

**1. OBJETIVO E CAMPO DE APLICAÇÃO / SCOPE**

Este documento tem como objectivo divulgar os métodos incluídos no âmbito da acreditação para o laboratório localizado no Porto.  
The purpose of this document is to disseminate the methods included in the scope of accreditation for the laboratory located in Porto.

**2. DEFINIÇÕES E ABREVIATURAS / DEFINITIONS AND ABBREVIATIONS**

ISO - International Organization for Standardization

NP - Norma Portuguesa / Portuguese Standard

EN - Norma Europeia / European Standard

NF Norma Francesa / French Standard

pem, peq, pg - procedimento de ensaio interno / internal method procedure

itc - instrução de trabalho colheitas / sampling work instruction

LAE - L'analyse de L'eau, Rodier

**3. REFERÊNCIAS / REFERENCES**

Anexo Técnico de acreditação nº L0224-5 Edição nº 8

Accreditation Technical Annex nº L0224-5 Edition nº 8

**4. RESPONSABILIDADE / RESPONSIBILITY**

Diretor Técnico (DT) - Soraia Pinto

Technical 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	Dispositivos médicos Medical devices	Quantificação de Bolores e leveduras Enumeration of Yeast and Molds	ISO 11737-1 Amd1 pemdm002 Filtração Filtration	2018/ 2021 6	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
2	Dispositivos médicos Medical devices	Quantificação de Microrganismos viáveis aeróbios Enumeration of viable aerobic microorganisms	ISO 11737-1 Amd1 pemdm001 Filtração Filtration	2018/ 2021 8	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
3	Dispositivos médicos Medical devices	Teste de esterilidade Sterility test	ISO 11737-2 pemdm003 Imersão direta Direct immersion	2019 5	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
4	Zaragatoas em superfícies associadas a zonas de risco Swabs on surfaces related with risk areas	Pesquisa de Coliformes totais Detection of total coliform	pems002 Espalhamento Surface spread	8	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
5	Zaragatoas em superfícies associadas a zonas de risco Swabs on surfaces related with risk areas	Pesquisa de E. coli Detection of E. coli	pems002 Espalhamento Surface spread	8	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
6	Zaragatoas em superfícies associadas a zonas de risco Swabs on surfaces related with risk areas	Pesquisa de Enterococos intestinais Detection of intestinal enterococci	pems005 Espalhamento em meio seletivo Surface spread into selective medium	6	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
7	Zaragatoas em superfícies associadas a zonas de risco Swabs on surfaces related with risk areas	Pesquisa de Estafilococos coagulase positiva Detection of coagulase positive staphylococci	pems004 Espalhamento em meio seletivo Surface spread into selective medium	6	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
8	Zaragatoas em superfícies associadas a zonas de risco Swabs on surfaces related with risk areas	Pesquisa de Pseudomonas aeruginosa Detection of Pseudomonas aeruginosa	pems003 Espalhamento em meio seletivo Surface spread into selective medium	5	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
9	Zaragatoas em superfícies associadas a zonas de risco Swabs on surfaces related with risk areas	Quantificação de fungos Enumeration of fungi	pems007 Espalhamento Surface spread	5	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
10	Zaragatoas em superfícies associadas a zonas de risco Swabs on surfaces related with risk areas	Quantificação de Microrganismos viáveis a 22°C Enumeration of viable microorganisms at 22°C	pems001 Incorporação Inoculation	9	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
11	Zaragatoas em superfícies associadas a zonas de risco Swabs on surfaces related with risk areas	Quantificação de Microrganismos viáveis a 37°C Enumeration of viable microorganisms at 37°C	pems001 Incorporação Inoculation	9	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
12	Água de consumo e de processo (exceto hemodíalise) Drinking waters and process water	Quantificação de Microrganismos a 30°C Enumeration of microorganisms at 30°C	pema017 Incorporação em gelose Inoculation	2	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
13	Águas de consumo, águas de piscinas Drinking waters, pool waters	Identificação e quantificação de Legionella pneumophila Identification and enumeration of Legionella pneumophila	ISO 11731 pema004 Filtração por membrana com eluição Membrane filtration with elution	2017 17	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
14	Águas de consumo, águas de piscinas Drinking waters, pool waters	Pesquisa e quantificação de Legionella sp. Detection and enumeration of Legionella sp.	ISO 11731 Filtração por membrana com eluição Membrane filtration with elution	2017	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
15	Águas de consumo, águas naturais doces, águas de piscinas e águas de processo Drinking waters, Natural Freshwaters, Pool waters and Process waters	Determinação da Oxidabilidade Determination of Permanganate index	pegg026,09 equivalente a ISO 8467:1993 Volumetria pegg026 equivalent to ISO 8467:1993 Titrimetry	-	0	Âmbito Fixo Fixed Scope
16	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais e naturais doces (subterrâneas) Drinking waters, natural mineral, spring, thermal and natural freshwaters (groundwater)	Quantificação de Clostridium perfringens Enumeration of Clostridium perfringens	ISO 14189 Filtração em membrana Membrane filtration	2013	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
17	Águas de consumo, piscinas e processo Drinking, pool and process waters	Determinação de Cloro combinado Determination of combined chlorine	itc010 Cálculo Calculation	7	1	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
18	Águas de consumo, piscinas, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente Drinking waters, pool, process, thermal, natural fresh (except bathing), natural mineral and spring waters	Quantificação de Estafilococos coagulase positiva Enumeration of coagulase positive staphylococci	NF T 90-412 Filtração em membrana Membrane filtration	2016	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope



Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
19	Águas de consumo, piscinas, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente Drinking waters, pool, process, thermal, natural fresh (except bathing), natural mineral and spring waters	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) °C Enumeration of viable microorganisms - colony count at (22±2) °C	ISO 6222 Incorporação em gelose Inoculation	1999	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
20	Águas de consumo, piscinas, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente Drinking waters, pool, process, thermal, natural fresh (except bathing), natural mineral and spring waters	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2) °C Enumeration of viable microorganisms - colony count at (36±2) °C	ISO 6222 Incorporação em gelose Inoculation	1999	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
21	Águas de consumo, piscinas, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente Drinking waters, pool, process, thermal, natural fresh (except bathing), natural mineral and spring waters	Quantificação de Coliformes fecais Enumeration of faecal coliform	pema031 Filtração em membrana Membrane filtration	8	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
22	Águas de consumo, piscinas, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente Drinking waters, pool, thermal, natural fresh (except bathing), natural mineral and spring waters	Pesquisa e quantificação de Estafilococos totais Detection and enumeration of total staphylococci	pema006 Filtração em membrana Membrane filtration	9	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
23	Águas de consumo, piscinas, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente Drinking waters, pool, thermal, natural fresh (except bathing), natural mineral and spring waters	Pesquisa e quantificação de Pseudomonas aeruginosa Detection and enumeration of Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266 Filtração em membrana Membrane filtration	2006	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
24	Águas de consumo, piscinas, minerais naturais, termais e de processo (hemodiálise e uso industrial) Drinking waters, pool, natural mineral, thermal and process (hemodialysis and industrial use) waters	Quantificação de E. coli Enumeration of E. coli	ISO 9308-1 Amd.1 Filtração Filtration	2014 2016	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
25	Águas de consumo, piscinas, minerais naturais, termais e de processo (hemodiálise e uso industrial) Drinking waters, pool, natural mineral, thermal and process (hemodialysis and industrial use) waters	Quantificação de Coliformes totais Enumeration of total coliform	ISO 9308-1 Amd.1 Filtração Filtration	2014 2016	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
26	Águas de consumo, processo e piscinas Drinking waters, process and pool waters	Determinação de Bromo Determination of bromine	itc010 Cálculo Calculation	7	1	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
27	Águas de consumo, processo e piscinas Drinking waters, process and pool waters	Determinação de dióxido de cloro Determination of chlorine dioxide	itc016 Espectrofotometria de absorção molecular Molecular Absorption Spectrophotometry	1	1	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
28	Águas de consumo, processo e piscinas Drinking waters, process and pool waters	Determinação de Cloro livre Determination of free chlorine	itc010 Espectrofotometria de Absorção Molecular Molecular Absorption Spectrophotometry	7	1	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
29	Águas de consumo, processo e piscinas Drinking waters, process and pool waters	Determinação de Cloro total Determination of total chlorine	itc010 Espectrofotometria de Absorção Molecular Molecular Absorption Spectrophotometry	7	1	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
30	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces (exceto balneares) Drinking waters, process, thermal and natural fresh waters (except bathing)	Determinação de Cheiro Determination of odour	pegg033 Análise sensorial Sensory analysis	9	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
31	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente Drinking waters, process, thermal, natural fresh (except bathing), natural mineral and spring waters	Determinação da Alcalinidade Determination of alkalinity	pegg013 Titulimetria Titrimetry	9	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
32	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente Drinking waters, process, thermal, natural fresh (except bathing), natural mineral and spring waters	Determinação da Dureza Determination of hardness	LAE 10.2.2 Cálculo Calculation	10ª edição	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
33	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente Drinking waters, process, thermal, natural fresh (except bathing), natural mineral and spring waters	Pesquisa e Quantificação de Esporos de Clostrídios sulfito redutores Detection and enumeration of sulfite-reducing clostridia spores	NP EN 26461-2 Filtração em membrana Membrane filtration	1994	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
34	Águas de consumo, termais, naturais doces (subterrâneas) Drinking waters, thermal and natural fresh (groundwater)	Determinação de Sabor Determination of flavour	pegg033 Análise sensorial Sensory analysis	9	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
35	Águas de consumo, naturais doces (superficiais e subterrâneas), águas piscinas e águas de processo (exceto hemodiálise) Drinking waters, natural waters (surface and groundwater), Pool waters and Process (except hemodialysis)	Determinação de Turvação Determination of permangant index	ISO 7027-1 Nefelometria Nephelometry	2016	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
36	Águas de piscina Pool waters	Determinação de Ácido isocianúrico Determination of cyanuric acid	pegg016 Espectrofotometria de Absorção Molecular Molecular Absorption Spectrophotometry	5	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope



Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
37	Águas de processo (torres, UTAs, condensados) Process waters (towers, air treatment units, condensate)	Identificação e quantificação de Legionella pneumophila Identification and enumeration of Legionella pneumophila	ISO 11731 pema004 Inoculação direta e filtração por membrana com eluição Direct inoculation and membrane filtration with elution	2017 17	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
38	Águas de processo (torres, UTAs, condensados) Process waters (towers, air treatment units, condensate)	Pesquisa e quantificação de Legionella sp Detection and enumeration of Legionella sp	ISO 11731 Inoculação direta e filtração por membrana com eluição Direct inoculation and membrane filtration with elution	2017	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
39	Águas de processo e piscinas Process and pool waters	Pesquisa e quantificação de Fungos Detection and enumeration of fungi	pema012 Filtração Filtration	6	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
40	Águas de processo Process waters	Quantificação de Microrganismos a 22°C Enumeration of microorganisms at 22°C	pema030 Filtração em membrana Membrane filtration	6	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
41	Águas de processo Process waters	Quantificação de Microrganismos a 37°C Enumeration of microorganisms at 37°C	pema030 Filtração em membrana Membrane filtration	6	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
42	Águas minerais naturais e de nascente, termais e de processo Natural Mineral, spring, thermal and process waters	Identificação e quantificação de Legionella pneumophila Identification and enumeration of Legionella pneumophila	ISO 11731 pema004 Filtração por membrana direta Direct membrane filtration	2017 17	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
43	Águas minerais naturais e de nascente, termais e de processo Natural Mineral, spring, thermal and process waters	Pesquisa e quantificação de Legionella sp Detection and enumeration of Legionella sp	ISO 11731 Filtração por membrana direta Direct membrane filtration	2017	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
44	Sedimentos, biofilme e zaragatoas Sediments, biofilm and swabs	Identificação e quantificação de Legionella pneumophila Identification and enumeration of Legionella pneumophila	ISO 11731 pema004 Inoculação direta e inoculação com diluições Direct inoculation and inoculation with dilutions	2017 17	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
45	Sedimentos, biofilme e zaragatoas Sediments, biofilm and swabs	Pesquisa e quantificação de Legionella sp Detection and enumeration of Legionella sp	ISO 11731 Inoculação direta e inoculação com diluições Direct inoculation and inoculation with dilutions	2017	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
46	Tipo de Produto: Águas Type of Product: Waters	Tipo de Ensaio: Determinação do teor em metais Type of Test: Determination of metals content	ICP-MS	-	0	Âmbito Flexível Tipo B Type B Flexibel Scope
46.1	Água para consumo, águas naturais doces, águas de processo Drinking water, freshwater and process water	Determinação de Antimônio Determination of antimony	peqicp01 ICP-MS	12	0	Âmbito Flexível Tipo B Type B Flexibel Scope
46.2	Água para consumo, águas naturais doces, águas de processo Drinking water, freshwater and process water	Determinação de Arsénio Determination of arsenic	peqicp01 ICP-MS	12	0	Âmbito Flexível Tipo B Type B Flexibel Scope
46.3	Água para consumo, águas naturais doces, águas de processo Drinking water, freshwater and process water	Determinação de Potássio Determination of potassium	peqicp01 ICP-MS	12	0	Âmbito Flexível Tipo B Type B Flexibel Scope
46.4	Água para consumo, águas naturais doces, águas de processo Drinking water, freshwater and process water	Determinação de Zinco Determination of zinc	peqicp01 ICP-MS	12	0	Âmbito Flexível Tipo B Type B Flexibel Scope
46.5	Água para consumo, águas naturais doces, águas de processo Drinking water, freshwater and process water	Determinação de Cádmiu Determination of cadmium	peqicp01 ICP-MS	12	0	Âmbito Flexível Tipo B Type B Flexibel Scope
46.6	Água para consumo, águas naturais doces, águas de processo Drinking water, freshwater and process water	Determinação de Chumbo Determination of lead	peqicp01 ICP-MS	12	0	Âmbito Flexível Tipo B Type B Flexibel Scope
46.7	Água para consumo, águas naturais doces, águas de processo Drinking water, freshwater and process water	Determinação de Cobre Determination of copper	peqicp01 ICP-MS	12	0	Âmbito Flexível Tipo B Type B Flexibel Scope
46.8	Água para consumo, águas naturais doces, águas de processo Drinking water, freshwater and process water	Determinação de Crómio Determination of chromium	peqicp01 ICP-MS	12	0	Âmbito Flexível Tipo B Type B Flexibel Scope
46.9	Água para consumo, águas naturais doces, águas de processo Drinking water, freshwater and process water	Determinação de Ferro Determination of iron	peqicp01 ICP-MS	12	0	Âmbito Flexível Tipo B Type B Flexibel Scope
46.10	Água para consumo, águas naturais doces, águas de processo Drinking water, freshwater and process water	Determinação de Magnésio Determination of magnesium	peqicp01 ICP-MS	12	0	Âmbito Flexível Tipo B Type B Flexibel Scope
46.11	Água para consumo, águas naturais doces, águas de processo Drinking water, freshwater and process water	Determinação de Manganés Determination of manganese	peqicp01 ICP-MS	12	0	Âmbito Flexível Tipo B Type B Flexibel Scope
46.12	Água para consumo, águas naturais doces, águas de processo Drinking water, freshwater and process water	Determinação de Níquel Determination of nickel	peqicp01 ICP-MS	12	0	Âmbito Flexível Tipo B Type B Flexibel Scope
46.13	Água para consumo, águas naturais doces, águas de processo Drinking water, freshwater and process water	Determinação de Sódio Determination of sodium	peqicp01 ICP-MS	12	0	Âmbito Flexível Tipo B Type B Flexibel Scope



N°	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
46.14	Água para consumo Drinking water	Determinação de Boro Determination of Boron	peqicp01 ICP-MS	12	0	Âmbito Flexível Tipo B Type B Flexibel Scope
46.15	Água para consumo Drinking wate	Determinação de Alumínio Determination of Aluminum	peqicp01 ICP-MS	12	0	Âmbito Flexível Tipo B Type B Flexibel Scope
46.16	Água para consumo Drinking water	Determinação de Cálcio Determination of Calcium	peqicp01 ICP-MS	12	0	Âmbito Flexível Tipo B Type B Flexibel Scope
46.17	Água para consumo Drinking water	Determinação de Selenio Determination of Selenium	peqicp01 ICP-MS	12	0	Âmbito Flexível Tipo B Type B Flexibel Scope
47	Águas de consumo, piscina, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente, residuais Drinking, pool, process, thermal, natural fresh, natural mineral, spring and waste waters	Determinação de Condutividade Determination of conductivity	pegg010 Condutimetria Conductimetry	9	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
48	Águas de consumo, piscina, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente, residuais Drinking waters, pool, process, thermal, natural fresh, natural mineral, spring and waste waters	Determinação de pH Determination of pH	pegg001 Potenciometria Potentiometry	10	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
49	Águas de consumo, piscina, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente, residuais Drinking waters, pool, process, thermal, natural fresh, natural mineral, spring and waste waters	Determinação de Temperatura Determination of temperature	itc014 Termometria Thermometry	2	2	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
50	Águas de consumo, piscina, processo, termais, naturais doces, naturais salinas, minerais naturais e de nascente Drinking waters, pool, process, thermal, natural fresh, natural saline, natural mineral and spring waters	Pesquisa e quantificação de Enterococos intestinais Detection and enumeration of intestinal enterococci	ISO 7899-2 Filtração em membrana Membrane filtration	2000	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
51	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente e residuais Drinking waters, process, thermal, natural fresh (except bathing), natural mineral, spring and waste waters	Determinação de sólidos suspensos totais Determination of total suspended solids	pegg014 Gravimetria Gravimetry	5	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
52	Águas de consumo, termais, naturais doces, naturais salinas e residuais Drinking waters, thermal, natural fresh, natural saline and waste waters	Pesquisa de Salmonella sp. Detection of Salmonella sp.	ISO 19250 Filtração em membrana Membrane filtration	2010	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
53	Águas de processo, naturais doces, naturais salinas e residuais Process, natural fresh, natural saline and waste waters	Pesquisa e quantificação de Enterococos intestinais Detection and enumeration of intestinal enterococci	ISO 7899-1 Método miniaturizado (NMP) MPN method	1998	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
54	Águas de processo, naturais doces, naturais salinas e residuais Process, fresh, natural saline and waste waters	Pesquisa e quantificação de Escherichia coli Detection and enumeration of Escherichia coli	ISO 9308-3 Método miniaturizado (NMP) MPN method	1998	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
55	Águas naturais doces, águas de processo, balneares e residuais Natural Fresh, process, bathing and waste waters	Determinação de Carência Química de oxigénio Determination of chemical oxygen demand	pegg022 Espectrofotometria de Absorção Molecular Molecular Absorption Spectrophotometry	16	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
56	Águas naturais doces, águas residuais, eluatos Natural Freshwaters, waste waters, eluate	Identificação e quantificação de Legionella pneumophila Identification and enumeration of Legionella pneumophila	ISO 11731 pema004 Inoculação com diluições Inoculation with dilutions	2017 17	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
57	Águas naturais doces, águas residuais, eluatos Natural Freshwaters, waste waters, eluate	Pesquisa e quantificação de Legionella sp Detection and enumeration of Legionella sp	ISO 11731 Inoculação com diluições Inoculation with dilutions	2017	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
58	Águas naturais doces, de processo e residuais Natural Freshwaters, process and waste waters	Determinação de Carência bioquímica de oxigénio (CBO5) Determination of Biochemical oxygen demand (BOD5)	pegg028 Manometria Manometry	11	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
59	Ar interior e ar exterior Indoor and outdoor air	Pesquisa e quantificação de Fungos Detection and enumeration of fungi	EN 13098 pemar006	2019 8	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
60	Ar interior Indoor air	Quantificação de Microrganismos viáveis a 22°C Enumeration of viable microorganisms at 22°C	EN ISO 14698-1,2 pemar007	2003 12	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
61	Ar interior Indoor air	Quantificação de Microrganismos viáveis a 30°C Enumeration of viable microorganisms at 30°C	EN ISO 14698-1,2 pemar007	2003 12	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
62	Ar interior Indoor air	Quantificação de Microrganismos viáveis a 37°C Enumeration of viable microorganisms at 37°C	EN ISO 14698-1,2 pemar007	2003 12	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
63	Cosméticos Cosmetic	Deteção de Microrganismos especificados e não especificados Detection of specific and non-specific microorganisms	ISO 18415 Amd. 1 Isolamento Selective media	2017 2022	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
64	Cosméticos Cosmetic	Quantificação de bactérias mesófilas viáveis Enumeration of viable mesophilic bacteria	ISO 21149 Amd. 1 Incorporação Inoculation	2017 2022	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
65	Cosméticos Cosmetic	Quantificação de Bolores e leveduras Enumeration of yeasts and moulds	ISO 16212 Amd. 1 Incorporação Inoculation	2017 2022	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
66	Ar Comprimido Compressed air	Quantificação de Bolores Enumeration of moulds	pemar006	8	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope



Nº	Produto Product	Ensaio Test	Método de Ensaio Test method	Edição / Data Edition/date	Local e Categoria Category	Tipo de Acreditação Accreditation type
67	Ar Comprimido Compressed air	Quantificação de Fungos Enumeration of fungi	pemar006	8	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
68	Ar Comprimido Compressed air	Quantificação de Levedura Enumeration of Yeast	pemar006	8	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
69	Ar Comprimido Compressed air	Quantificação de Microrganismos viáveis a 30°C Enumeration of viable microorganisms at 30°C	pemar007	12	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
70	Têxteis Textiles	Pesquisa de Coliformes totais Detection of total coliform	pemt002 Filtração Filtration	11	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
71	Têxteis Textiles	Pesquisa de Enterococos intestinais Detection of intestinal enterococci	pemt005 Filtração Filtration	9	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
72	Têxteis Textiles	Pesquisa de Escherichia coli Detection of Escherichia coli	pemt002 Filtração Filtration	11	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
73	Têxteis Textiles	Pesquisa de esporos de bactérias sulfito-redutoras Detection of sulfite-reducing bacteria spores	pemt006 Filtração Filtration	7	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
74	Têxteis Textiles	Pesquisa de Estafilococos coagulase positiva Detection of coagulase positive staphylococci	pemt004 Filtração Filtration	7	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
75	Têxteis Textiles	Pesquisa de Pseudomonas aeruginosa Detection of Pseudomonas aeruginosa	pemt003 Filtração Filtration	7	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
76	Têxteis Textiles	Quantificação de Fungos Enumeration of fungi	pemt007 Filtração Filtration	7	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
77	Têxteis Textiles	Quantificação de Microrganismos viáveis a 22°C Enumeration of viable microorganisms at 22 °C	pemt001 Filtração Filtration	9	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope
78	Têxteis Textiles	Quantificação de Microrganismos viáveis a 37°C Enumeration of viable microorganisms at 37 °C	pemt001 Filtração Filtration	9	0	Âmbito Flexível Intermédia Intermediate Flexible Scope

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

Assays can be performed according to the following categories:

0 - Assays carried out in the laboratory's permanent facilities

1 - Assays carried out outside the laboratory facilities or in mobile laboratories

2 - Assays carried out in the laboratory's permanent facilities and outside these