

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Data de Atualização: 30/10/2025

Responsável pela Aprovação: Diretora Técnica (Daniela Correia)

Anexo Técnico de Acreditação Nº0783-1, Ed.5 (20/03/2025)

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
1	Águas de Consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para a análise de cloro residual livre e cloro residual total	PE 28.6	1
2	Águas de Consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para a análise de metais: alumínio, antimónio, arsénio, boro, cádmio, cálcio, chumbo, cobre, crómio, ferro, lítio, magnésio, manganês, níquel, potássio, selénio e sódio	PE 28.6	1
3	Águas de Consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de cheiro e sabor	PE 28.6	1
4	Águas de Consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros físico-químicos: Amónio, Bromatos, Cloratos, Cloritos, Cloretos, Brometos, Cianetos, Fluoretos, Fosfatos, Nitratos, Nitritos, Oxidabilidade, Sulfatos, Bicarbonato, Carbonato	PE 28.6	1
5	Águas de Consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros orgânicos: Microcistinas	PE 28.6	1

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
6	Águas de Consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros orgânicos: Trihalometanos e Compostos Orgânicos Voláteis (Benzeno, Tricloroeteno, Tetracloroeteno, 1,2 - dicloroetano, Cloreto de Vinilo, Acrilamida, Epicloridrina)	PE 28.6	1
7	Águas de Consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros orgânicos: Carbono Orgânico Total	PE 28.6	1
8	Águas de Consumo	Colheita de amostras para análise de 17-beta-estradiol	PE 28.6	1
9	Águas de Consumo	Colheita de amostras para análise de bisfenol A, nonilfenol, octilfenol	PE 28.6	1
10	Águas de Consumo	Colheita de amostras para análise de metais: urânio	PE 28.6	1
11	Águas de Consumo	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: bactérias coliformes (coliformes totais), <i>Clostridium perfringens</i> (incluindo esporos), enterococos intestinais, <i>Escherichia coli</i> , número de colónias a (22+/-2)°C, número de colónias a (36 +/- 2)°C, <i>Legionella pneumophila</i> , <i>Legionella</i> spp	PE 28.6	1

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
12	Águas de Consumo	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PE 28.6	1
13	Águas de Consumo	Colheita de amostras para análise de parâmetros orgânicos: ácidos haloacéticos	PE 28.6	1
14	Águas de Consumo	Colheita de amostras para análise de PFAS	PE 28.6	1
15	Águas de Consumo	Determinação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (PAHs): Soma de Benzo(b)fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno, Benzo(g,h,i)perileno, Indeno(1,2,3-cd)pireno) Cálculo	PE 27.2	0
16	Águas de Consumo	Determinação de tricloroeteno e tetracloroeteno (soma) Cálculo	PE 25.4	0
17	Águas de Consumo	Pesquisa e Quantificação de <i>Clostridium perfringens</i> Membrana filtrante	ISO 14189:2013	0
18	Águas de Consumo	Pesquisa e quantificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Membrana filtrante	ISO 16266:2006	0
19	Águas de consumo e naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de nitritos EAM	NP EN 26777:1996	0

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
20	Águas de consumo, de piscina e processo	Determinação de cloro residual livre Fotometria	PE 30.3	1
21	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais	Determinação de bromodiclorometano SPME GC ECD	PE 25.4	0
22	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais	Determinação de bromofórmlio SPME GC ECD	PE 25.4	0
23	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais	Determinação de clorofórmlio SPME GC ECD	PE 25.4	0
24	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais	Determinação de dibromoclorometano SPME GC ECD	PE 25.4	0
25	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais	Determinação de sabor Escolha não forçada	EN 1622:2006	0
26	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais	Determinação de tetracloroeteno SPME GC ECD	PE 25.4	0
27	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais	Determinação de tricloroeteno SPME GC ECD	PE 25.4	0
28	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais	Determinação de Trihalometanos (THM): soma de clorofórmlio, bromofórmlio, dibromoclorometano e bromodiclorometano Cálculo	PE 25.4	0

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
29	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a $(22\pm2)^\circ\text{C}$ Incorporação	ISO 6222:1999	0
30	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e de piscina	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a $(36\pm2)^\circ\text{C}$ Incorporação	ISO 6222:1999	0
31	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e de piscina	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes Membrana Filtrante	ISO 9308-1:2014 AMD1:2016	0
32	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e de piscina	Pesquisa e Quantificação de Enterococos Intestinais Membrana Filtrante	ISO 7899-2:2000	0
33	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e de piscina	Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> Membrana Filtrante	ISO 9308-1:2014 AMD1:2016	0
34	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e de piscina e processo (exceto hemodiálise)	Pesquisa de <i>Legionella pneumophila</i> PCR em Tempo Real	ISO /TS 12869:2019	0
Suspensão Voluntária desde 2025-10-26				
35	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e de piscina e processo (exceto hemodiálise)	Pesquisa de <i>Legionella</i> spp PCR em Tempo Real	ISO /TS 12869:2019	0
Suspensão Voluntária desde 2025-10-26				

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
36	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e de piscina e processo (exceto hemodiálise)	Pesquisa e Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> PCR em Tempo Real	ISO /TS 12869:2019	0
	Suspensão Voluntária desde 2025-10-26			
37	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e de piscina e processo (exceto hemodiálise)	Pesquisa e Quantificação de <i>Legionella spp</i> PCR em Tempo Real	ISO /TS 12869:2019	0
	Suspensão Voluntária desde 2025-10-26			
38	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e de piscina, processo (exceto hemodiálise) e biofilmes	Pesquisa e Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> Filtração por membrana com eluição Inoculação direta Diluições	ISO 11731:2017 PE 09.2	0
39	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e de piscina, processo (exceto hemodiálise) e biofilmes	Pesquisa e Quantificação de <i>Legionella spp</i> Filtração por membrana com eluição Inoculação direta Diluições	ISO 11731:2017	0
40	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras (a partir de torneira) de parâmetros radioativos: Tritio	PE 28.6	1

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
41	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras (a partir de torneira) para a análise de parâmetros físicos: alcalinidade, condutividade, cor, dureza total, pH, temperatura e turvação	PE 28.6	1
42	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de mercúrio	PE 28.6	1
43	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros orgânicos: Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	PE 28.6	1
44	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros orgânicos: Pesticidas	PE 28.6	1
45	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros radioativos: Dose indicativa (α -Total, β -Total e radionuclídeos específicos)	PE 28.6	1
46	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros radioativos: Radão	PE 28.6	1
47	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Determinação de Benzo(a)pireno SBSE HPLC FLD	PE 27.2	0

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
48	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Determinação de Benzo(b)fluoranteno SBSE HPLC FLD	PE 27.2	0
49	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Determinação de Benzo(g,h,i)perileno SBSE HPLC FLD	PE 27.2	0
50	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Determinação de Benzo(k)fluoranteno SBSE HPLC FLD	PE 27.2	0
51	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Determinação de fluoranteno SBSE-HPLC FLD	PE 27.2	0
52	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Determinação de Indeno (1,2,3-cd) pireno SBSE HPLC FLD	PE 27.2	0
53	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de alumínio (em amostras com turvação < 1 NTU) EAA-Grafite	PE 22.7	0

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
54	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de arsénio (em amostras com turvação < 1 NTU) EAA-Grafite	PE 22.7	0
55	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de cádmio (em amostras com turvação < 1 NTU) EAA-Grafite	PE 22.7	0
	Suspensão Voluntária desde 2025-02-24			
56	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de cheiro Escolha não forçada	EN 1622:2006	0
57	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de cobre (em amostras com turvação < 1 NTU) EAA-Grafite	PE 22.7	0
58	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de crómio (em amostras com turvação < 1 NTU) EAA-Grafite	PE 22.7	0

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
59	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de lítio (em amostras com turvação < 1 NTU) EAA-Chama	PE 23.7	0
60	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de manganês (em amostras com turvação < 1 NTU) EAA-Grafite	PE 22.7	0
61	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de níquel (em amostras com turvação < 1 NTU) EAA-Grafite	PE 22.7	0
62	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de potássio (em amostras com turvação < 1 NTU) EAA-Chama	PE 23.7	0
63	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de sódio (em amostras com turvação < 1 NTU) EAA-Chama	PE 23.7	0

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
64	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (superficiais e subterrâneas) e de piscina	Determinação de amónio EAM	PE 26.0	0
65	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (superficiais e subterrâneas) e de piscina	Determinação de cor EAM	NP 627:1972	0
66	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (superficiais e subterrâneas) e processo	Determinação de ferro (em amostras com turvação < 1 NTU) EAA-Grafite	PE 22.7	0
67	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (superficiais e subterrâneas), de piscina	Determinação de turvação Turbidimetria	ISO 7027-1:2016	0
68	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (superficiais e subterrâneas), de piscina e processo	Determinação de condutividade Condutimetria	NP EN 27888:1996	0

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
69	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (superficiais e subterrâneas), de piscina e processo	Determinação de pH Potociometria	PE 10.2	0
70	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente e termais, de piscina e processo	Determinação de temperatura Termometria	PE 29.1	1
71	Águas de consumo, naturais doces (superficiais e subterrâneas) e de piscina	Determinação de bicarbonatos Volumetria ácido-base	PE 34.1	0
72	Águas de consumo, naturais doces (superficiais e subterrâneas) e de piscina	Determinação de carbonatos Volumetria ácido-base	PE 34.1	0
73	Águas de consumo, naturais doces (superficiais e subterrâneas) e de piscina	Determinação de nitratos EAM	PE 14.0	0
74	Águas de consumo, naturais doces (superficiais e subterrâneas) e de piscina	Determinação de oxidabilidade Volumetria de oxidação-redução	EN ISO 8467:1993	0
75	Águas de consumo, naturais doces (superficiais e subterrâneas) e de processo	Determinação de cálcio Volumetria de complexação	PE 19.1	0
76	Águas de consumo, naturais doces (superficiais e subterrâneas) e de processo	Determinação de dureza total Volumetria de complexação	PE 18.2	0

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
77	Águas de consumo, naturais doces (superficiais e subterrâneas) e de processo	Determinação de magnésio Cálculo	PE 33.1	0
78	Águas de consumo, naturais doces (superficiais e subterrâneas) e de processo	Determinação de sulfatos EAM	PE 16.1	0
79	Águas de consumo, naturais doces (superficiais e subterrâneas), de piscina e de processo	Determinação de alcalinidade Volumetria ácido-base	PE 34.1	0
80	Águas de consumo, naturais doces (superficiais e subterrâneas), de piscina e de processo	Determinação de cloreto Volumetria de precipitação	PE 21.2	0
81	Águas de piscina	Colheita de amostras para a análise de cloro residual livre e cloro residual total	PE 28.6	1
82	Águas de piscina	Colheita de amostras para a análise de parâmetros físicos: alcalinidade, condutividade, cor, dureza total, pH, temperatura e turvação	PE 28.6	1

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
83	Águas de piscina	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: bactérias coliformes (coliformes totais), enterococos intestinais, <i>Escherichia coli</i> , número de colónias a (36±2)ºC, estafilococos totais, estafilococos produtores de coagulase, <i>Legionella</i> spp., <i>Legionella pneumophila</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PE 28.6	1
84	Águas de piscina	Colheita de amostras para determinação de metais: cobre	PE 28.6	1
85	Águas de piscina	Determinação de cloro combinado Cálculo	PE 30.3	1
86	Águas de piscina	Determinação de cloro total Fotometria	PE 30.3	1
87	Águas de piscina	Determinação do ácido isocianúrico Fotometria	PE 31.1	1
88	Águas de piscina	Pesquisa e quantificação de Estafilococos produtores de coagulase Membrana filtrante	NP 4343:1998	0
89	Águas de piscina	Pesquisa e quantificação de Estafilococos totais Membrana filtrante	NP 4343:1998	0

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
90	Águas de piscina	Colheita de amostras para análise de parâmetros físico-químicos: Azoto amoniacal, Cloretos, Nitratos, Oxidabilidade, Ozono, Carbonatos, Bicarbonatos	PE 28.6	1
91	Águas de piscina	Colheita de amostras (a partir de torneira e por imersão à superfície) para físico-químicos: Cloretos, Sulfatos	PE 28.6	1
92	Águas de processo	Colheita de amostras (a partir de torneira e por imersão à superfície) para a análise de cloro residual livre e cloro residual total	PE 28.6	1
93	Águas de processo	Colheita de amostras (a partir de torneira e por imersão à superfície) para a análise de metais: ferro total	PE 28.6	1
94	Águas de processo	Colheita de amostras (a partir de torneira e por imersão à superfície) para a análise de parâmetros físicos: alcalinidade, condutividade, cor, dureza total, pH, temperatura e turvação	PE 28.6	1
95	Águas de processo	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: número de colónias a (30 +/-1)°C, <i>Legionella pneumophila</i> , <i>Legionella</i> spp.	PE 28.6	1

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
96	Águas de processo	Enumeração de microrganismos viáveis – número de colónias a (30±1)°C. Incorporação	PE 37.0	0
97	Águas minerais naturais, de nascente e termais	Colheita de amostras (a partir de torneira e por imersão à superfície) para a análise de ácido sulfídrico	PE 28.6	1
98	Águas minerais naturais, de nascente e termais	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros orgânicos: Trihalometanos e Compostos Orgânicos Voláteis (Benzeno, Tricloroeteno, Tetracloroeteno, 1,2 - dicloroetano, Cloreto de Vinilo, MTBE)	PE 28.6	1
99	Águas minerais naturais, de nascente e termais	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: bactérias coliformes (coliformes totais), enterococos intestinais, <i>Escherichia coli</i> , número de colónias a (22±2)°C, número de colónias a (36±2)°C, esporos de bactérias anaeróbias sulfito-redutoras, <i>Legionella pneumophila</i> , <i>Legionella</i> spp., <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PE 28.6	1
100	Águas minerais naturais, de nascente e termais	Determinação de magnésio (em amostras com turvação < 1 NTU) EAA-Chama	PE 23.7	0
101	Águas minerais naturais, de nascente e termais	Pesquisa e Quantificação de esporos de bactérias anaeróbias sulfito-redutoras Membrana filtrante	ISO 6461-2:1986	0

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
102	Águas minerais naturais, de nascente e termais e de piscina	Pesquisa e Quantificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Membrana filtrante	ISO 16266:2006	0
103	Águas minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros físico-químicos: CO2	PE 28.6	1
104	Águas minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros físico-químicos: Azoto amoniacial, Bromatos, Cloratos, Cloritos, Cloretos, Brometos, Cianetos, Fluoretos, Fosfatos, Iodetos, Nitratos, Nitritos, Sílica, Sulfatos, Resíduo seco, Bicarbonato, Carbonato	PE 28.6	1
105	Águas minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras (a partir de torneira) para a análise de metais: alumínio, antimónio, arsénio total, arsénio III, bário, berílio, bismuto, boro, cádmio, cálcio, césio, chumbo, cobalto, cobre, crómio, estanho, estrôncio, ferro, ferro total, ítrio, lítio, magnésio, manganês, molibdénio, níquel, nióbio, potássio, prata, selénio, sódio, urânio, vanádio, rubídio, tungsténio, zinco e zircónio	PE 28.6	1
106	Águas minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros físico-químicos: Enxofre total	PE 28.6	1
107	Águas minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros físico-químicos: Sulfuretos, Sulfuração total	PE 28.6	1

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
108	Águas minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros físico-químicos: Hidrogenosulfureto, Tiosulfato, Silicato, Hidroxilo, Metano	PE 28.6	1
109	Águas minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros orgânicos: Hidrocarbonetos Totais	PE 28.6	1
110	Águas minerais naturais, de nascente e termais e naturais doces (subterrâneas)	Determinação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (PAHs): Soma de fluoranteno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(a) pireno, Benzo(k)fluoranteno, Benzo (g,h,i) perileno, Indeno(1,2,3-cd)pireno) Cálculo	PE 27.2	0
111	Águas minerais naturais, de nascente e termais, naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de cheiro, sabor, aparência e depósito	PE 28.6	1
112	Águas naturais doces (balneares)	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: <i>Salmonella</i> spp., <i>Escherichia coli</i> , enterococos	PE 28.6	1

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
113	Águas naturais doces (superficiais)	Colheita de amostras (a partir de torneira e por imersão à superfície) para análise de parâmetros físico-químicos: Azoto amoniacal, Cloretos, Fosfatos, Nitratos, Nitritos, Oxidabilidade, Sulfatos, Bicarbonato, Carbonato	PE 28.6	1
114	Águas naturais doces (superficiais)	Colheita de amostras (a partir de torneira e por imersão à superfície para análise de parâmetros radioativos: Radão	PE 28.6	1
115	Águas naturais doces (superficiais)	Colheita de amostras (a partir de torneira e por imersão à superfície) de parâmetros radioativos: Trítio	PE 28.6	1
116	Águas naturais doces (superficiais)	Colheita de amostras (a partir de torneira e por imersão à superfície) para a análise de metais: alumínio, antimónio, arsénio, boro, cádmio, cálcio, chumbo, cobre, crómio, ferro, lítio, magnésio, manganês, níquel, potássio, selénio e sódio	PE 28.6	1
117	Águas naturais doces (superficiais)	Colheita de amostras (a partir de torneira e por imersão à superfície) para a análise de parâmetros físicos: alcalinidade, condutividade, cor, dureza total, pH, temperatura e turvação	PE 28.6	1
118	Águas naturais doces (superficiais)	Colheita de amostras (a partir de torneira e por imersão à superfície) para análise de cheiro	PE 28.6	1

FOLHA DE REGISTO
FR 5.3/1.25 - Lista de Ensaios no Âmbito da Acreditação Flexível Intermédia

Nº ENSAIO (ANEXO TÉCNICO)	PRODUTO	ENSAIO	MÉTODO / VERSÃO	CATEGORIA
119	Águas naturais doces (superficiais)	Colheita de amostras (a partir de torneira e por imersão à superfície) para análise de mercúrio	PE 28.6	1
120	Águas naturais doces (superficiais)	Colheita de amostras (a partir de torneira e por imersão à superfície) para análise de parâmetros orgânicos: Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	PE 28.6	1
121	Águas naturais doces (superficiais)	Colheita de amostras (a partir de torneira e por imersão à superfície) para análise de parâmetros radioativos: Dose indicativa (α Total, β Total e radionuclídeos específicos)	PE 28.6	1
122	Águas naturais doces (superficiais)	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: bactérias coliformes fecais, bactérias coliformes totais, <i>Salmonella</i> spp., <i>Escherichia coli</i> , clostrídios sulfito-redutores, enterococos, microrganismos a 22°C, microrganismos a 36°C	PE 28.6	1
123	Biofilme	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: <i>Legionella pneumophila</i> , <i>Legionella</i> spp.	PE 28.6	1

Legenda:

“PE” – Procedimento de Ensaio

Categoria 0 – ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório

Categoria 1 – ensaios realizados fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis

RESPONSABILIDADES	
SETORES ANALÍTICOS	APROVAÇÃO TÉCNICA (Responsável Técnico)
Amostragem	Eduardo Lage
Microbiologia	Cátia Fidalgo
Biologia Molecular	Cátia Fidalgo
Química Clássica	Eduardo Lage
Espectrometria de Absorção Atómica	Rafaela Guimarães
Cromatografia	André Lemos

APROVAÇÃO FINAL DA LISTA (Diretora Técnica): Daniela Correia

CONTROLO E GESTÃO DA LISTA (Gestora da Qualidade): Daniela Correia