annex

ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL, S.A Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
25	Águas de consumo, águas minerais naturais, de nascente e termais, águas naturais doces (superficiais, subterrâneas e balneares), águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e para uso industrial), águas de piscina, águas residuais, sedimentos e biofilmes	Contagem e identificação de Legionella pneumophila	ISO 11731 IO-18 Concentração por filtração ou centrifugação ou plaqueamento direto com diluições e identificação por serologia	0
26	Águas de consumo, águas minerais naturais, de nascente e termais, águas naturais doces subterrâneas, águas de processo (exceto hemodiálise)	Quantificação de microrganismos a (22±2)°C	ISO 6222 Incorporação	0
27	Águas de consumo, águas minerais naturais, de nascente e termais, águas piscinas, águas de processo (da industria alimentar)	Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	ISO 9308-1 Filtração por membrana	0
28	Águas de consumo, águas naturais doces subterrâneas, águas de processo (exceto hemodiálise)	Quantificação de microrganismos a (36±2)°C	ISO 6222 Incorporação	0
29	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas	Determinação de azoto amoniacal	PO-094 Espectrofotometria de Absorção Molecular	0
30	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas	Determinação de cor	PO-097 Espectrofotometria de Absorção Molecular	0
31	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas	Determinação de nitratos	PO-079 Espectrofotometria de Absorção Molecular	0
32	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas	Determinação de nitritos	PO-095 Espectrofotometria de Absorção Molecular	0
33	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas	Determinação de turvação	PO-080 Turbidimetria	0

Anexo Técnico de Acreditação L0224-4

Accreditation Technical Annex

ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL, S.A Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
34	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas	Quantificação de Clostridium perfringens	ISO 14189 Filtração por membrana	0
35	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas e de piscina	Determinação de Oxidabilidade	ISO 8467 Volumetria	0
36	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas e de piscina	Determinação de Turvação	ISO 7027-1 Nefelometria	0
37	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas e de piscinas	Determinação de condutividade	PO-073 Condutimetria	0
38	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas e de piscinas	Determinação de oxidabilidade	NP 731 Volumetria	0
39	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas e piscina	Determinação de pH	PO-116 Potenciometria	1
40	Águas de consumo; águas minerais naturais, de nascente e termais; Águas naturais doces (superficiais, subterrâneas e balneares); Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e para uso industrial); Águas de piscina; Águas residuais; Sedimentos e Biofilmes	Colheita de amostras para análise de Legionella	PO-152	1
41	Águas de piscina	Colheita de amostras para análise de metais	PO-006	1
42	Águas de piscina	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: microrganismos a 37°C, Coliformes totais, Coliformes fecais, Escherichia coli, Enterococos, Pseudomonas aeruginosa, Estafilococos totais, Estafilococos coagulase positiva	PO-006	1
43	Águas de piscina	Colheita de amostras para análise de pH, Condutividade, Turvação, Cor, Oxidabilidade, Cloretos, Cloro residual livre e Cloro residual total	PO-006	1

Anexo Técnico de Acreditação L0224-4

Accreditation Technical Annex

ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL, S.A Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
44	Águas de piscina	Colheita de amostras para análise de Trihalometanos	PO-006	1
45	Águas de piscina	Determinação de Cloro residual livre	PO-072 Fotometria	1
46	Águas de piscina	Quantificação de Estafilococos coagulase positiva	NP 4343 Filtração por membrana	0
47	Águas de piscina	Quantificação de Estafilococos totais	NP 4343 Filtração por membrana	0
48	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de 1,2-dicloroetano, Benzeno, tetracloroetano e tricloroetano, Trihalometanos e Cloreto de vinilo	PO-008	1
49	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de Carbono orgânico total	PO-008	1
50	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de cianetos	PO-008	1
51	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos	PO-008	1
52	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de Óleos e gorduras e Hidrocarbonetos	PO-008	1
53	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: microrganismos a 22 °C, microrganismos a 37 °C, Coliformes totais, Coliformes fecais, Escherichia coli, Enterococos, Esporos anaeróbios sulfito-redutores, Clostridium perfringens, Pseudomonas aeruginosa	PO-008	1
54	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de parâmetros radioativos: dose indicativa (α-total, β-total e radionuclídeos específicos)	PO-008	1
55	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de parâmetros radioativos: Radão	PO-008	1
56	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de pesticidas	PO-008	1
57	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de pH, Condutividade, Turvação, Cor, Nitratos, Nitritos, Amónio, Oxidabilidade, Aniões, Catiões, Alcalinidade, Dureza, Sílica, Silício, Resíduo Seco e Mineralização total	PO-008	1
58	Águas minerais naturais, de nascente (colheita em torneira) e termais	Colheita de amostras para Enxofre total, Sulfuração Total do Sulfureto, Ácido Sulfídrico	PO-008	1

Anexo Técnico de Acreditação L0224-4

Accreditation Technical Annex

ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL, S.A Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
59	Águas minerais naturais, de nascente e termais	Pesquisa e quantificação de Esporos de anaeróbios sulfito redutores (Clostridia)	NF T90-415 Incorporação em tubo profundo	0
60	Águas minerais naturais, de nascente e termais, águas de piscina	Quantificação de Coliformes fecais	PO-004 Filtração por membrana	0
61	Águas minerais naturais, de nascente e termais, águas de piscinas	Quantificação de Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266 Filtração por membrana	0
62	Águas minerais naturais, de nascente e termais; águas naturais doces (balneares); Águas de piscina (incluindo jacúzi)	Quantificação de microrganismos a 37°C	PO-153 Incorporação	0
ÁGUAS; EFLUENTES LÍQUIDOS <i>WATERS; LIQUID EFFLUENTS</i>				
63	Águas de consumo, naturais doces (superficiais, subterrâneas e balneares), processo, piscina e residuais	Determinação de temperatura	PO-104 Termometria	1
64	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas, piscina e residuais	Determinação de Cloretos	PO-113 Volumetria	0
65	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas, piscinas e residuais	Determinação do pH	PO-074 Potenciometria	0
ALIMENTOS E AGRO-ALIMENTAR <i>FOOD AND AGRI-FOOD PRODUCTS</i>				
66	Alimentos confeccionados e pré-confeccionados, Alimentos para animais, Carne e produtos cárneos Cereais e derivados, Queijos	Determinação de Azoto total	PO-011 Método de Combustão (Dumas)	0
67	Alimentos confeccionados e pré-confeccionados, Alimentos para animais, Carne e produtos cárneos Cereais e derivados, Queijos	Determinação de Proteína	PO-011 Método de Combustão (Dumas)	0

Anexo Técnico de Acreditação L0224-4

Accreditation Technical Annex

ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL, S.A Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
68	Alimentos confeccionados e pré-confeccionados, Alimentos para animais; Carne e produtos cárneos, Cereais e derivados, Queijos	Hidratos de Carbono	PO-009 Cálculo	0
69	Alimentos confeccionados e pré-confeccionados, Alimentos para animais; Carne e produtos cárneos, Cereais e derivados, Queijos	Valor energético	PO-009 Cálculo	0
70	Alimentos para animais	Contagem de bactérias coliformes a 30°C	ISO 4832	0
71	Alimentos para animais	Contagem de bolores e leveduras	ISO 21527-2	0
72	Alimentos para animais	Contagem de Enterobacteriaceae	ISO 21528-2	0
73	Alimentos para animais	Contagem de Escherichia coli β-glucuronidase positiva	ISO 16649-2	0
74	Alimentos para animais	Contagem de Estafilococos coagulase positiva	ISO 6888-2	0
75	Alimentos para animais	Contagem de Listeria monocytogenes	ISO 11290-2	0
76	Alimentos para animais	Contagem de Microrganismos a 30°C	ISO 4833-1	0
77	Alimentos para animais	Pesquisa de Listeria monocytogenes	ISO 11290-1	0
78	Alimentos para animais	Pesquisa de Salmonella spp.	ISO 6579-1	0
79	Alimentos para animais	Pesquisa de Salmonella spp.	AFNOR BRD 07/11-12/05 Rapid Salmonella	0
80	Alimentos para animais e géneros alimentícios	Determinação de peso líquido	PO-150 Gravimetria	0
81	Alimentos para animais, Carnes, produtos cárneos, Pão e produtos de pastelaria e Queijos	Determinação de Azoto total	PO-092 Volumetria	0
82	Alimentos para animais, cereais e derivados, carnes, produtos cárneos e queijos	Determinação da Humidade	PO-090 Gravimetria	0
83	Alimentos para animais, cereais e derivados, carnes, produtos cárneos e queijos	Determinação de Cinzas	PO-091 Gravimetria	0

Anexo Técnico de Acreditação L0224-4

Accreditation Technical Annex

ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL, S.A Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
84	Alimentos para animais, cereais e derivados, carnes, produtos cárneos e queijos	Extrato seco	PO-151 Cálculo	0
85	Alimentos para animais, pão, produtos de pastelaria, Carnes, produtos cárneos e queijos	Determinação de Proteína	PO-092 Volumetria	0
86	Alimentos para animais, queijos, pão e produtos de pastelaria	Determinação de Gordura	PO-093 Gravimetria	0
87	Azeite	Determinação da Acidez	Regulamento 2568/91 e alterações, Anexo II Volumetria	0
88	Cafés, misturas solúveis com café, bebidas e chás	Determinação de Cafeína	PO-010 HPLC UV/Vis.	0
89	Carnes e produtos cárneos, Pescado e produtos da pesca	Determinação de cádmio	PO-136 Absorção Atómica - câmara de grafite	0
90	Carnes e produtos cárneos; Pescado e produtos da pesca	Determinação de chumbo	PO-136 Absorção Atómica - câmara de grafite	0
91	Carnes, produtos cárneos	Determinação da Atividade da água	PO-123 Higrometria	0
92	Carnes, produtos cárneos	Determinação de Fosfatos	PO-122 Espectrofotometria de Absorção Molecular	0
93	Cereais e derivados	Cinzas no extrato seco	PO-091 Cálculo	0
94	Cereais e derivados, leite e produtos lácteos, carnes e produtos cárneos, bebidas não alcoólicas	Determinação de pH	PO-114 Potenciometria	0
95	Esfregaços de superfícies	Contagem de microrganismos a 30°C	ISO 4833-1	0
96	Esfregaços de superfícies	Pesquisa de Listeria monocytogenes	ISO 11290-1	0
97	Esfregaços de superfícies	Pesquisa de Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/04-09/98 Rapid L.mono	0
98	Esfregaços de superfícies	Pesquisa de Salmonella spp.	AFNOR BRD 07/11-12/05 Rapid Salmonella	0
99	Esfregaços de superfícies	Pesquisa de Salmonella spp.	ISO 6579-1	0
100	Esfregaços de superfícies	Pesquisa e contagem de Enterobacteriaceae	ISO 21528-2	0

Anexo Técnico de Acreditação L0224-4

Accreditation Technical Annex

ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL, S.A Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
101	Esfregaços de superfícies	Pesquisa e contagem de Estafilococos coagulase positiva	ISO 6888-2	0
102	Géneros alimentícios	Colheita de amostras para pesquisa e quantificação de microrganismos	PO-076	1
103	Géneros alimentícios	Contagem de bactérias coliformes a 30 °C	ISO 4832	0
104	Géneros alimentícios	Contagem de bolores e leveduras	ISO 21527-1	0
105	Géneros alimentícios	Contagem de bolores e leveduras	ISO 21527-2	0
106	Géneros alimentícios	Contagem de Campylobacter spp.	ISO 10272-2	0
107	Géneros alimentícios	Contagem de Enterobacteriaceae	ISO 21528-2	0
108	Géneros alimentícios	Contagem de Escherichia coli β-glucuronidase positiva	ISO 16649-2	0
109	Géneros alimentícios	Contagem de Escherichia coli β-glucuronidase positiva	ISO 16649-3 Número mais provável	0
110	Géneros alimentícios	Contagem de Estafilococos coagulase positiva	ISO 6888-2	0
111	Géneros alimentícios	Contagem de Listeria monocytogenes	ISO 11290-2	0
112	Géneros alimentícios	Contagem de microrganismos a 30°C	ISO 4833-1	0
113	Géneros alimentícios	Pesquisa de Campylobacter spp.	ISO 10272-1	0
114	Géneros alimentícios	Pesquisa de Listeria monocytogenes	ISO 11290-1	0
115	Géneros alimentícios	Pesquisa de Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/04-09/98 Rapid L.mono	0
116	Géneros alimentícios	Pesquisa de Salmonella spp.	ISO 6579-1	0
117	Géneros alimentícios	Pesquisa de Salmonella spp.	AFNOR BRD 07/11-12/05 Rapid Salmonella	0
118	Mel	Determinação de Hidroximetilfurfural (H.M.F.)	PO-121 Espectrofotometria de Absorção Molecular	0
119	Pão, produtos de pastelaria, queijos	Determinação de Cloretos	PO-110 Volumetria	0
120	Placas de contacto	Contagem de Enterobacteriaceae	ISO 18593 ponto 9 e 10 ISO 21528-2	0
121	Placas de contacto	Contagem de microrganismos a 30°C	ISO 18593 ponto 9 e 10 ISO 4833-1	0
122	Queijos	Extrato seco isento de gordura	PO-151 Cálculo	0

Anexo Técnico de Acreditação L0224-4

Accreditation Technical Annex

ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL, S.A Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
123	Queijos	Gordura no extrato seco	PO-151 Cálculo	0
124	Queijos	Humidade no queijo isento de gordura	PO-151 Cálculo	0
125	Superfícies	Colheita de amostras através de placas de contacto e esfregaços de superfícies, para pesquisa e quantificação de microrganismos viáveis	ISO 18593	1
126	Superfícies de carcaças	Colheita de amostras através de esfregaços para pesquisa e quantificação de microrganismos	ISO 17604	1
127	Superfícies de carcaças	Colheita de amostras através de método de excisão para pesquisa e quantificação de microrganismos	ISO 17604	1
128	Superfícies de carcaças	Contagem de <i>Campylobacter</i> spp.	ISO 10272-2	0
129	Superfícies de Carcaças	Contagem de Enterobacteriaceae	ISO 21528-2	0
130	Superfícies de Carcaças	Contagem de microrganismos a 30°C	ISO 4833-1	0
131	Superfícies de Carcaças	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1	0
132	Superfícies de carcaças	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.	AFNOR BRD 07/11-12/05 Rapid <i>Salmonella</i>	0
ANÁLISES VETERINÁRIAS <i>VETERINARY ACTIVITIES</i>				
133	Material fecal e amostras ambientais provenientes da produção primária	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1	0
ANTI-SÉPTICOS, DESINFECTANTES, SABÕES E DETERGENTES <i>ANTISEPTICS, DISINFECTANTS, SOAPS AND DETERGENTS</i>				
134	Detergentes e produtos de higiene	Determinação do número total de germes aeróbios	FP9 - 2.6.12 Contagem em placa	0
ANTI-SÉPTICOS, DESINFECTANTES, SABÕES E DETERGENTES; COSMÉTICOS <i>ANTISEPTICS, DISINFECTANTS, SOAPS AND DETERGENTS; COSMETICS</i>				
135	Cosméticos, produtos de higiene, detergentes	Determinação de pH	PO-115 Potenciometria	0
AR AMBIENTE <i>AMBIENT AIR</i>				
136	Ar ambiente	Contagem de bactérias	EN 13098 Impactação	0
137	Ar ambiente	Contagem de fungos	EN 13098 Impactação	0
138	Ar ambiente interior e laboral	Contagem de microrganismos a 30°C	PO-022 Impactação	0

Anexo Técnico de Acreditação L0224-4

Accreditation Technical Annex

ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL, S.A Laboratório de Análises

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
COSMÉTICOS <i>COSMETICS</i>				
139	Cosméticos	Contagem de bactérias aeróbias mesófilas	ISO 21149 Contagem em placa	0
140	Cosméticos	Contagem de bolores e leveduras	ISO 16212 Contagem em placa	0
EFLUENTES LÍQUIDOS <i>LIQUID EFFLUENTS</i>				
141	Águas residuais	Colheita de amostras pontuais e compostas para análise de AOX	PO-007	1
142	Águas residuais	Colheita de amostras pontuais e compostas para análise de carbono orgânico total	PO-007	1
143	Águas residuais	Colheita de amostras pontuais e compostas para análise de Cianetos	PO-007	1
144	Águas residuais	Colheita de amostras pontuais e compostas para análise de detergentes	PO-007	1
145	Águas residuais	Colheita de amostras pontuais e compostas para análise de metais	PO-007	1
146	Águas residuais	Colheita de amostras pontuais e compostas para análise de Óleos e gorduras e Hidrocarbonetos	PO-007	1
147	Águas residuais	Colheita de amostras pontuais e compostas para análise de sulfitos	PO-007	1
148	Águas residuais	Colheita de amostras pontuais e compostas para análise de: pH, C.Q.O., C.B.O.5, Sólidos suspensos totais, Sólidos suspensos voláteis, Sólidos voláteis totais, Condutividade, Fósforo total, Azoto total, Azoto amoniacal, Cor, Sulfatos, Cloretos, fenóis	PO-007	1
149	Águas residuais	Determinação de Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5)	PO-107 Manométrico	0
150	Águas residuais	Determinação de Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5)	ISO 5815-1 Diluições	0
151	Águas residuais	Determinação de Carência Química de Oxigénio (CQO)	PO-106 Volumetria	0
152	Águas residuais	Determinação de Fosfatos	PO-124 Espectrofotometria de Absorção Molecular	0
153	Águas residuais	Determinação de Fosforo Total	PO-124 Espectrofotometria de Absorção Molecular	0
154	Águas residuais	Determinação de Sólidos Suspensos Totais	PO-105 Gravimetria	0
FIM END				

Anexo Técnico de Acreditação L0224-4

Accreditation Technical Annex

ALS LIFE SCIENCES PORTUGAL, 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>
-----------------	---------------------------	-----------------------	--	------------------------------

Notas:

Notes:

- A acreditação para uma dada norma internacional abrange a acreditação para as correspondentes normas regionais adotadas ou nacionais homologadas (i.e., "ISO abc" equivale a "EN ISO abc" e "NP EN ISO abc" ou UNE EN ISO abc, NF EN ISO abc, etc...)
- Os métodos de filtração por membrana não se aplicam a águas com elevada carga microbiana interferente e matéria em suspensão.

- PO-nnn indica procedimento interno do Laboratório.

- FP - Farmacopeia Portuguesa

- 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 Dra. Ana Paula Martins.



Documento assinado
eletronicamente por

Paulo Tavares
Vice-Presidente

1. OBJETIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO /SCOPE

Este documento tem como objectivo divulgar os métodos incluídos no âmbito da acreditação para o laboratório localizado em Castelo Branco.
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

3. REFERÊNCIAS / REFERENCES

Anexo Técnico de acreditação nº L0224-4 Edição nº 1
Accreditation annex nº L0224-4 Edition nº 1

4. RESPONSABILIDADE / RESPONSIBILITY

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

Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
1	Medicamentos não estéreis, Matérias-Primas não estéreis e Dispositivos Médicos não estéreis	Determinação do número total de germes aeróbios	FP9 - 2.6.12 Contagem em placa	2010	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
2	Máscaras de uso clínico (componente, matéria-prima e produto acabado) e Máscaras de uso social (componente, matéria-prima e produto acabado)	Limpeza microbiana - Bioburden	EN ISO 11737-1 Filtração por membrana	2018	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
3	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de carbono orgânico total (Pedido de suspensão voluntária)	ISO 5667-5 PO-075	2006 Rev.13	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
4	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de 1,2 dicloroetano, benzeno e cloreto de vinilo (Pedido de suspensão voluntária)	ISO 5667-5 PO-075	2006 Rev.13	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
5	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de bromatos, boro, fluoretos, sulfatos (Pedido de suspensão voluntária)	ISO 5667-5 PO-075	2006 Rev.13	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
6	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de cianetos(Pedido de suspensão voluntária)	ISO 5667-5 PO-075	2006 Rev.13	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
7	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de cloritos e cloratos(Pedido de suspensão voluntária)	ISO 5667-5 PO-075	2006 Rev.13	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
8	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de mercúrio (Pedido de suspensão voluntária)	ISO 5667-5 PO-075	2006 Rev.13	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
9	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de metais (Pedido de suspensão voluntária)	ISO 5667-5 PO-075	2006 Rev.13	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
10	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: microrganismos a (22±2)°C, microrganismos a (36±2)°C, Coliformes totais, Escherichia coli, Enterococos, Clostridium perfringens, Coliformes fecais (Pedido de suspensão voluntária)	ISO 19458 PO-075	2006 Rev.13	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
11	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de parâmetros radioactivos: dose indicativa (α-total, β-total e radionuclídeos específicos)	ISO 5667-5 PO-075	2006 Rev.13	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
12	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de parâmetros radioactivos: Radão (Pedido de suspensão voluntária)	ISO 5667-5 PO-075	2006 Rev.13	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
13	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de parâmetros radioactivos: Trítio (Pedido de suspensão voluntária)	ISO 5667-5 PO-075	2006 Rev.13	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
14	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de pesticidas (Pedido de suspensão voluntária)	ISO 5667-5 PO-075	2006 Rev.13	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
15	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de trihalometanos, tetracloroeteno e tricloroeteno (Pedido de suspensão voluntária)	ISO 5667-5 PO-075	2006 Rev.13	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
16	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (Pedido de suspensão voluntária)	ISO 5667-5 PO-075	2006 Rev.13	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
17	Águas de consumo	Colheita de amostras para análise de pH, condutividade, nitratos, nitritos, azoto amoniacal, cor, turvação, oxidabilidade, cloretos, cloro residual livre (Pedido de suspensão voluntária)	ISO 5667-5 PO-075	2006 Rev.13	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
18	Águas de consumo	Colheita de amostras para determinação do cheiro e sabor (Pedido de suspensão voluntária)	ISO 5667-5 PO-075	2006 Rev.13	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
19	Águas de consumo	Determinação de Cheiro	PO 098 Diluições	3	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
20	Águas de consumo	Determinação do Cloro residual livre	PO 072 Fotometria de Absorção Molecular	7	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
21	Águas de consumo	Determinação de Sabor	PO 098 Diluições	3	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
22	Águas de consumo, Águas minerais naturais, de nascente e termais, Águas de piscinas, Águas de processo (da indústria alimentar)	Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	ISO 9308-1:Amd.1 Filtração por membrana	2014 2016	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
23	Águas de consumo, Águas minerais naturais de nascente e termais, Águas naturais doces (superficiais, subterrâneas e balneares), Águas de piscinas	Pesquisa e quantificação de Enterococos	ISO 7899-2 Filtração por membrana	2000	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
24	Águas de consumo, Águas minerais naturais, de nascente e termais, Águas naturais doces (superficiais, subterrâneas e balneares), Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e para uso industrial), Águas de piscina, Águas residuais, Sedimentos e Biofilmes	Contagem de Legionella spp.	ISO 11731 Concentração por filtração ou centrifugação ou plaqueamento direto com diluições	2017	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
25	Águas de consumo, Águas minerais naturais, de nascente e termais, Águas naturais doces (superficiais, subterrâneas e balneares), Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e para uso industrial), Águas de piscina, Águas residuais, Sedimentos e Biofilmes	Contagem e identificação de Legionella pneumophila	ISO 11731 IO-18 Concentração por filtração ou centrifugação ou plaqueamento direto com diluições e identificação por serologia	2017 2	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
26	Águas de consumo, Águas minerais naturais, de nascente e termais, Águas naturais doces subterrâneas, Águas de processo (exceto hemodiálise)	Quantificação de microrganismos a (22±2)°C	ISO 6222 Incorporação	1999	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
27	Águas de consumo, Águas minerais naturais, de nascente e termais, Águas de piscinas, Águas de processo (da indústria alimentar)	Pesquisa e quantificação de Escherichia coli	ISO 9308-1:Amd.1 Filtração por membrana	2014 2016	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
28	Águas de consumo, Águas naturais doces subterrâneas, Águas de processo (exceto hemodiálise)	Quantificação de microrganismos a (36±2)°C	ISO 6222 Incorporação	1999	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
29	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas	Determinação de azoto amoniacal	PO 094 Espectrofotometria de Absorção Molecular	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
30	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas	Determinação da Cor	PO 097 Espectrofotometria de Absorção Molecular	5	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
31	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas	Determinação de Nitratos	PO 079 Espectrofotometria de Absorção Molecular	9	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
32	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas	Determinação de Nitritos	PO 095 Espectrofotometria de Absorção Molecular	7	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
33	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas	Determinação de Turvação (Pedido de Suspensão voluntária)	PO-080 Turbidimetria	Rev.7	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
34	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas	Quantificação de Clostridium perfringens	ISO 14189 Filtração por membrana	2013	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
35	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas e de piscina	Determinação de oxidabilidade	ISO 8467 Volumetria	1993	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
36	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas e de piscina	Determinação de turvação	ISO 7027-1 Nefelometria	2016	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
37	Águas de consumo, naturais doces superficiais, subterrâneas e de piscina	Determinação da Condutividade	PO 073 Condutimetria	6	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
38	Águas de consumo, naturais doces superficiais, subterrâneas e de piscina	Determinação de Oxidabilidade (Pedido de Suspensão voluntária)	NP 731 Volumetria	1969	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
39	Águas de consumo, naturais doces superficiais, subterrâneas e de piscina	Determinação do pH	PO 116 Potenciometria	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
40	Águas de consumo, Águas minerais naturais, nascente e termais, Águas naturais doces (superficiais, subterrâneas e balneares), Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e para uso industrial), Águas de piscina, Águas residuais, Sedimentos e Biofilmes	Colheita de amostras para análise de Legionella	PO 152	1	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
41	Águas de piscina	Colheita de amostras para análise de metais	PO 006	3	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
42	Águas de piscina	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: microrganismos a 37°C, Coliformes totais, Coliformes fecais, Escherichia coli, Enterococos, Pseudomonas aeruginosa, Estafilococos totais, Estafilococos coagulase positiva	PO 006	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
43	Águas de piscina	Colheita de amostras para análise de pH, Condutividade, Turvação, Cor, Oxidabilidade, Cloretos, Cloro residual livre e Cloro residual total	PO 006	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
44	Águas de piscina	Colheita de amostras para análise de Trihalometanos	PO 006	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
45	Águas de piscina	Determinação do Cloro residual livre	PO 072 Fotometria	7	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
46	Águas de piscina	Quantificação de Estafilococos coagulase positiva	NP 4343 Filtração por membrana	1998	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
47	Águas de piscina	Quantificação de Estafilococos totais	NP 4343 Filtração por membrana	1998	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
48	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de 1,2-dicloroetano, Benzeno, tetracloroetano e tricloroetano, Trihalometanos e Cloreto de vinilo	PO 008	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
49	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de Carbono orgânico total	PO 008	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
50	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de cianetos	PO 008	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
51	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos	PO 008	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
52	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de Óleos e gorduras e Hidrocarbonetos	PO 008	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
53	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: microrganismos a 22°C, microrganismos a 37°C, Coliformes totais, Coliformes fecais, Escherichia coli, Enterococos, Esporos anaeróbios sulfito-redutores, Clostridium perfringens, Pseudomonas aeruginosa	PO 008	3	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
54	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de parâmetros radioativos: dose indicativa (α -total, β -total e radionuclídeos específicos)	PO 008	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
55	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de parâmetros radioativos: Radão	PO 008	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
56	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de pesticidas	PO 008	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
57	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para análise de pH, Condutividade, Turvação, Cor, Nitratos, Nitritos, Amónio, Oxidabilidade, Aniões, Catiões, Alcalinidade, Dureza, Sílica, Silício, Resíduo Seco e Mineralização total	PO 008	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
58	Águas minerais naturais e de nascente (colheita em torneira) e águas termais	Colheita de amostras para Enxofre total, Sulfuração Total do Sulfureto, Ácido Sulfídrico	PO 008	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
59	Águas minerais naturais, de nascente e termais	Pesquisa e quantificação de Esporos de anaeróbios sulfito redutores (Clostridia)	NF T90-415 Incorporação em tubo profundo	1985	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
60	Águas minerais naturais, de nascente e termais, Águas de piscina	Quantificação de Coliformes fecais	PO 004 Filtração por membrana	3	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
61	Águas minerais naturais, de nascente e termais, Águas de piscinas	Quantificação de Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266 Filtração por membrana	2006	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
62	Águas minerais naturais, de nascente e termais; Águas naturais doces (balneares); Águas de piscina (incluindo jacúzi)	Quantificação de microrganismos a 37°C	PO 153 Incorporação	1	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
63	Águas de consumo, naturais doces (superficiais, subterrâneas e balneares), processo, piscina e residuais	Determinação de Temperatura	PO 104 Termometria	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
64	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas, piscina e residuais	Determinação de Cloretos	PO 113 Volumetria	5	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
65	Águas de consumo, naturais doces superficiais e subterrâneas, piscina e residuais	Determinação do pH	PO 074 Potenciometria	9	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
66	Alimentos confeccionados e pré-confeccionados, Alimentos para animais, Carne e produtos cárneos Cereais e derivados, Queijos	Determinação de Azoto total (Pedido de Suspensão voluntária)	PO 011 Método de Combustão (Dumas)	Rev.0	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
67	Alimentos confeccionados e pré-confeccionados, Alimentos para animais, Carne e produtos cárneos Cereais e derivados, Queijos	Determinação da Proteína (Pedido de Suspensão voluntária)	PO 011 Método de Combustão (Dumas)	Rev.0	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
68	Alimentos confeccionados e pré-confeccionados, Alimentos para animais, Carne e produtos cárneos Cereais e derivados, Queijos	Hidratos de Carbono (Pedido de Suspensão voluntária)	PO 009 Cálculo	Rev.0	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
69	Alimentos confeccionados e pré-confeccionados, Alimentos para animais; Carne e produtos cárneos, Cereais e derivados, Queijos	Valor energético (Pedido de Suspensão voluntária)	PO 009 Cálculo	Rev. 0	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
70	Alimentos para animais	Contagem de bactérias coliformes a 30°C	ISO 4832	2006	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
71	Alimentos para animais	Contagem de bolores e leveduras	ISO 21527-2	2008	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
72	Alimentos para animais	Contagem de Enterobacteriaceae	ISO 21528-2	2017	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
73	Alimentos para animais	Contagem de Escherichia coli β-glucuronidase positiva	ISO 16649-2	2001	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
74	Alimentos para animais	Contagem de Estafilococos coagulase positiva	ISO 6888-2/ Amd.1	1999 2003	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
75	Alimentos para animais	Contagem de Listeria monocytogenes	ISO 11290-2	2017	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
76	Alimentos para animais	Contagem de microrganismos a 30°C	ISO 4833-1	2013	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
77	Alimentos para animais	Pesquisa de Listeria monocytogenes	ISO 11290-1	2017	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
78	Alimentos para animais	Pesquisa de Salmonella spp.	ISO 6579-1/Amd 1	2017 2020	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
79	Alimentos para animais	Pesquisa de Salmonella spp.	AFNOR BRD 07/11-12/05 Rapid Salmonella	-	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
80	Alimentos para animais e géneros alimentícios	Determinação do Peso líquido	PO 150 Gravimetria	2	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
81	Alimentos para animais, Carnes, produtos cárneos, Pão e produtos de pastelaria e Queijos	Determinação de Azoto total (Pedido de Suspensão voluntária)	PO 092 Volumetria	Rev.4	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
82	Alimentos para animais, cereais e derivados, carnes, produtos cárneos e queijos	Determinação da Humidade	PO 090 Gravimetria	7	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
83	Alimentos para animais, cereais e derivados, carnes, produtos cárneos e queijos	Determinação de Cinzas	PO 091 Gravimetria	7	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
84	Alimentos para animais, cereais e derivados, carnes, produtos cárneos e queijos	Extracto seco	PO 151 Cálculo	3	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
85	Alimentos para animais, pão e produtos de pastelaria, carnes, produtos cárneos e queijos	Determinação da Proteína (Pedido de Suspensão voluntária)	PO 092 Volumetria	Rev.4	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
86	Alimentos para animais, queijos, pão e produtos de pastelaria	Determinação da Gordura (Pedido de Suspensão voluntária)	PO 093 Gravimetria	Rev.4	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
87	Azeite	Determinação da Acidez	Regulamento 2568/91 e alterações, Anexo II Volumetria	-	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
88	Cafés, misturas solúveis com café, bebidas e chás	Determinação de Cafeína (Pedido de suspensão voluntária)	PO 010 HPLC UV/Vis.	Rev.0	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
89	Carnes e produtos cárneos, Pescado e produtos da pesca	Determinação de Cádmiu (Pedido de Suspensão voluntária)	PO-136 Absorção Atómica - câmara de grafite	Rev.0	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
90	Carnes e produtos cárneos, Pescado e produtos da pesca	Determinação de Chumbo (Pedido de Suspensão voluntária)	PO-136 Absorção Atómica - câmara de grafite	Rev.0	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
91	Carnes e produtos cárneos	Determinação da Atividade da água	PO 123 Higrometria	6	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
92	Carnes e produtos cárneos	Determinação de Fosfatos (Pedido de Suspensão voluntária)	PO-122 Espectrofotometria de Absorção Molecular	Rev.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
93	Cereais e derivados	Cinzas no extrato seco	PO 091 Cálculo	7	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
94	Cereais e derivados, leite e produtos lácteos, carne e produtos cárneos, bebidas não alcoólicas	Determinação do pH	PO 114 Potenciometria	2	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
95	Esfregaços de superfícies	Contagem de microrganismos a 30°C	ISO 4833-1	2013	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
96	Esfregaços de superfícies	Pesquisa de Listeria monocytogenes	ISO 11290-1	2017	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
97	Esfregaços de superfícies	Pesquisa de Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/04-09/98 Rapid L.mono	-	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
98	Esfregaços de superfícies	Pesquisa de Salmonella spp.	AFNOR BRD 07/11-12/05 Rapid Salmonella	-	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
99	Esfregaços de superfícies	Pesquisa de Salmonella spp.	ISO 6579-1/Amd 1	2017 2020	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
100	Esfregaços de superfícies	Pesquisa e Contagem de Enterobacteriaceae	ISO 21528-2	2017	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
101	Esfregaços de superfícies	Pesquisa e Contagem de Estafilococos coagulase positiva	ISO 6888-2/ Amd.1	1999 2003	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
102	Géneros alimentícios	Colheita de amostras para pesquisa e quantificação de microrganismos	PO 076	2	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
103	Géneros alimentícios	Contagem de bactérias coliformes a 30°C	ISO 4832	2006	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
104	Géneros alimentícios	Contagem de bolores e leveduras	ISO 21527-1	2008	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
105	Géneros alimentícios	Contagem de bolores e leveduras	ISO 21527-2	2008	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
106	Géneros alimentícios	Contagem de Campylobacter spp.	ISO 10272-2	2017	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
107	Géneros alimentícios	Contagem de Enterobacteriaceae	ISO 21528-2	2017	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
108	Géneros alimentícios	Contagem de Escherichia coli β-glucuronidase positiva	ISO 16649-2	2001	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
109	Géneros alimentícios	Contagem de Escherichia coli β-glucuronidase positiva	ISO 16649-3 Número mais provável	2015	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
110	Géneros alimentícios	Contagem de Estafilococos coagulase positiva	ISO 6888-2/ Amd.1	1999 2003	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
111	Géneros alimentícios	Contagem de Listeria monocytogenes	ISO 11290-2	2017	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
112	Géneros alimentícios	Contagem de microrganismos a 30°C	ISO 4833-1	2013	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
113	Géneros alimentícios	Pesquisa de Campylobacter spp.	ISO 10272-1	2017	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
114	Géneros alimentícios	Pesquisa de Listeria monocytogenes	ISO 11290-1	2017	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
115	Géneros alimentícios	Pesquisa de Listeria monocytogenes	AFNOR BRD 07/04-09/98 Rapid L.mono	-	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
116	Géneros alimentícios	Pesquisa de Salmonella spp.	ISO 6579-1/Amd 1	2017 2020	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
117	Géneros alimentícios	Pesquisa de Salmonella spp.	AFNOR BRD 07/11-12/05 Rapid Salmonella	-	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
118	Mel	Determinação de Hidroximetilfurfural (H.M.F.) (Pedido de Suspensão voluntária)	PO-121 Espectrofotometria de Absorção Molecular	Rev.1	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
119	Pão, produtos de pastelaria e queijos	Determinação de Cloretos	PO 110 Volumetria	3	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
120	Placas de contacto	Contagem de Enterobacteriaceae	ISO 18593 ponto 9 e 10 ISO 21528-2	2018 2017	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
121	Placas de contacto	Contagem de microrganismos a 30°C	ISO 18593 ponto 9 e 10 ISO 4833-1	2018 2013	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
122	Queijos	Extracto seco isento de gordura (Pedido de Suspensão voluntária)	PO-151 Cálculo	Rev.1	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
123	Queijos	Gordura no extracto seco (Pedido de Suspensão voluntária)	PO-151 Cálculo	Rev.1	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
124	Queijos	Humidade no queijo isento de gordura (Pedido de Suspensão voluntária)	PO-151 Cálculo	Rev.1	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
125	Superfícies	Colheita de amostras através de placas de contacto e esfregaços de superfícies para pesquisa e quantificação de microrganismos viáveis	ISO 18593	2018	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
126	Superfícies de carcaças	Colheita de amostras através de esfregaços para pesquisa e quantificação de microrganismos	ISO 17604	2015	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
127	Superfícies de carcaças	Colheita de amostras através do método de excisão para pesquisa e quantificação de microrganismos	ISO 17604	2015	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
128	Superfícies de carcaças	Contagem de <i>Campylobacter</i> spp.	ISO 10272-2	2017	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
129	Superfícies de carcaças	Contagem de Enterobacteriaceae	ISO 21528-2	2017	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
130	Superfícies de carcaças	Contagem de microrganismos a 30°C	ISO 4833-1	2013	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
131	Superfícies de carcaças	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1/Amd 1	2017 2020	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
132	Superfícies de carcaças	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.	AFNOR BRD 07/11-12/05 Rapid <i>Salmonella</i>	-	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
133	Material fecal e amostras ambientais provenientes da produção primária	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1/Amd 1	2017 2020	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
134	Detergentes e produtos de higiene	Determinação do número total de germes aeróbios	FP9 - 2.6.12 Contagem em placa	2010	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
135	Cosméticos, produtos de higiene, detergentes	Determinação do pH	PO 115 Potenciometria	3	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
136	Ar ambiente	Contagem de bactérias	EN 13098 Impactação	2019	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
137	Ar ambiente	Contagem de fungos	EN 13098 Impactação	2019	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
138	Ar ambiente interior e laboral	Contagem de microrganismos a 30°C	PO 022 Impactação	5	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
139	Cosméticos	Contagem de bactérias aeróbias mesófilas	ISO 21149 Contagem em placa	2017	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
140	Cosméticos	Contagem de bolores e leveduras	ISO 16212 Contagem em placa	2017	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
141	Águas residuais	Colheita de amostras pontuais e compostas para análise de AOX	PO 007	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
142	Águas residuais	Colheita de amostras pontuais e compostas para análise de carbono orgânico total	PO 007	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
143	Águas residuais	Colheita de amostras pontuais e compostas para análise de Cianetos	PO 007	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
144	Águas residuais	Colheita de amostras pontuais e compostas para análise de detergentes	PO 007	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
145	Águas residuais	Colheita de amostras pontuais e compostas para análise de metais	PO 007	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
146	Águas residuais	Colheita de amostras pontuais e compostas para análise de Óleos e gorduras e Hidrocarbonetos	PO 007	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
147	Águas residuais	Colheita de amostras pontuais e compostas para análise de sulfitos	PO 007	3	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
148	Águas residuais	Colheita de amostras pontuais e compostas para análise de: pH, C.Q.O., C.B.O.5, Sólidos suspensos totais, Sólidos suspensos voláteis, Sólidos voláteis totais, Condutividade, Fósforo total, Azoto total, Azoto amoniacal, Cor, Sulfatos, Cloretos, fenóis	PO 007	3	1	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
149	Águas residuais	Determinação da Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5) (Pedido de Suspensão voluntária)	PO-107 Manométrico	Rev.3	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
150	Águas residuais	Determinação da Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5) (Pedido de Suspensão voluntária)	ISO 5815-1 Diluições	2019	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
151	Águas residuais	Determinação da Carência Química de Oxigénio (CQO) (Pedido de Suspensão voluntária)	PO-106 Volumetria	Rev.4	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
152	Águas residuais	Determinação de Fosfatos (Pedido de Suspensão voluntária)	PO-124 Espectrofotometria de Absorção Molecular	Rev.4	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
153	Águas residuais	Determinação de Fósforo total (Pedido de Suspensão voluntária)	PO-124 Espectrofotometria de Absorção Molecular	Rev.4	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible
154	Águas residuais	Determinação de Sólidos Suspensos Totais	PO 105 Gravimetria	6	0	Âmbito Flexível Intermédia Scope Intermediate flexible

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