

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

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

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Endereço Rua da Finlândia 48A
Address
Zona Industrial Casal da Lebre
2430-028 Marinha Grande

Contacto Martina Henriques da Costa
Contact

Telefone 244567001
Fax 244 569 015
E-mail info@globalab.pt
Internet http://www.globalab.pt

Resumo do Âmbito Acreditado

Águas
Alimentos e agro-alimentar
Efluentes líquidos

Accreditation Scope Summary

Waters
Food and agri-food products
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.

Este Anexo Técnico é válido desde 2025-10-02 e substitui o(s) anteriormente emitido(s) com o mesmo código.
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/?T50R-3U6Y-OR78-C9M7>

This Technical Annex is valid from the date on the left and replaces those previously issued with the same code. Its validity can be checked in the website hyperlink on the left.

Os ensaios podem ser realizados segundo as seguintes categorias:

- 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

Testing may be performed according to the following categories:

- 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 L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
ÁGUAS WATERS				
1	Águas de consumo e de processo (torres de refrigeração) Drinking waters and Process waters (cooling towers)	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de legionella Sampling for analysis of legionella	POM09	1
2	Águas de consumo e de processo Drinking waters and Process waters	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) °C Incorporação Enumeration of Culturable microorganisms at (22±2) °C Incorporation	ISO 6222	0
3	Águas de consumo e de processo Drinking waters and Process waters	Pesquisa de Legionella pneumophilla PCR em tempo Real Detection of Legionella pneumophilla Real Time PCR	POM10	0
4	Águas de consumo e de processo Drinking waters and Process waters	Pesquisa de Legionella spp. PCR em tempo Real Detection of Legionella spp Real Time PCR	POM10	0
5	Águas de consumo e de processo Drinking waters and Process waters	Contagem de Clostridium perfringens Enumeration of Clostridium perfringens	ISO 14189	0
6	Águas de Consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para a análise de Bisfenol A Sampling for analysis of Bisphenol A	IIT1PG4	1
7	Águas de Consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para a análise de TOC Sampling for analysis of TOC	IIT1PG4	1
8	Águas de Consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para a análise de Urânio Sampling for analysis of Uranium	IIT1PG4	1
9	Águas de Consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de Ácidos haloacéticos Sampling for analysis of haloacetic acids	IIT1PG4	1
10	Águas de Consumo Drinking waters	Colheita de Amostras (a partir de torneira) para análise de Cloritos e Cloratos Sampling for analysis of Chlorites and Chlorates	IT1PG4	1

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
11	Águas de consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de metais Cr, Cu, Zn, Fe, Al, Mn, B, Ba, Ca, Mg, Na, Ni, Cd, Pb, Hg, As, Se, Sb, K Sampling for analysis of metals Cr, Cu, Zn, Fe, Al, Mn, B, Ba, Ca, Mg, Na, Ni, Cd, Pb, Hg, As, Se, Sb, K	IT1PG4	1
12	Águas de consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros físico-químicos: Sulfatos, Azoto Amoniacal, Cloretos, Fluoretos, Cheiro, Sabor, Nitratos, Nitritos, pH, Cor, Turvação, Oxidabilidade, Condutividade eléctrica, Dureza Sampling for physical-chemical parameters analysis: Sulphates, Ammoniacal Nitrogen, Chlorides, Fluorides, Odour, Flavor Nitrates, Nitrites, pH, Color, Turbidity, permanganate index, Electrical Conductivity, Hardness	IT1PG4	1
13	Águas de consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros microbiológicos: Clostridium perfringens, Bactérias coliformes termotolerantes, Bactérias coliformes totais, Escherichia coli, Microrganismos viáveis a (22±2) °C, Estafilococos produtores de coagulase, Estafilococos totais, Pseudomonas aeruginosa, Enterococos intestinais, Microrganismos viáveis a (36±2) °C Sampling for analysis of microbiological parameters: Clostridium perfringens, Thermotolerant coliform bacteria, Total coliform bacteria, Escherichia coli, Culturable microorganisms at (22±2) °C, Enumeration of Coagulase Positive Staphylococcus, Total staphylococci, Pseudomonas aeruginosa, Enterococci intestinal, Culturable microorganisms at (36±2) °C	IT1PG4	1
14	Águas de Consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de PFAS Sampling for analysis of PFAS	IIT1PG4	1
15	Águas de consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de acrilamida e epícloridrina Sampling for analysis of acrylamide and epichlorohydrin	IT1PG4	1
16	Águas de consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de bromatos Sampling for analysis of bromates	IT1PG4	1
17	Águas de consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de cianetos Sampling for analysis of cyanides	IT1PG4	1
18	Águas de consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos Sampling for analysis of polycyclic aromatic hydrocarbons	IT1PG4	1

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
19	Águas de consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de parâmetros radioativos: Dose Indicativa (α -total, β -total e radionuclídeos específicos) Sampling for analysis of radioactive parameters: Indicative dose (α -total, β -total and specific radionuclides)	IT1PG4	1
20	Águas de consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de parâmetros radioativos: Radão Sampling for radioactive parameters analysis: Radon	IT1PG4	1
21	Águas de consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de pesticidas Sampling for pesticide analysis	IT1PG4	1
22	Águas de consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de trihalometanos, benzeno, cloreto de vinilo, 1,2-dicloroetano, tetracloroetano e tricloroetano Sampling for analysis of trihalomethanes, benzene, vinyl chloride, 1,2-dichloroethane, tetrachloroethene and trichloroethene	IT1PG4	1
23	Águas de Consumo Drinking waters	Colheita de amostras (a partir de torneira) para Pesquisa de Salmonella Sampling for detection of Salmonella	IIT1PG4	1
24	Águas de consumo Drinking waters	Determinação de cheiro Determination of Odour	POQ 16	0
25	Águas de consumo Drinking waters	Determinação de crómio, cobre, zinco, ferro, alumínio e manganês totais Espectrometria de emissão em plasma (ICP) e digestão em placa Determination of total chromium, copper, zinc, iron, aluminum and manganese Plasma emission spectrometry (ICP) and plate digestion	POQ 31	0
26	Águas de consumo Drinking waters	Determinação de Dióxido de cloro Determination of chlorine dioxide	POQ 37	1
27	Águas de consumo Drinking waters	Determinação de sabor Determination of Flavour	POQ 16	0
28	Águas de consumo, naturais doces e de processo Drinking waters, Natural freshwaters and Process waters	Determinação de boro, bário, cálcio, sódio e magnésio totais Espectrometria de emissão em plasma (ICP) e digestão em placa Determination of total boron, barium, calcium, sodium and magnesium Plasma emission spectrometry (ICP) and plate digestion	POQ 31	0

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
29	Águas de consumo, naturais doces e processo	Contagem de Clostridium perfringens Método de filtração em membrana	POM6	0
	Drinking waters, Natural freshwaters and Process waters	Enumeration of Clostridium perfringens Membrane Filtration Method		
30	Águas de Consumo, Naturais Doces	Determinação de Potássio	POQ31	0
	Drinking waters, Natural freshwaters	Determination of Potassium		
31	Águas de consumo, naturais doces, piscinas e processo	Determinação da cor Espectrofotometria de absorção molecular	NP 627	0
	Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters and Process waters	Determination of color Molecular absorption spectrophotometry		
32	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais salinas	Pesquisa de Salmonella	ISO 19250	0
	Drinking waters, Natural freshwaters, Natural saline	Detection of Salmonella		
33	Águas de consumo, naturais doces, naturais salinas, piscinas e processo	Contagem de Enterococos intestinais Método de filtração em membrana	ISO 7899-2	0
	Drinking waters, Natural freshwaters, Natural saline, Pool waters and Process waters	Enumeration of Intestinal Enterococci Membrane Filtration Method		
34	Águas de consumo, naturais doces, naturais salinas, piscinas e processo	Contagem de bactérias coliformes totais Método de filtração em membrana	POM1	0
	Drinking waters, Natural freshwaters, Natural saline, Pool waters and Process waters	Enumeration of Total Coliform bacteria Membrane Filtration Method		
35	Águas de consumo, naturais doces, naturais salinas, piscinas e processo	Contagem de Escherichia coli Método de filtração em membrana	POM1	0
	Drinking waters, Natural freshwaters, Natural saline, Pool waters and Process waters	Enumeration of Escherichia coli Membrane Filtration Method		

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
36	Águas de consumo, naturais doces, piscinas e processo Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters and Process waters	Determinação de carbonatos Volumetria - deteção visual Determination of carbonates Titrimetry - visual detection	POQ 47	0
37	Águas de consumo, naturais doces, piscinas e processo Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters and Process waters	Determinação da dureza total Cálculo Determination of hardness Calculation	POQ 56	0
38	Águas de consumo, naturais doces, piscinas e processo Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters and Process waters	Determinação de alcalinidade total Volumetria - deteção visual Determination of total alkalinity Titrimetry - visual detection	POQ 47	0
39	Águas de consumo, naturais doces, piscinas e processo Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters and Process waters	Determinação de bicarbonatos Volumetria - deteção visual Determination of bicarbonates Titrimetry - visual detection	POQ 47	0
40	Águas de consumo, piscina Drinking waters and Pool waters	Contagem de Escherichia coli Método de filtração em membrana Enumeration of Escherichia coli Membrane Filtration Method	ISO 9308-1	0
41	Águas de consumo, piscinas e processo Drinking waters, Pool waters and Process waters	Contagem de Pseudomonas aeruginosa Método de filtração em membrana Enumeration of Pseudomonas aeruginosa Membrane Filtration Method	ISO 16266	0
42	Águas de consumo, piscinas e processo Drinking waters, Pool waters and Process waters	Determinação de cloro livre Determination of free chlorine	POQ36	1
43	Águas de consumo, piscinas e processo Drinking waters, Pool waters and Process waters	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2) °C Incorporação Enumeration of culturable microorganisms at (36±2) °C Incorporation	ISO 6222	0

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
44	Águas de consumo, piscinas Drinking waters and Pool waters	Contagem de bactérias coliformes totais Método de filtração em membrana Enumeration of Total Coliform bacteria Membrane Filtration Method	ISO 9308-1	0
45	Águas de piscinas e processo Pool waters and Process waters	Contagem de Estafilococos produtores de coagulase Método de filtração em membrana Enumeration of Coagulase Positive Staphylococcus Membrane Filtration Method	NP 4343	0
46	Águas de piscinas e processo Pool waters and Process waters	Contagem de Estafilococos totais Método de filtração em membrana Enumeration of Total Staphylococci Membrane Filtration Method	NP 4343	0
47	Águas Naturais doces, naturais salinas e processo Natural freshwaters, Natural saline and Process waters	Contagem de bactérias coliformes termotolerantes MLSA - Método de filtração em membrana Enumeration of thermotolerant coliform bacteria MLSA - Membrane Filtration Method	POM1	0
48	Águas naturais doces, piscinas e processo Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters and Process waters	Determinação da oxidabilidade Volumetria Determination of Permanganate index, Titrimetry	NP 731	0
ÁGUAS; EFLUENTES LÍQUIDOS <i>WATERS; LIQUID EFFLUENTS</i>				
49	Águas naturais doces, processo e residuais Natural freshwaters, Process waters and Waste waters	Determinação de sólidos suspensos totais Gravimetria Determination of total suspended solids Gravimetry	POQ23	0
50	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters, Process waters and Waste waters	Determinação de fosfatos Fluxo contínuo segmentado. Método do Ácido ascórbico Determination of phosphates Segmented continuous flow (SFA). Ascorbic Acid Method	POQ 15	0
51	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters, Process waters and Waste waters	Determinação de nitratos Fluxo contínuo segmentado. Método da coluna de cádmio Determination of nitrates Segmented continuous flow (SFA). Cadmium column method	POQ 14	0

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
52	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters, Process waters and Waste waters	Determinação do pH Potenciometria Determination of pH Potentiometry	POQ26	0
53	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters, Process waters and Waste waters	Determinação de fluoretos Potenciometria com eletrodo seletivo Determination of fluorides Potentiometry with selective electrode	POQ 30	0
54	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters, Process waters and Waste waters	Determinação da condutividade elétrica Conduktimetria Determination of electrical conductivity Conductometry	NP EN 27888	0
55	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters, Process waters and Waste waters	Determinação de cloretos Volumetria Determination of chlorides Titrimetry	POQ 29	0
56	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters, Process waters and Waste waters	Determinação de nitritos Fluxo contínuo segmentado Determination of nitrites Segmented continuous flow (SFA)	POQ 14	0
57	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters, Process waters and Waste waters	Determinação de sulfatos Fluxo contínuo segmentado. Método de azul metiltimol Determination of sulfates Segmented continuous flow (SFA). Method of methylthymol blue	POQ 12	0
58	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters, Process waters and Waste waters	Determinação de turvação Determination of turbidity	ISO 7027-1	0

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
59	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais Drinking waters, Natural freshwaters, Pool waters, Process waters and Waste waters	Determinação de azoto amoniacal Fluxo contínuo segmentado. Método de indofenol Determination of ammoniacal nitrogen Segmented continuous flow (SFA). Indophenol method	POQ 13	0
60	Águas naturais doces e residuais Natural freshwaters and Waste waters	Determinação de CQO Determination of COD	POQ3	0
61	Águas naturais doces, processo e residuais Natural freshwaters, Process waters and Waste waters	Determinação de azoto total Fluxo contínuo segmentado. Método da coluna de cádmio Determination of total nitrogen Segmented continuous flow (SFA). Cadmium column method	POQ 14	0
62	Águas naturais doces, processo e residuais Natural freshwaters, Process waters and Waste waters	Determinação de cádmio, chumbo, crómio, cobre, níquel, zinco, ferro, alumínio e manganês totais Espectrometria de emissão em plasma (ICP) e digestão em placa Determination of total cadmium, lead, chromium, copper, nickel, zinc, iron, aluminum and manganese Plasma emission spectrometry (ICP) and plate digestion	POQ 31	0
63	Águas naturais doces, processo e residuais Natural freshwaters, Process waters and Waste waters	Determinação de carência bioquímica de oxigénio Determination of biochemical oxygen demand	ISO 5815-1	0
64	Águas naturais doces, processo e residuais Natural freshwaters, Process waters and Waste waters	Determinação de fósforo total Fluxo contínuo segmentado. Método do Ácido ascórbico Determination of total phosphorus Segmented continuous flow. Ascorbic Acid Method	POQ 15	0

ALIMENTOS E AGRO-ALIMENTAR

FOOD AND AGRI-FOOD PRODUCTS

65	Esfregaços de superfície Swabs	Contagem microrganismos totais a 30°C Enumeration of Total Microorganisms at 30°C	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 4833-1	0
66	Esfregaços de superfície Swabs	Contagem coliformes totais a 30°C Enumeration of Total coliform at 30°C	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 4832	0
67	Esfregaços de superfície Swabs	Contagem de Enterobacteriaceae Técnica de Contagem de Colónias Enumeration of Enterobacteriaceae Colonial Counting Technique	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 21528-2	0
68	Esfregaços de superfície Swabs	Contagem de Escherichia coli Enumeration of Escherichia coli	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 16649-2	0

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
69	Esfregaços de superfície Swabs	Contagem de Estafilococos coagulase positiva Técnica com confirmação de colónias Enumeration of Coagulase Positive Staphylococcus Technique with confirmation of colonies	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 6888-1	0
70	Esfregaços de superfície Swabs	Contagem de microrganismos em meio líquido, por técnica de Número Mais Provável (NMP) Método automatizado Counting of microorganisms in liquid medium, by Most Probable Number technique (MPN) Automated method	Acreditação flexível tipo AB Flexible Accreditation type AB	0
71	Esfregaços de superfície Swabs	Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> Detection of <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 18593:2018 ponto 9 e 10; ALOA® OneDay- AFNOR AES 10/3-09/00	0
72	Esfregaços de Superfícies Swabs	Contagem de Bactérias Coliformes Totais Enumeration of Total Coliform bacteria	ISO 18593 ponto 9 e 10 Rapid'E.coli 2 AFNOR BRD- 07/08- 12/04	0
73	Esfregaços de Superfícies Swabs	Contagem de Enterobacterias Enumeration of Enterobacterias	ISO 18593 pontos 9 e 10 Rapid'Enterobacteriaceae AFNOR BRD:07/24-11/13	0
74	Esfregaços de Superfícies Swabs	Contagem de <i>Escherichia coli</i> β-Glucoronidase positiva a 37°C Enumeration of coli β-Glucoronidase Positive <i>Escherichia</i> at 37°C	ISO 18593 ponto 9 e 10 Rapid'E.coli 2 AFNOR BRD- 07/07- 12/04	0
75	Esfregaços de Superfícies Swabs	Contagem de Estafilococos coagulase positiva Enumeration of Coagulase Positive Staphylococcus	ISO 18593 ponto 9 e 10 ISO 6888-2 Amd1	0
76	Esfregaços de Superfícies Swabs	Pesquisa de <i>Salmonella</i> Detection of <i>Salmonella</i>	ISO 18593 ponto 9 e 10 Rapid <i>Salmonella</i> - AFNOR BRD 07/11- 12/05	0
77	Géneros alimentícios Food	Contagem <i>Bacillus cereus</i> Enumeration of <i>Bacillus cereus</i>	ISO 7932	0
78	Géneros alimentícios Food	Contagem coliformes totais a 30°C Enumeration of Total Coliform at 30°C	ISO 4832	0
79	Géneros Alimentícios Food	Contagem de <i>Bacillus cereus</i> Enumeration of <i>Bacillus cereus</i>	Rapid'B <i>cereus</i> AFNOR BRD 07/26-03/19	0
80	Géneros Alimentícios Food	Contagem de Bactérias Coliformes Totais Enumeration of Total Coliform bacteria	Rapid'E.coli 2 AFNOR BRD- 07/08- 12/04	0
81	Géneros alimentícios Food	Contagem de Bolores e Leveduras Enumeration of yeasts and moulds	Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	0
82	Géneros alimentícios Food	Contagem de Bolores Enumeration of moulds	Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	0

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
83	Géneros alimentícios Food	Contagem de Enterobacteriaceae Enumeration of Enterobacteriaceae	ISO 21528-2	0
84	Géneros Alimentícios Food	Contagem de Enterobacterias Enumeration of Enterobacteriaceae	Rapid'Enterobacteriaceae AFNOR BRD:07/24-11/13	0
85	Géneros Alimentícios Food	Contagem de Escherichia coli β-Glucoronidase positiva a 37°C Enumeration of coli β-Glucoronidase Positive Escherichia at 37°C	Rapid'E.coli 2 AFNOR BRD- 07/07-12/04	0
86	Géneros alimentícios Food	Contagem de Escherichia coli Enumeration of Escherichia coli	ISO 16649-2	0
87	Géneros alimentícios Food	Contagem de Estafilococos coagulase positiva Enumeration of Coagulase Positive Staphylococcus	ISO 6888-1	0
88	Géneros Alimentícios Food	Contagem de Estafilococos coagulase positiva Enumeration of Coagulase Positive Staphylococcus	ISO 6888-2 Amd1	0
89	Géneros alimentícios Food	Contagem de Leveduras Enumeration of yeasts	Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	0
90	Géneros alimentícios Food	Contagem de Listeria monocytogenes Enumeration of Listeria monocytogenes	ISO 11290-2	0
91	Géneros alimentícios Food	Contagem de microrganismos em meio líquido, por técnica de Número Mais Provável (NMP) Método automatizado TEMPO Enumeration of microorganisms in liquid medium, by Most Probable Number technique (MPN) Automated method TEMPO	Acreditação flexível tipo A Flexible Accreditation type A	0
92	Géneros alimentícios Food	Contagem microrganismos totais a 30°C Enumeration of Total Microorganisms at 30°C	ISO 4833-1	0
93	Géneros alimentícios Food	Determinação de cinza Incineração em mufla Determination of ash Muffle incineration	Acreditação flexível tipo B Flexible Accreditation type B	0
94	Géneros alimentícios Food	Determinação de humidade Termogravimetria Determination of humidity Thermogravimetric	Acreditação flexível tipo B Flexible Accreditation type B	0
95	Géneros alimentícios Food	Determinação de matéria gorda Método de Randall Determination of fat Randall's method	Acreditação flexível tipo B Flexible Accreditation type B	0

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
96	Géneros alimentícios Food	Determinação de proteína Método de Dumas Determination of protein Dumas method	Acreditação flexível tipo B Flexible Accreditation type B	0
97	Géneros alimentícios Food	Pesquisa de Listeria monocytogenes Detection of Listeria monocytogenes	ALOA ® OneDay-AFNOR AES 10/3-09/00	0
98	Géneros alimentícios Food	Pesquisa de Salmonella spp. Detection of Salmonella spp.	ISO 6579-1	0
99	Géneros alimentícios Food	Pesquisa de Salmonella spp. Método ELFA - Enzyme Linked Fluorescent Assay Detection of Salmonella spp. ELFA Method - Enzyme Linked Fluorescent Assay	VIDAS Easy Salmonella-AFNOR BIO 12/16-09/05; confirmação dos resultados positivos pela ISO 6579-1 VIDAS Easy Salmonella-AFNOR BIO 12/16-09/05; confirmation of positive results by ISO 6579-1	0
100	Géneros Alimentícios Food	Pesquisa de Salmonella Detection of Salmonella	Rapid Salmonella-AFNOR BRD 07/11-12/05	0
101	Géneros alimentícios, Esfregaços de Superfícies Food and Swabs	Tipo de ensaio: Detecção de organismos por PCR tempo real Type of test: Detection of organisms by Real Time PCR	Acreditação flexível tipo B Flexible Accreditation type B	0
102	Superfícies de carcaças Carcass surfaces	Contagem de Enterobacteriaceae Técnica de contagem de colónias Enumeration of Enterobacteriaceae Colony Count Technique	ISO 17604 ponto 10; ISO 21528-2	0
103	Superfícies de Carcaças Carcass surfaces	Contagem de Enterobacterias Enumeration of Enterobacterias	ISO 17604, ponto 10 Rapid enterobacteriaceae AFNOR BRD:07/24-11/13	1
104	Superfícies de carcaças Carcass surfaces	Contagem de microrganismos em meio líquido, por técnica de Número Mais Provável (NMP) Método automatizado TEMPO Enumeration of microorganisms in liquid medium, by Most Probable Number technique (MPN) Automated method TEMPO	Acreditação flexível tipo A Flexible Accreditation type A	0
105	Superfícies de carcaças Carcass surfaces	Contagem microrganismos totais a 30°C Enumeration of Total Microorganisms at 30°C	ISO 17604 ponto 10; ISO 4833-1	0
106	Superfícies de Carcaças Carcass surfaces	Pesquisa de Salmonella spp Método ELFA - Enzyme Linked Fluorescent Assay Detection of Salmonella spp. ELFA Method - Enzyme Linked Fluorescent Assay	ISO 17604 ponto 10; VIDAS Easy Salmonella-AFNOR BIO 12/16-09/05; confirmação dos resultados positivos pela ISO 6579-1	0

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

Nº Nr	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test Method	Categoria Category
107	Superfícies de carcaças Carcass surfaces	Pesquisa de Salmonella spp. Detection of Salmonella spp.	ISO 17604 ponto 10; ISO 6579-1	0
108	Superfícies de Carcaças Carcass surfaces	Pesquisa de Salmonella Detection of Salmonella	ISO 17604, ponto 10 Rapid Salmonella-AFNOR BRD 07/11-12/05	0
109	Superfícies Surfaces	Colheita de amostras através de esfregaços, para pesquisa e quantificação de microrganismos viáveis Sampling using swabs for research and quantification of viable microorganisms	ISO 18593	1

EFLUENTES LÍQUIDOS

LIQUID EFFLUENTS

110	Águas residuais Waste Waters	Determinação de arsénio e selénio totais Espectrometria de emissão em plasma (ICP) e digestão em placa Determination of total arsenic and selenium Plasma emission spectrometry (ICP) and plate digestion	POQ 31	0
FIM END				

Notas:

Notes:

- A acreditação segundo uma norma "NP EN ISO nnnnn" implica a acreditação para as respetivas normas "ISO nnnnn" e "EN ISO nnnnn" (ou respetiva norma nacional equivalente de outro país membro do CEN/CENELEC), quando existentes.

- "POQ xx" e "POM xx" indica método interno do Laboratório.

- O produto Esfregaços de superfícies inclui, no caso da ISO 18593, os dispositivos: zaragatoas e esponjas.

- Os métodos de filtração por membrana não se aplicam a águas com elevada carga microbiana interferente e matéria em suspensão.

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.

O Laboratório tem disponível para consulta uma Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível Global, permanentemente atualizada, discriminando os ensaios abrangidos e indexando-os ao 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.

O responsável pelo controlo e aprovação da Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível é a Dr.ª Joana Martins e pela aprovação técnica dos métodos a incluir nessa Lista é a Dr.ª Martina Costa.

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 Dr.ª Joana Martins

- Accreditation according to a standard "NP EN ISO nnnnn" implies the accreditation for the respective standards "ISO nnnnn" and "EN ISO nnnnn" (or equivalent national standard of another CEN / CENELEC member country), when they exist.

- "POQ xx" and "POM xx" indicates internal laboratory method.

- The product Surface includes, in the case of ISO 18593, the devices: swabs and sponges.

- Membrane filtration methods do not apply to waters with high interfering microbial load and suspended matter

This Laboratory has an accreditation scope with a flexible global description, which admits the ability to implement methods within the framework of competence given in this Technical Annex.

The Laboratory has available for consultation a List of Tests under Global Flexible Accreditation, permanently updated, describing the covered trials and indexing them to the Technical Annex.

Anexo Técnico de Acreditação L0362-1

Accreditation Technical Annex

TENTAMUS GLOBALAB, S.A.

The tests covered identify in the column "Test Method" the type of flexibility accepted according to the following codes:

Type A - Ability to implement standardized methods and add them to the Test List under Flexible Accreditation;

Type B - Ability to implement methods developed internally or adapted by the laboratory and add them to the Test List under Flexible Accreditation.

The person responsible for the control and approval of the List of Essays under Flexible Accreditation is Dr. Joana Martins and for the technical approval of the methods to be included in this List is Dr. Martina Costa.

This laboratory has an accreditation scope with an intermediate flexible description, which admits the capacity to implement new versions of normative documents in the scope of accreditation.

The covered trials are identified by the omission of the version of the associated normative document in the "Test Method" column.

The Laboratory has available for consultation a List of Accreditation Tests under Intermediate Flexible Accreditation, permanently updated, describing the covered trials.

The person responsible for the approval of the List of Accredited Tests under Intermediate Flexible Accreditation is Dr. Joana Martins