

Lista de Ensaios Acreditação Flexível Global

Responsável : Maria Paula Lourenço

Anexo Técnico L0570-1 (28-05-2025)

Versão 01 - Aprovada em 12-06-2025

Nº Ensaio	Tipo de produto (Type of product)	Tipo de Ensaio (Type of test)	Método de Ensaio/Versão	Local e Categoria	Tipo de Acreditação
15	Águas (Waters)	Contagem de Microrganismos por técnicas culturais (Incorporação) (Enumeration of microorganisms by cultural techniques (Pour plate))			
Flexibilidade ao nível da característica e do produto (Flexibility concerning characteristics and products)					
15.1	Águas (Waters)	Contagem Microrganismos a (22 ± 2) °C (Enumeration of microorganisms at (22 ± 2) °C)			
15.1.1	Águas de Consumo (Drinking waters)	Contagem Microrganismos a (22 ± 2) °C (Enumeration of microorganisms at (22 ± 2) °C)	ISO 6222:1999	0	A
15.1.2	Águas Minerais Naturais, de Nascente e Termais (Mineral, Natural and Thermal Waters)	Contagem Microrganismos a (22 ± 2) °C (Enumeration of microorganisms at (22 ± 2) °C)	ISO 6222:1999	0	A
15.1.3	Águas de Processo (Hemodiálise) (Process Waters)	Contagem Microrganismos a (22 ± 2) °C (Enumeration of microorganisms at (22 ± 2) °C)	ISO 6222:1999	0	A
15.2	Águas (Waters)	Contagem Microrganismos a (36 ± 2) °C (Enumeration of microorganisms at (236 ± 2) °C)			
15.2.1	Águas de Consumo (Drinking waters)	Contagem Microrganismos a (36 ± 2) °C (Enumeration of microorganisms at (36 ± 2) °C)	ISO 6222:1999	0	A

15.2.2	Águas Minerais Naturais, de Nascente e Termiais (Mineral, Natural and Thermal Waters)	Contagem Microrganismos a (36 ± 2) °C (Enumeration of microorganisms at (36 ± 2) °C)	ISO 6222:1999	0	A
15.2.3	Processo (Hemodiálise) (Process Waters)	Contagem Microrganismos a (36 ± 2) °C (Enumeration of microorganisms at (36 ± 2) °C)	ISO 6222:1999	0	A
15.2.4	Águas de Piscinas (Pool waters)	Contagem Microrganismos a (36 ± 2) °C (Enumeration of microorganisms at (36 ± 2) °C)	ISO 6222:1999	0	A
16	Águas (Waters)	Pesquisa de microrganismos em meio de cultura e identificação fenotípica (Detection of microorganisms by cultural techniques and phenotypic identification)			
Flexibilidade ao nível da característica e do produto (Flexibility concerning characteristics and products)					
16.1	Águas de Consumo (Drinking waters)	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp, excepto typhi e paratyphi (Detection of <i>Salmonella</i> spp except typhi e paratyphi)	ISO 19250:2010	0	A
16.2	Água Natural Doce (Balnear) (Natural freshwaters (recreational waters))	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp, excepto typhi e paratyphi (Detection of <i>Salmonella</i> spp except typhi e paratyphi)	ISO 19250:2010	0	A
17	Águas (Waters)	Pesquisa e Quantificação de microrganismos em meio de cultura e identificação fenotípica (Enumeration of microorganisms by cultural techniques and phenotypic identification)			
Flexibilidade ao nível da característica e do produto (Flexibility concerning characteristics and products)					
17.1	Águas (Waters)	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes (Enumeration of coliform bacteria)			
17.1.1	Águas de Consumo (Drinking waters)	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes (Enumeration of coliform bacteria)	ISO 9308-1:2014 /Amd1:2016	0	A

17.1.2	Águas Minerais Naturais de Nascente e Termais (Mineral, Natural and Thermal Waters)	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes (Enumeration of coliform bacteria)	ISO 9308-1:2014 /Amd1:2016	0	A
17.1.3	Águas de Piscinas (Pool waters)	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes (Enumeration of coliform bacteria)	ISO 9308-1:2014 /Amd1:2016	0	A
17.1.4	Águas de Processo (Hemodiálise) (Process waters)	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes (Enumeration of coliform bacteria)	ISO 9308-1:2014 /Amd1:2016	0	A
17.2	Águas (Waters)	Pesquisa e quantificação de <i>Escherichia coli</i> (Enumeration of <i>Escherichia coli</i>)			
17.2.1	Águas de Consumo (Drinking waters)	Pesquisa e quantificação de <i>Escherichia coli</i> (Enumeration of <i>Escherichia coli</i>)	ISO 9308-1:2014 /Amd1:2016	0	A
17.2.2	Águas Minerais Naturais de Nascente e Termais (Mineral, Natural and Thermal Waters)	Pesquisa e quantificação de <i>Escherichia coli</i> (Enumeration of <i>Escherichia coli</i>)	ISO 9308-1:2014 /Amd1:2016	0	A
17.2.3	Águas de Piscinas (Pool waters)	Pesquisa e quantificação de <i>Escherichia coli</i> (Enumeration of <i>Escherichia coli</i>)	ISO 9308-1:2014 /Amd1:2016	0	A
17.2.4	Águas de Processo (Hemodiálise) (Process waters)	Pesquisa e quantificação de <i>Escherichia coli</i> (Enumeration of <i>Escherichia coli</i>)	ISO 9308-1:2014 /Amd1:2016	0	A
17.3	Águas (Waters)	Pesquisa e Quantificação de Enterococos fecais (Enumeration of intestinal enterococci)			
17.3.1	Águas de Consumo (Drinking waters)	Pesquisa e Quantificação de Enterococos fecais (Enumeration of intestinal enterococci)	ISO 7899-2:2000	0	A
17.3.2	Águas Minerais Naturais, de Nascente e Termais (Mineral, Natural and Thermal Waters)	Pesquisa e Quantificação de Enterococos fecais (Enumeration of intestinal enterococci)	ISO 7899-2:2000	0	A

17.3.3	Águas Naturais Doces (Superficiais, Subterrâneas e Balneares) (Natural freshwaters (surface, groundwater and recreational waters))	Pesquisa e Quantificação de Enterococos fecais (Enumeration of intestinal enterococci)	ISO 7899-2:2000	0	A
17.3.4	Águas de Piscinas (Pool waters)	Pesquisa e Quantificação de Enterococos fecais (Enumeration of intestinal enterococci)	ISO 7899-2:2000	0	A
17.3.5	Águas de Processo (Hemodiálise) (Process waters)	Pesquisa e Quantificação de Enterococos fecais (Enumeration of intestinal enterococci)	ISO 7899-2:2000	0	A
17.4	Águas (Waters)	Pesquisa e Quantificação de <i>Clostridium perfringens</i> (Enumeration of <i>Clostridium perfringens</i>)			
17.4.1	Águas de Consumo (Drinking waters)	Pesquisa e Quantificação de <i>Clostridium perfringens</i> (Enumeration of <i>Clostridium perfringens</i>)	ISO 14189:2013	0	A
17.4.2	Águas Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) (Natural freshwaters (surface and groundwater))	Pesquisa e Quantificação de <i>Clostridium perfringens</i> (Enumeration of <i>Clostridium perfringens</i>)	ISO 14189:2013	0	A
17.5	Águas (Waters)	Pesquisa e Quantificação Estafilococos totais (Enumeration of <i>Staphylococci</i>)			
17.5.1	Águas de Piscinas (Pool waters)	Pesquisa e Quantificação Estafilococos totais (Enumeration of <i>Staphylococci</i>)	NP 4343:1998	0	A
17.5.2	Águas de Processo (Hemodiálise) (Pool Process waters)	Pesquisa e Quantificação Estafilococos totais (Enumeration of <i>Staphylococci</i>)	NP 4343:1998	0	A
17.6	Águas (Waters)	Pesquisa e Quantificação de Estafilococos coagulase positiva (Enumeration of Coagulase Positive <i>Staphylococci</i>)			
17.6.1	Águas de Piscinas (Pool waters)	Pesquisa e Quantificação de Estafilococos coagulase positiva (Enumeration of Coagulase Positive <i>Staphylococci</i>)	NP 4343:1998	0	A

17.6.2	Águas de Processo (Hemodiálise) (Process waters)	Pesquisa e Quantificação de Estafilococos coagulase positiva (Enumeration of Coagulase Positive <i>Staphylococci</i>)	NP 4343:1998	0	A
17.7	Águas (Waters)	Pesquisa e Quantificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Enumeration of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)			
17.7.1	Águas Minerais Naturais, de Nascente e Termais (Mineral, Natural and Thermal waters)	Pesquisa e Quantificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Enumeration of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	ULS LSPG PE 05 MB V (11) 09-06-2025	0	B
17.7.2	Águas Naturais Doces (Superficiais, Subterrâneas) (Natural freshwaters (surface and groundwater))	Pesquisa e Quantificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Enumeration of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	ULS LSPG PE 05 MB V (11) 09-06-2025	0	B
17.7.3	Águas de Piscinas (Pool waters)	Pesquisa e Quantificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Enumeration of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	ULS LSPG PE 05 MB V (11) 09-06-2025	0	B
17.7.4	Águas de Processo (Hemodiálise) (Process waters)	Pesquisa e Quantificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Enumeration of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	ULS LSPG PE 05 MB V (11) 09-06-2025	0	B
17.8	Águas (Waters)	Pesquisa e Quantificação de esporos de bactérias anaeróbias sulfito-redutoras (Enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (<i>clostridia</i>))			
17.8.1	Águas Minerais Naturais, de Nascente e Termais (Mineral, Natural and Thermal Waters)	Pesquisa e Quantificação de esporos de bactérias anaeróbias sulfito-redutoras (Enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (<i>clostridia</i>))	NP EN 26461-2:1994	0	A
17.8.2	Águas de Processo (Hemodiálise) (Process Waters)	Pesquisa e Quantificação de esporos de bactérias anaeróbias sulfito-redutoras (Enumeration of the spores of sulfite-reducing anaerobes (<i>clostridia</i>))	NP EN 26461-2:1994	0	A
17.9	Águas (Waters)	Quantificação de <i>Legionella</i> spp (Enumeration of <i>Legionella</i> spp)			

17.9.1	Águas de Consumo (Drinking Waters)	Quantificação de <i>Legionella</i> spp (Enumeration of <i>Legionella</i> spp)	ISO 11731:2017 (Procedimentos 8, 9 e 10)	0	A
17.9.2	Águas Minerais Naturais, de Nascente e Termais (Mineral, Natural and Thermal Waters)	Quantificação de <i>Legionella</i> spp (Enumeration of <i>Legionella</i> spp)	ISO 11731:2017 (Procedimentos 8, 9 e 10)	0	A
17.9.3	Águas de Piscinas (Pool Waters)	Quantificação de <i>Legionella</i> spp (Enumeration of <i>Legionella</i> spp)	ISO 11731:2017 (Procedimentos 8, 9 e 10)	0	A
17.10	Águas (Waters)	Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> (Enumeration of <i>Legionella pneumophila</i>)			
17.10.1	Águas de Consumo (Drinking Waters)	Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> (Enumeration of <i>Legionella pneumophila</i>)	ISO 11731:2017 (Procedimentos 8, 9 e 10); ULS LSPG PE 08 MB V (07) 19-06-2024	0	B
17.10.2	Águas Minerais Naturais, de Nascente e Termais (Natural, Mineral and Thermal Waters)	Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> (Enumeration of <i>Legionella pneumophila</i>)	ISO 11731:2017 (Procedimentos 8, 9 e 10); ULS LSPG PE 08 MB V (07) 19-06-2024	0	B
17.10.3	Águas de Piscinas (Pool waters)	Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> (Enumeration of <i>Legionella pneumophila</i>)	ISO 11731:2017 (Procedimentos 8, 9 e 10); ULS LSPG PE 08 MB V (07) 19-06-2024	0	B
17.11	Águas (Waters)	Quantificação de <i>Legionella</i> spp (Enumeration of <i>Legionella</i> spp)			
17.11.1	Águas de Consumo (Drinking Waters)	Quantificação de <i>Legionella</i> spp (Enumeration of <i>Legionella</i> spp)	ISO 11731:2017 (Procedimento 7)	0	A

17.11.2	Águas Minerais Naturais, de Nascente e Termais (Natural, Mineral and Thermal Waters)	Quantificação de <i>Legionella</i> spp (Enumeration of <i>Legionella</i> spp)	ISO 11731:2017 (Procedimento 7)	0	A
17.11.3	Águas de Piscinas (Pool waters)	Quantificação de <i>Legionella</i> spp (Enumeration of <i>Legionella</i> spp)	ISO 11731:2017 (Procedimento 7)	0	A
17.12	Águas (Waters)	Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> (Enumeration of <i>Legionella pneumophila</i>)			
17.12.1	Águas de Consumo (Drinking Waters)	Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> (Enumeration of <i>Legionella pneumophila</i>)	ISO 11731:2017 (Procedimento 7); ULS LSPG PE 08 MB V (07) 19-06-2024	0	B
17.12.2	Águas Minerais Naturais, de Nascente e Termais (Natural, Mineral and Thermal Waters)	Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> (Enumeration of <i>Legionella pneumophila</i>)	ISO 11731:2017 (Procedimento 7); ULS LSPG PE 08 MB V (07) 19-06-2024	0	B
17.12.3	Águas de Piscinas (Pool waters)	Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> (Enumeration of <i>Legionella pneumophila</i>)	ISO 11731:2017 (Procedimento 7); ULS LSPG PE 08 MB V (07) 19-06-2024	0	B
18	Águas (Waters)	Pesquisa e Quantificação de microrganismos em meio de cultura e identificação fenotípica (NMP) (Enumeration of microorganisms by cultural techniques and phenotypic identification (NMP))			
Flexibilidade ao nível da característica e do produto (Flexibility concerning characteristics and products)					
18.1	Água Natural doce (balnear) (Natural freshwaters (recreational waters))	Pesquisa e quantificação de Enterococos (Enumeration of intestinal enterococci)	ISO 7899-1:1998 / Amd1:2000	0	A
18.2	Água Natural doce (balnear) (Natural freshwaters (recreational waters))	Pesquisa e quantificação de <i>Escherichia coli</i> (Enumeration of <i>Escherichia coli</i>)	ISO 9308-3:1998 / Amd1:2000	0	A

18.3	Águas (Waters)	Pesquisa e quantificação de Coliformes totais (Enumeration of coliform bacteria)			
18.3.1	Águas de consumo (Drinking waters)	Pesquisa e quantificação de Coliformes totais (Enumeration of coliform bacteria)	ISO 9308-2:2018	0	A
18.3.2	Águas Naturais doces (Superficiais, Subterrâneas, Balneares) (Natural freshwaters (surface, groundwater and recreational waters))	Pesquisa e quantificação de Coliformes totais (Enumeration of coliform bacteria)	ISO 9308-2:2018	0	A
18.3.3	Águas de Piscinas (Pool waters)	Pesquisa e quantificação de Coliformes totais (Enumeration of coliform bacteria)	ISO 9308-2:2018	0	A
18.4	Águas (Waters)	Pesquisa e quantificação de Coliformes fecais (Enumeration of fecal coliform bacteria)			
18.4.1	Águas de Consumo (Drinking waters)	Pesquisa e quantificação de Coliformes fecais (Enumeration of fecal coliform bacteria)	ULS LSPG PE 58 MB V (03) 18-06-2018	0	B
18.4.2	Águas Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) (Natural freshwaters (surface and groundwaters))	Pesquisa e quantificação de Coliformes fecais (Enumeration of fecal coliform bacteria)	ULS LSPG PE 58 MB V (03) 18-06-2018	0	B
18.5	Águas (Water)	Pesquisa e quantificação de <i>Escherichia coli</i> (Enumeration of <i>Escherichia coli</i>)			
18.5.1	Águas de consumo (Drinking waters)	Pesquisa e quantificação de <i>Escherichia coli</i> (Enumeration of <i>Escherichia coli</i>)	ISO 9308-2:2012	0	A
18.5.2	Águas Naturais doces (Superficiais, Subterrâneas, Balneares) (Natural freshwaters (surface, groundwater and recreational waters))	Pesquisa e quantificação de <i>Escherichia coli</i> (Enumeration of <i>Escherichia coli</i>)	ISO 9308-2:2012	0	A
18.5.3	Águas de Piscinas (Pool waters)	Pesquisa e quantificação de <i>Escherichia coli</i> (Enumeration of <i>Escherichia coli</i>)	ISO 9308-2:2012	0	A

18.6	Águas (Water)	Pesquisa e Quantificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Enumeration of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)			
18.6.1	Águas de Consumo (Drinking waters)	Pesquisa e Quantificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Enumeration of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	ISO 16266-2:2018	0	A
18.6.2	Águas Minerais Naturais, de Nascente e Termais (Mineral and Thermal waters)	Pesquisa e Quantificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Enumeration of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	ISO 16266-2:2018	0	A
18.6.3	Águas Naturais Doces (Superficiais, Subterrâneas) (Natural freshwaters (surface and groundwater))	Pesquisa e Quantificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Enumeration of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	ISO 16266-2:2018	0	A
18.6.4	Águas de Piscinas (Pool waters)	Pesquisa e Quantificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Enumeration of <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	ISO 16266-2:2018	0	A
18.7	Águas (Waters)	Enumeração de Enterococos fecais (Enumeration of intestinal enterococci)			
18.7.1	Águas de Consumo (Drinking waters)	Enumeração de Enterococos fecais (Enumeration of intestinal enterococci)	ULS LSPG PE 55 MB V (06) 30-08-2022	0	B
18.7.2	Águas Naturais Doces (Superficiais, Subterrâneas, Balneares) (Natural freshwaters (surface, groundwater and recreational waters))	Enumeração de Enterococos fecais (Enumeration of intestinal enterococci)	ULS LSPG PE 55 MB V (06) 30-08-2022	0	B
18.7.3	Águas de Piscinas (Pool waters)	Enumeração de Enterococos fecais (Enumeration of intestinal enterococci)	ULS LSPG PE 55 MB V (06) 30-08-2022	0	B
18.8	Águas (Waters)	Pesquisa e quantificação <i>Legionella pneumophila</i> (Enumeration of <i>Legionella pneumophila</i>)			
18.8.1	Águas de consumo (Drinking waters)	Pesquisa e quantificação <i>Legionella pneumophila</i> (Enumeration of <i>Legionella pneumophila</i>)	ULS LSPG PE 60 MB V (08) 03-03-2020	0	B

18.8.2	Águas minerais naturais, de nascente e termais (Natural, Mineral and Thermal waters)	Pesquisa e quantificação <i>Legionella pneumophila</i> (Enumeration of <i>Legionella pneumophila</i>)	ULS LSPG PE 60 MB V (08) 03-03-2020	0	B
18.8.3	Águas de Piscina (Pool waters)	Pesquisa e quantificação <i>Legionella pneumophila</i> (Enumeration of <i>Legionella pneumophila</i>)	ULS LSPG PE 60 MB V (08) 03-03-2020	0	B
18.8.4	Águas de Processo (Torres Refrigeração, Hemodialise) (Process waters)	Pesquisa e quantificação <i>Legionella pneumophila</i> (Enumeration of <i>Legionella pneumophila</i>)	ULS LSPG PE 60 MB V (08) 03-03-2020	0	B
19	Águas (Water)	Determinação de Cor por espectrofotometria UV-VIS (Determination of Color by spectrophotometry UV-VIS)			
Flexibilidade ao nível do produto (Flexibility concerning products)					
19.1	Águas de consumo (Drinking)	Determinação da Cor (Determination of color)	ULS LSPG PE 01 FQ V (06) 30-01-2023	0	B
19.2	Águas Naturais Doces (Superficiais) (Natural freshwaters (surface waters))	Determinação da Cor (Determination of color)	ULS LSPG PE 01 FQ V (06) 30-01-2023	0	B
20	Águas (Water)	Determinação de Alcalinidade Total por titulação (Alkalinity Determination by titration)			
Flexibilidade ao nível do produto (Flexibility concerning products)					
20.1	Águas de consumo (Drinking waters)	Determinação de Alcalinidade Total (Total Alkalinity Determination)	ULS LSPG PE 38 FQ V (02) 13-01-2025	0	B
20.2	Águas Naturais Doces (Superficiais) (Natural freshwaters (surface waters))	Determinação de Alcalinidade Total (Total Alkalinity Determination)	ULS LSPG PE 38 FQ V (02) 13-01-2025	0	B
20.3	Águas de Piscinas (Pool waters)	Determinação de Alcalinidade Total (Total Alkalinity Determination)	ULS LSPG PE 38 FQ V (02) 13-01-2025	0	B
21	Águas (Water)	Determinação de Alumínio por espectrofotometria UV-VIS (Determination of Aluminum by spectrophotometry UV-VIS)			

Flexibilidade ao nível do produto (Flexibility concerning products)					
21.1	Águas de consumo (Drinking waters)	Determinação de Alumínio (Determination of Aluminum)	ULS LSPG PE 18 FQ V (09) 10-11-2023	0	B
22	Águas (Water)	Determinação de Amónio por espectrofotometria UV-VIS (Determination of Amonium by spectrophotometry UV-VIS)			
Flexibilidade ao nível do produto (Flexibility concerning products)					
22.1	Águas de consumo (Drinking)	Determinação de Amónio (Determination of Amonium)	ULS LSPG PE 19 FQ V (09) 19-06-2023	0	B
22.2	Águas Naturais Doces (Superficiais) (Natural freshwaters (surface waters))	Determinação de Amónio (Determination of Amonium)	ULS LSPG PE 19 FQ V (09) 19-06-2023	0	B
23	Águas (Water)	Determinação de Cálcio por complexometria (Calcium Determination by complexometry)			
Flexibilidade ao nível do produto (Flexibility concerning products)					
23.1	Águas de consumo (Drinking waters)	Determinação de Cálcio (Calcium Determination)	ULS LSPG PE 39 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
23.2	Águas Naturais Doces (Superficiais) (Natural freshwaters (surface waters))	Determinação de Cálcio (Calcium Determination)	ULS LSPG PE 39 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
24	Águas (Water)	Determinação de Cloretos por titulação (Determination of Chlorides by titration)			
Flexibilidade ao nível do produto (Flexibility concerning products)					
24.1	Águas de consumo (Drinking waters)	Determinação de Cloretos (Determination of Chlorides)	ULS LSPG PE 14 FQ V (08) 30-01-2023	0	B
24.2	Piscina (Pool waters)	Determinação de Cloretos (Determination of Chlorides)	ULS LSPG PE 14 FQ V (08) 30-01-2023	0	B
25	Águas (Water)	Determinação de Cloro Residual livre em campo por fotometria (Determination of Free Residual Chlorine in the field by photometry)			

Flexibilidade ao nível do produto (Flexibility concerning products)					
25.1	Águas de consumo (Drinking waters)	Determinação de Cloro Residual livre em campo (Determination of free Residual Chlorine in the field)	ULS LSPG PE 26 FQ V (11) 09-06-2025	1	B
25.2	Águas de Piscina (Pool waters)	Determinação de Cloro Residual livre em campo (Determination of free Residual Chlorine in the field)	ULS LSPG PE 26 FQ V (11) 09-06-2025	1	B
26	Águas (Water)	Determinação de Cobre por espectrofotometria UV-VIS (Determination of Copper by spectrophotometry UV-VIS)			
Flexibilidade ao nível do produto (Flexibility concerning products)					
26.1	Águas de consumo (Drinking waters)	Determinação de Cobre (Determination of Copper)	ULS LSPG PE 34 FQ V (02) 13-01-2025	0	B
27	Águas (Water)	Determinação de Condutividade por potenciometria (Determination of Conductivity by potentiometry)			
Flexibilidade ao nível do produto (Flexibility concerning products)					
27.1	Águas de consumo (Drinking waters)	Determinação de Condutividade a 20°C (Determination of Conductivity at 20°C)	ULS LSPG PE 07 FQ V (10) 13-09-2024	0	B
27.2	Águas Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) (Natural freshwaters (surface waters and groundwaters))	Determinação de Condutividade a 20°C (Determination of Conductivity at 20°C)	ULS LSPG PE 07 FQ V (10) 13-09-2024	0	B
27.3	Águas de Piscinas (Pool waters)	Determinação de Condutividade a 20°C (Determination of Conductivity at 20°C)	ULS LSPG PE 07 FQ V (10) 13-09-2024	0	B
28	Águas (Water)	Determinação de Dureza Total por cálculo (Hardness Determination by calculation)			
Flexibilidade ao nível do produto (Flexibility concerning products)					

28.1	Águas de consumo (Drinking waters)	Determinação de Dureza Total (Total Hardness Determination)	ULS LSPG PE 39 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
28.2	Águas Naturais Doces (Superficiais) Natural freshwaters (surface waters))	Determinação de Dureza Total (Total Hardness Determination)	ULS LSPG PE 39 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
29	Águas (Water)	Determinação de Magnésio por complexometria (Magnesium Determination by complexometry)			
Flexibilidade ao nível do produto (Flexibility concerning products)					
29.1	Águas de consumo (Drinking waters)	Determinação de Magnésio (Magnesium Determination)	ULS LSPG PE 39 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
29.2	Águas Naturais Doces (Superficiais) (Natural freshwaters (surface waters))	Determinação de Magnésio (Magnesium Determination)	ULS LSPG PE 39 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
30	Águas (Water)	Determinação de Manganês por espectrofotometria UV-VIS (Determination of Manganese by spectrophotometry UV-VIS)			
Flexibilidade ao nível do produto (Flexibility concerning products)					
30.1	Águas de consumo (Drinking waters)	Determinação de Manganês (Determination of Manganese)	ULS LSPG PE 31 FQ V (03) 10-11-2023	0	B
31	Águas (Water)	Determinação de Nitratos por espectrofotometria UV-VIS (Determination of Nitrates by spectrophotometry UV-VIS)			
Flexibilidade ao nível do produto (Flexibility concerning products)					
31.1	Águas de consumo (Drinking)	Determinação de Nitratos (Determination of Nitrates)	ULS LSPG PE 22 FQ V (08) 19-06-2023	0	B
31.2	Águas Naturais Doces (Superficiais) (Natural freshwaters (surface waters))	Determinação de Nitratos (Determination of Nitrates)	ULS LSPG PE 22 FQ V (08) 19-06-2023	0	B
32	Águas (Water)	Determinação de Nitritos por espectrofotometria UV-VIS (Determination of Nitrites by spectrophotometry UV-VIS)			
Flexibilidade ao nível do produto (Flexibility concerning products)					

32.1	Águas de consumo (Drinking)	Determinação de Nitritos (Determination of Nitrites)	ULS LSPG PE 23 FQ V (11) 10-11-2023	0	B
32.2	Águas Naturais Doces (Superficiais) (Natural freshwaters (surface waters))	Determinação de Nitritos (Determination of Nitrites)	ULS LSPG PE 23 FQ V (11) 10-11-2023	0	B
33	Águas (Water)	Determinação de pH por potenciometria (Determination of pH by potentiometry)			
Flexibilidade ao nível do produto (Flexibility concerning products)					
33.1	Águas de consumo (Drinking waters)	Determinação de pH (pH Determination)	ULS LSPG PE 10 FQ V (12) 20-01-2025	0	B
33.2	Águas Naturais Doces (Superficiais e Subterrâneas) (Natural freshwaters (surface waters and groundwaters))	Determinação de pH (pH Determination)	ULS LSPG PE 10 FQ V (12) 20-01-2025	0	B
33.3	Águas de Piscinas (Pool waters)	Determinação de pH (pH Determination)	ULS LSPG PE 10 FQ V (12) 20-01-2025	0	B
33.4	Águas Balneares (Bathing water)	Determinação de pH (pH Determination)	ULS LSPG PE 10 FQ V (12) 20-01-2025	0	B
34	Águas (Water)	Determinação de Ferro por espectrofotometria UV-VIS (Determination of Iron by spectrophotometry UV-VIS)			
Flexibilidade ao nível do produto (Flexibility concerning products)					
34.1	Águas de consumo (Drinking waters)	Determinação do Ferro (Determination of Iron)	ULS LSPG PE 33 FQ V (01) 10-11-2023	0	B
35	Águas (Waters)	Pesquisa e Quantificação de ácidos nucleicos por amplificação (Quantification of nucleic acids by amplification):			
Flexibilidade ao nível da característica e do produto (Flexibility concerning characteristics and products)					
35.1	Águas (Waters)	Pesquisa e Quantificação de <i>Legionella</i> spp (Enumeration of <i>Legionella</i> spp)			

35.1.1	Águas de Consumo (Drinking waters)	Pesquisa e Quantificação de <i>Legionella</i> spp (Enumeration of <i>Legionella</i> spp)	ISO 12869:2019	0	A
35.1.2	Águas Minerais Naturais, de Nascente e Termais (Mineral, Natural and Thermal Waters)	Pesquisa e Quantificação de <i>Legionella</i> spp (Enumeration of <i>Legionella</i> spp)	ISO 12869:2019	0	A
35.1.3	Águas de Piscinas (Pool waters)	Pesquisa e Quantificação de <i>Legionella</i> spp (Enumeration of <i>Legionella</i> spp)	ISO 12869:2019	0	A
35.1.4	Águas de Processo (Hemodiálise e Torres de Refrigeração) (Process waters)	Pesquisa e Quantificação de <i>Legionella</i> spp (Enumeration of <i>Legionella</i> spp)	ISO 12869:2019	0	A
35.2	Águas (Waters)	Pesquisa e Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> (Enumeration of <i>Legionella pneumophila</i>)			
35.2.1	Águas de Consumo (Drinking waters)	Pesquisa e Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> (Enumeration of <i>Legionella pneumophila</i>)	ISO 12869:2019	0	A
35.2.2	Águas Minerais Naturais, de Nascente e Termais (Mineral, Natural and Thermal Waters)	Pesquisa e Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> (Enumeration of <i>Legionella pneumophila</i>)	ISO 12869:2019	0	A
35.2.3	Águas de Piscinas (Pool waters)	Pesquisa e Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> (Enumeration of <i>Legionella pneumophila</i>)	ISO 12869:2019	0	A
35.2.4	Águas de Processo (Hemodiálise e Torres de Refrigeração) (Process waters)	Pesquisa e Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> (Enumeration of <i>Legionella pneumophila</i>)	ISO 12869:2019	0	A
36	Alimentos para animais (Feed)	Contagem de microrganismos em meio de cultura sólido e identificação fenotípica (Enumeration of microorganisms by solid cultural and phenotypic identification)			
Flexibilidade ao nível da característica (Flexibility concerning characteristics)					
36.1	Alimentos para animais (Feed)	Contagem <i>Enterobacteriaceae</i> (Enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i>)	ISO 21528-2:2017	0	A

36.2	Alimentos para animais (Feed)	Contagem <i>Escherichia coli</i> (Enumeration of <i>Escherichia coli</i>)	ISO 16649-2:2001	0	A
36.3	Alimentos para animais (Feed)	Contagem <i>Staphylococcus</i> coagulase positiva (Enumeration of Coagulase Positive <i>Staphylococci</i>)	ISO 6888-1:2021	0	A
36.4	Alimentos para animais (Feed)	Contagem de Bolors e Leveduras (Enumeration of yeasts and moulds)	Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	0	A
36.5	Alimentos para animais (Feed)	Contagem de Bolors (Enumeration of moulds)	Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	0	A
36.6	Alimentos para animais (Feed)	Contagem de Leveduras (Enumeration of yeasts)	Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	0	A
37	Alimentos para animais (Feed)	Contagem de Microrganismos por técnicas culturais (Incorporação) (Enumeration of microorganisms by cultural techniques (Pour plate))			
Flexibilidade ao nível da característica (Flexibility concerning characteristics)					
37.1	Alimentos para animais (Feed)	Contagem Microrganismos a 30°C (Enumeration of microorganisms at 30°C)	ISO 4833-1:2013 Amd1:2022	0	A
38	Alimentos para animais (Feed)	Pesquisa de Microrganismos por técnicas culturais e identificação fenotípica (Detection of microorganisms by cultural techniques and phenotypic identification)			
Flexibilidade ao nível da característica (Flexibility concerning characteristics)					
38.1	Alimentos para animais (Feed)	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp (Detection of <i>Salmonella</i> spp)	ISO 6579-1:2017/Amd1:2020	0	A
39	Esfregaços de Superfícies (Surfaces and swabs)	Contagem de microrganismos em meio de cultura sólido e identificação fenotípica (Enumeration of microorganisms by solid cultural and phenotypic identification)			
Flexibilidade ao nível da característica (Flexibility concerning characteristics)					
39.1	Esfregaços de Superfícies (Surfaces and swabs)	Contagem de <i>Enterobacteriaceae</i> (Enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i>)	ISO 18593:2018 pontos 9 e 10; ISO 21528-2:2017	0	A
39.2	Esfregaços de Superfícies (Surfaces and swabs)	Contagem de <i>Escherichia coli</i> (Enumeration of <i>Escherichia coli</i>)	ISO 18593:2018 pontos 9 e 10; ISO 16649-2:2001	0	A

39.3	Esfregaços de Superfícies (Surfaces and swabs)	Contagem de Estafilococos coagulase positiva (Enumeration of Coagulase Positive <i>Staphylococci</i>)	ISO 18593:2018 pontos 9 e 10; ISO 6888-1:2021 / Amd1:2023	0	A
39.4	Esfregaços de Superfícies (Surfaces and swabs)	Contagem <i>Listeria</i> spp (Enumeration of <i>Listeria</i> spp)	ISO 18593:2018 pontos 9 e 10; ISO 11290-2:2017	0	A
39.5	Esfregaços de Superfícies (Surfaces and swabs)	Contagem <i>Listeria monocytogenes</i> (Enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i>)	ISO 18593:2018 pontos 9 e 10; ISO 11290-2:2017	0	A
39.6	Esfregaços de Superfícies (Surfaces and swabs)	Contagem de Bolores e Leveduras (Enumeration of yeasts and moulds)	ISO 18593:2018 pontos 9 e 10; Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	0	A
39.7	Esfregaços de Superfícies (Surfaces and swabs)	Contagem de Bolores (Enumeration of moulds)	ISO 18593:2018 pontos 9 e 10; Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	0	A
39.8	Esfregaços de Superfícies (Surfaces and swabs)	Contagem de Leveduras (Enumeration of yeasts)	ISO 18593:2018 pontos 9 e 10; Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	0	A
40	Esfregaços de Superfícies (Surfaces and swabs)	Contagem de Microrganismos por técnicas culturais (Incorporação) (Enumeration of microorganisms by cultural techniques (Pour plate))			
Flexibilidade ao nível da característica (Flexibility concerning characteristics)					
40.1	Esfregaços de Superfícies (Surfaces and swabs)	Contagem de microrganismos a 30°C (Enumeration of microorganisms at 30°C)	ISO 18593:2018 pontos 9 e 10; ISO 4833-1:2013/Amd1:2022	0	A
41	Esfregaços de Superfícies (Surfaces and swabs)	Pesquisa de Microrganismos por técnicas culturais e identificação fenotípica (Detection of microorganisms by cultural techniques and phenotypic identification)			
Flexibilidade ao nível da característica (Flexibility concerning characteristics)					
41.1	Esfregaços de Superfícies (Surfaces and swabs)	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp (Detection of <i>Salmonella</i> spp)	ISO 18593:2018 pontos 9 e 10; ISO 6579-1:2017 Amd1:2020	0	A
41.2	Esfregaços de Superfícies (Surfaces and swabs)	Pesquisa de <i>Listeria</i> spp (Detection of <i>Listeria</i> spp)	ISO 18593:2018 pontos 9 e 10; ISO 11290-1:2017	0	A
41.3	Esfregaços de Superfícies (Surfaces and swabs)	Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> (Detection of <i>Listeria monocytogenes</i>)	ISO 18593:2018 pontos 9 e 10; ISO 11290-1:2017	0	A

42	Géneros alimentícios (Food)	Determinação de Cloretos por espectrofotometria UV-VIS (Determination of Chlorides by spectrophotometry UV-VIS)			
Flexibilidade ao nível do produto (Flexibility concerning products)					
42.1	Alimentos confeccionados e pré-confeccionados (Prepared foods and pre-cooked)	Determinação de Cloretos (Determination of Chlorides)	ULS LSPG PE 27 FQ V (09) 09-06-2025	0	B
42.2	Cereais e derivados (Pão) (Cereals and cereal products (Bread))	Determinação de Cloretos (Determination of Chlorides)	ULS LSPG PE 27 FQ V (09) 09-06-2025	0	B
43	Géneros alimentícios (Food)	Contagem de microrganismos em meio de cultura sólido e identificação fenotípica (Enumeration of microorganisms by solid cultural and phenotypic identification)			
Flexibilidade ao nível da característica (Flexibility concerning characteristics)					
43.1	Géneros alimentícios (Food)	Contagem <i>Enterobacteriaceae</i> (Enumeration of <i>Enterobacteriaceae</i>)	ISO 21528-2:2017	0	A
43.2	Géneros alimentícios (Food)	Contagem <i>Escherichia coli</i> (Enumeration of <i>Escherichia coli</i>)	ISO 16649-2:2001	0	A
43.3	Géneros alimentícios (Food)	Contagem <i>Staphylococcus</i> coagulase positiva (Enumeration of Coagulase Positive <i>Staphylococci</i>)	ISO 6888-1:2021 / Amd1:2023	0	A
43.4	Géneros alimentícios (Food)	Contagem <i>Listeria spp</i> (Enumeration of <i>Listeria spp</i>)	ISO 11290-2:2017	0	A
43.5	Géneros alimentícios (Food)	Contagem <i>Listeria monocytogenes</i> (Enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i>)	ISO 11290-2:2017	0	A
43.6	Géneros alimentícios (Food)	Contagem de Bolores e Leveduras (Enumeration of yeasts and moulds)	Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	0	A
43.7	Géneros alimentícios (Food)	Contagem de Bolores (Enumeration of moulds)	Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	0	A
43.8	Géneros alimentícios (Food)	Contagem de Leveduras (Enumeration of yeasts)	Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	0	A

44	Géneros alimentícios (Food)	Contagem de Microrganismos por técnicas culturais (Incorporação) (Enumeration of microorganisms by cultural techniques (Pour plate))			
Flexibilidade ao nível da característica (Flexibility concerning characteristics)					
44.1	Géneros alimentícios (Food)	Contagem Microrganismos a 30°C (Enumeration of microorganisms at 30°C)	ISO 4833-1:2013 Amd1:2022	0	A
45	Géneros alimentícios (Food)	Determinação de Açúcares por espectrofotometria UV-VIS (Determination of sugars by spectrophotometry UV-VIS)			
Flexibilidade ao nível do produto e da característica (Flexibility concerning products and characteristics)					
45.1	Géneros alimentícios (Food)	Determinação de Sacarose (Determination of Sucrose)	ULS LSPG PE 35 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
45.1.1	Cereais e derivados (pastelaria) (Cereals and cereal products (pastery))	Determinação de Sacarose (Determination of Sucrose)	ULS LSPG PE 35 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
45.1.2	Leite e produtos lácteos (Milk and dairy products)	Determinação de Sacarose (Determination of Sucrose)	ULS LSPG PE 35 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
45.1.3	Açúcar e produtos açucarados (Sugar and sugary products)	Determinação de Sacarose (Determination of Sucrose)	ULS LSPG PE 35 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
45.1.4	Bebidas não alcoólicas (Non alcoholic drinks)	Determinação de Sacarose (Determination of Sucrose)	ULS LSPG PE 35 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
45.2	Géneros alimentícios (Food)	Determinação de D-Glicose (Determination of D-Glucose)	ULS LSPG PE 35 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
45.2.1	Cereais e derivados (pastelaria) (Cereals and cereal products (pastery))	Determinação de D-Glicose (Determination of D-Glucose)	ULS LSPG PE 35 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
45.2.2	Leite e produtos lácteos (Milk and dairy products)	Determinação de D-Glicose (Determination of D-Glucose)	ULS LSPG PE 35 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
45.2.3	Açúcar e produtos açucarados (Sugar and sugary products)	Determinação de D-Glicose (Determination of D-Glucose)	ULS LSPG PE 35 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
45.2.4	Bebidas não alcoólicas (Non alcoholic drinks)	Determinação de D-Glicose (Determination of D-Glucose)	ULS LSPG PE 35 FQ V (04) 09-06-2025	0	B

45.3	Géneros alimentícios (Food)	Determinação de D-Fructose (Determination of D-Fructose)	ULS LSPG PE 35 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
45.3.1	Cereais e derivados (pastelaria) (Cereals and cereal products (pastery))	Determinação de D-Fructose (Determination of D-Fructose)	ULS LSPG PE 35 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
45.3.2	Leite e produtos lácteos (Milk and dairy products)	Determinação de D-Fructose (Determination of D-Fructose)	ULS LSPG PE 35 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
45.3.3	Açúcar e produtos açucarados (Sugar and sugary products)	Determinação de D-Fructose (Determination of D-Fructose)	ULS LSPG PE 35 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
45.3.4	Bebidas não alcoólicas (Non alcoholic drinks)	Determinação de D-Fructose (Determination of D-Fructose)	ULS LSPG PE 35 FQ V (04) 09-06-2025	0	B
45.4	Géneros alimentícios (Food)	Determinação de Lactose (Determination of Lactose)	ULS LSPG PE 37 FQ V (02) 09-06-2025	0	B
45.4.1	Cereais e derivados (pastelaria) (Cereals and cereal products (pastery))	Determinação de Lactose (Determination of Lactose)	ULS LSPG PE 37 FQ V (02) 09-06-2025	0	B
45.4.2	Leite e produtos lácteos (Milk and dairy products)	Determinação de Lactose (Determination of Lactose)	ULS LSPG PE 37 FQ V (02) 09-06-2025	0	B
45.4.3	Açúcar e produtos açucarados (Sugar and sugary products)	Determinação de Lactose (Determination of Lactose)	ULS LSPG PE 37 FQ V (02) 09-06-2025	0	B
45.4.4	Bebidas não alcoólicas (Non alcoholic drinks)	Determinação de Lactose (Determination of Lactose)	ULS LSPG PE 37 FQ V (02) 09-06-2025	0	B
46	Géneros alimentícios (Food)	Pesquisa de Microrganismos por técnicas culturais e identificação fenotípica (Detection of microorganisms by cultural techniques and phenotypic identification)			
Flexibilidade ao nível da característica (Flexibility concerning characteristics)					
46.1	Géneros alimentícios (Food)	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp (Detection of <i>Salmonella</i> spp)	ISO 6579-1:2017/Amd1:2020	0	A
46.2	Géneros alimentícios (Food)	Pesquisa de <i>Listeria</i> spp (Detection of <i>Listeria</i> spp)	ISO 11290-1:2017	0	A
46.3	Géneros alimentícios (Food)	Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> (Detection of <i>Listeria monocytogenes</i>)	ISO 11290-1:2017	0	A

* Nos ensaios em que existe flexibilidade ao nível da característica e do produto, o primeiro número identifica a característica e o segundo o produto.