

Lista de ensaios sob acreditação flexível

Referente ao Anexo Técnico de Acreditação Nº L0346-1 (Edição n.º 19 • Emitido em 2020-11-03)

Nº	Produto	Parâmetro e Técnica	Norma / Procedimento	Versão em vigor	Categoria
1	Dispositivos médicos	Quantificação de Bolores e leveduras Filtração	ISO 11737-1 pemdm002	2018 2020-08	0
2	Dispositivos médicos	Quantificação de Microrganismos viáveis aeróbios Filtração	ISO 11737-1 pemdm001	2018 2020-08	0
3	Dispositivos médicos	Teste de esterilidade Eluição	ISO 11737-2 pemdm003	2019 2020-08	0
4	Zaragoas em superfícies associadas a zonas de risco	Pesquisa de Coliformes totais Espalhamento	pems002	2017-02	0
5	Zaragoas em superfícies associadas a zonas de risco	Pesquisa de E. coli Espalhamento	pems002	2017-02	0
6	Zaragoas em superfícies associadas a zonas de risco	Pesquisa de Enterococos intestinais Espalhamento meio seletivo	pems005	2011-10	0
7	Zaragoas em superfícies associadas a zonas de risco	Pesquisa de Estafilococos coagulase positiva Espalhamento meio seletivo	pems004	2016-01	0
8	Zaragoas em superfícies associadas a zonas de risco	Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Espalhamento meio seletivo	pems003	2012-10	0
9	Zaragoas em superfícies associadas a zonas de risco	Quantificação de fungos Espalhamento	pems007	2017-02	0
10	Zaragoas em superfícies associadas a zonas de risco	Quantificação de Microrganismos viáveis a 22°C Incorporação	pems001	2020-11	0
11	Zaragoas em superfícies associadas a zonas de risco	Quantificação de Microrganismos viáveis a 37°C Incorporação	pems001	2020-11	0
12	Água de consumo	Colheita de amostras para análise de Oxidabilidade	pg018	2020-11	1
13	Águas de consumo e de processo	Determinação de Antimónio ICP-MS	peqicp01	2020-11	0
14	Águas de consumo e de processo	Determinação de Arsénio ICP-MS	peqicp01	2020-11	0
15	Águas de consumo e de processo	Determinação de Potássio ICP-MS	peqicp01	2020-11	0
16	Águas de consumo e de processo	Colheita de amostras para análise de Cloro livre e Cloro total	pg018	2020-11	1

Lista de ensaios sob acreditação flexível

Referente ao Anexo Técnico de Acreditação Nº L0346-1 (Edição n.º 19 • Emitido em 2020-11-03)

Nº	Produto	Parâmetro e Técnica	Norma / Procedimento	Versão em vigor	Categoria
17	Águas de consumo e processo	Colheita de amostras para análise de parâmetros físico-químicos: Alcalinidade, Cheiro, Condutividade, Cor, pH, Sólidos suspensos totais, Temperatura e Turvação	pg018	2020-11	1
18	Águas de consumo e piscinas	Identificação e quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> Filtração por membrana com eluição	ISO 11731 pema004	2017 2019-02	0
19	Águas de consumo e piscinas	Pesquisa e quantificação de <i>Legionella sp.</i> Filtração por membrana com diluição	ISO 11731	2017	0
20	Águas de consumo, águas naturais doces, águas minerais naturais, de nascente e termais	Colheita de amostras para análise de Microcistinas	pg018	2020-11	1
21	Águas de consumo, águas naturais doces, águas minerais naturais, de nascente e termais	Colheita de amostras para análise de Cianetos	pg018	2020-11	1
22	Águas de consumo, águas naturais doces, águas minerais naturais, de nascente e termais	Colheita de amostras para análise de Cloratos e Cloritos	pg018	2020-11	1
23	Águas de consumo, águas naturais doces, águas minerais naturais, de nascente e termais	Colheita de amostras para análise de dureza	pg018	2020-11	1
24	Águas de consumo, águas naturais doces, águas minerais naturais, de nascente e termais	Colheita de amostras para análise de Enxofre	pg018	2020-11	1
25	Águas de consumo, águas naturais doces, águas minerais naturais, de nascente e termais	Colheita de amostras para análise de metais: Boro e Alumínio	pg018	2020-11	1
26	Águas de consumo, minerais naturais, de nascente, termais e naturais doces (subterrâneas)	Quantificação de <i>Clostridium perfringens</i> Filtração em membrana	ISO 14189	2013	0
27	Águas de consumo, piscinas e processo	Determinação de Cloro combinado Cálculo	itc010	2020-03	1
28	Águas de consumo, piscina, processo, termais, naturais doces	Determinação de Cálcio Espectrofotometria de Absorção Atômica - chama	peqi003	2020-11	0
29	Águas de consumo, piscinas, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente	Determinação de Oxidabilidade Titulimetria	peqg026	2020-10	0
30	Águas de consumo, piscinas, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente	Determinação de Turvação Nefelometria	peqg011	2011-01	0
31	Águas de consumo, piscinas, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente	Enumeração de microrganismos viáveis – número de colónias a (22±2) °C Incorporação em gelose	ISO 6222	1999	0

Lista de ensaios sob acreditação flexível

Referente ao Anexo Técnico de Acreditação Nº L0346-1 (Edição n.º 19 • Emitido em 2020-11-03)

Nº	Produto	Parâmetro e Técnica	Norma / Procedimento	Versão em vigor	Categoria
32	Águas de consumo, piscinas, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente	Enumeração de microrganismos viáveis – número de colónias a (36±2) °C Incorporação em gelose	ISO 6222	1999	0
33	Águas de consumo, piscinas, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente	Pesquisa e quantificação de Coliformes totais Filtração em membrana	pema028	2015-10	0
34	Águas de consumo, piscinas, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente	Pesquisa e quantificação de <i>Escherichia coli</i> Filtração em membrana	pema028	2015-10	0
35	Águas de consumo, piscinas, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente	Quantificação de Coliformes fecais Filtração em membrana	pema031	2020-10	0
36	Águas de consumo, piscinas, processo, termais, naturais doces, (exceto balneares), minerais naturais e de nascente	Quantificação de Estafilococos coagulase positiva Filtração em membrana	NF T 90-412	2016	0
37	Águas de consumo, piscinas, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: Microrganismos viáveis a (22±2)°C, Microrganismos viáveis a (36±2)°C, Estafilococos coagulase positiva, Coliformes totais, <i>Escherichia coli</i> , Coliformes fecais, <i>Legionella</i>	pg018	2020-11	1
38	Águas de consumo, piscinas, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente	Determinação de Ferro Espectrofotometria de Absorção Molecular	peqg002	2020-09	0
39	Águas de consumo, piscinas, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente	Determinação de Magnésio Espectrofotometria de Absorção Atómica - chama	peqi004	2020-11	0
40	Águas de consumo, piscinas, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente	Determinação de Manganês Espectrofotometria de Absorção Molecular	peqg003	2017-07	0
41	Águas de consumo, piscinas, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente	Determinação de Potássio Espectrofotometria de Absorção Atómica - chama	peqi002	2020-11	0
42	Águas de consumo, piscinas, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente	Determinação de Sódio Espectrofotometria de Absorção Atómica - chama	peqi001	2020-11	0
43	Águas de consumo, piscinas, processo, termais, naturais doces, naturais salinas, minerais naturais e de nascente	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: Enterococos intestinais	pg018	2020-11	1

Lista de ensaios sob acreditação flexível

Referente ao Anexo Técnico de Acreditação Nº L0346-1 (Edição n.º 19 • Emitido em 2020-11-03)

Nº	Produto	Parâmetro e Técnica	Norma / Procedimento	Versão em vigor	Categoria
44	Águas de consumo, piscinas, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente	Pesquisa e quantificação de Estafilococos totais Filtração em membrana ¹	pema006	2020-10	0
45	Águas de consumo, piscinas, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente	Pesquisa e quantificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Filtração em membrana	ISO 16266	2006	0
46	Águas de consumo, piscinas, minerais naturais, termais e de processo (hemodiálise e uso industrial)	Quantificação de E. coli Filtração	ISO 9308-1	2014	0
47	Águas de consumo, piscinas, minerais naturais, termais e de processo (hemodiálise e uso industrial)	Quantificação de Coliformes totais Filtração	ISO 9308-1	2014	0
48	Águas de consumo, processo e piscinas	Determinação de Bromo Cálculo	itc010	2020-03	1
49	Águas de consumo, processo e piscinas	Determinação de Dióxido de cloro Espectrofotometria de Absorção Molecular	itc010	2020-03	1
50	Águas de consumo, processo e piscinas	Determinação de Cloro livre Espectrofotometria de Absorção Molecular	itc010	2020-03	1
51	Águas de consumo, processo e piscinas	Determinação de Cloro total Espectrofotometria de Absorção Molecular	itc010	2020-03	1
52	Águas de consumo, processo, piscinas, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente	Colheita de amostras para análise de Carbono orgânico total	pg018	2020-11	1
53	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente	Determinação de Fluoretos Espectrofotometria de Absorção Molecular	peqg004	2020-10	0
54	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros radioativos: Radão	pg018	2020-11	1
55	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces (exceto balneares e pluviais), minerais naturais e de nascente	Colheita de amostras para análise de Bromatos	pg018	2020-11	1
56	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces (exceto balneares)	Determinação de Cheiro Análise sensorial	peqg033	2018-02	0
57	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente	Determinação da Alcalinidade Titulimetria	peqg013	2020-03	0

Lista de ensaios sob acreditação flexível

Referente ao Anexo Técnico de Acreditação Nº L0346-1 (Edição n.º 19 • Emitido em 2020-11-03)

Nº	Produto	Parâmetro e Técnica	Norma / Procedimento	Versão em vigor	Categoria
58	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente	Determinação da Cor Espectrofotometria de Absorção Molecular	peqg008	2020-10	0
59	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente	Determinação da Dureza Cálculo	LAE 10.2.2	10ª edição	0
60	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente	Determinação de Nitritos Espectrofotometria de Absorção Molecular	peqg034	2020-10	0
61	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente	Pesquisa e quantificação de Esporos de Clostrídios sulfito redutores Filtração em membrana	NP EN 26461-2	1994	0
62	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente, residuais	Determinação de sólidos suspensos totais Gravimetria	peqg014	2020-10	0
63	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente	Colheita de amostras para análise de Acrilamida e Epicloridrina	pg018	2020-11	1
64	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente	Colheita de amostras para análise de Benzeno	pg018	2020-11	1
65	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente	Colheita de amostras para análise de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	pg018	2020-11	1
66	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente	Colheita de amostras para análise de isótopos: U-238, U-234, Ra-226, Ra-228, Pb-210, Po-210, C-14, Sr-90, Pu-239, Pu-240, Am-241, Co-60, Cs-134, Cs-137 e I-131	pg018	2020-11	1
67	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: Esporos Clostrídios sulfitorredutores	pg018	2020-11	1
68	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente	Colheita de amostras para análise de parâmetros radioativos: Dose indicativa (α Total, β Total e radionuclídeos específicos)	pg018	2020-11	1
69	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente	Colheita de amostras para análise de parâmetros radioativos: Trítio	pg018	2020-11	1

Lista de ensaios sob acreditação flexível

Referente ao Anexo Técnico de Acreditação Nº L0346-1 (Edição n.º 19 • Emitido em 2020-11-03)

Nº	Produto	Parâmetro e Técnica	Norma / Procedimento	Versão em vigor	Categoria
70	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente	Colheita de amostras para análise de Pesticidas	pg018	2020-11	1
71	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente	Colheita de amostras para análise de Trihalometanos, 1,2-dicloroetano, Tetracloroetano, Tricloroetano, Cloreto de vinilo	pg018	2020-11	1
72	Águas de consumo, termais, naturais doces e de processo	Determinação de Zinco ICP-MS	peqicp01	2020-11	0
73	Águas de consumo, termais e naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras para análise de Sabor	pg018	2020-11	1
74	Águas de consumo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e nascente e processo	Colheita de amostras para análise de parâmetros inorgânicos: Fluoretos	pg018	2020-11	1
75	Águas de consumo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e nascente e processo	Colheita de amostras para análise de parâmetros inorgânicos: Nitritos	pg018	2020-11	1
76	Águas de consumo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e nascente e processo	Colheita de amostras para análise de parâmetros inorgânicos: Sulfatos	pg018	2020-11	1
77	Águas de consumo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e nascente, processo e piscinas	Colheita de amostras para análise de parâmetros inorgânicos: Nitratos	pg018	2020-11	1
78	Águas de consumo, termais, naturais doces (subterrâneas)	Determinação de Sabor Análise sensorial	peqg033	2018-02	0
79	Águas de consumo, termais, naturais doces (subterrâneas), minerais naturais e de nascente	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: <i>Clostridium perfringens</i>	pg018	2020-11	1
80	Águas de consumo, termais, naturais doces (subterrâneas), minerais naturais e de nascente	Pesquisa e quantificação de <i>Clostridium perfringens</i> Filtração em membrana	pema008	2016-11	0
81	Águas de consumo, termais, naturais doces e processo	Colheita de amostras para análise de Mercúrio	pg018	2020-11	1
82	Águas de consumo, termais, naturais doces e processo	Determinação de Cádmiio ICP-MS	peqicp01	2020-11	0
83	Águas de consumo, termais, naturais doces e processo	Determinação de Chumbo ICP-MS	peqicp01	2020-11	0
84	Águas de consumo, termais, naturais doces e processo	Determinação de Cobre ICP-MS	peqicp01	2020-11	0
85	Águas de consumo, termais, naturais doces e processo	Determinação de Crómio ICP-MS	peqicp01	2020-11	0
86	Águas de consumo, termais, naturais doces e processo	Determinação de Ferro ICP-MS	peqicp01	2020-11	0

Lista de ensaios sob acreditação flexível

Referente ao Anexo Técnico de Acreditação N.º L0346-1 (Edição n.º 19 • Emitido em 2020-11-03)

N.º	Produto	Parâmetro e Técnica	Norma / Procedimento	Versão em vigor	Categoria
87	Águas de consumo, termais, naturais doces e processo	Determinação de Magnésio ICP-MS	peqicp01	2020-11	0
88	Águas de consumo, termais, naturais doces e processo	Determinação de Manganês ICP-MS	peqicp01	2020-11	0
89	Águas de consumo, termais, naturais doces e processo	Determinação de Níquel ICP-MS	peqicp01	2020-11	0
90	Águas de consumo, termais, naturais doces e de processo	Determinação de Sódio ICP-MS	peqicp01	2020-11	0
91	Águas de consumo, termais, naturais doces e processo	Colheita de amostras para análise de metais: Antimónio, Arsénio, Cádmio, Cálcio, Chumbo, Cobre, Crómio, Ferro, Níquel, Magnésio, Manganês, Potássio, Selénio, Sódio e Zinco	pg018	2020-11	1
92	Águas de consumo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente e piscina	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Legionella</i> , Estafilococos totais	pg018	2020-11	1
93	Águas de consumo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente, processo e piscinas	Colheita de amostras para análise de parâmetros inorgânicos: Azoto amoniacal, Cloretos	pg018	2020-11	1
94	Águas de piscina	Colheita de amostras para análise de Oxidabilidade e Ácido isocianúrico	pg018	2020-11	1
95	Águas de piscina	Colheita de amostras para análise de Cloro livre e Cloro total	pg018	2020-11	1
96	Águas de piscina	Colheita de amostras para análise de metais: Manganês, Cálcio, Magnésio, Potássio, Sódio, Cobre e Zinco	pg018	2020-11	1
97	Águas de piscina	Colheita de amostras para análise de parâmetros físico-químicos: pH, Condutividade, Temperatura, Turvação	pg018	2020-11	1
98	Águas de piscina	Colheita de amostras para análise de Trihalometanos	pg018	2020-11	1
99	Águas de piscina	Determinação de Ácido isocianúrico Espectrofotometria de Absorção Molecular	peqg016	2020-10	0
100	Águas de processo	Colheita de amostras para análise de parâmetros inorgânicos: Fósforo total e Azoto total	pg018	2020-11	1
101	Águas de processo	Colheita de amostras para análise de parâmetros orgânicos: Oxidabilidade, CBO, CQO, Detergentes	pg018	2020-11	1
102	Águas de processo	Quantificação de Microrganismos a 22°C Filtração em membrana	pema030	2020-10	0
103	Águas de processo	Quantificação de Microrganismos a 37°C Filtração em membrana	pema030	2020-10	0
104	Águas de processo (torres, UTAs, condensados)	Identificação e quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> Inoculação direta e filtração por membrana com eluição	ISO 11731 pema004	2017 2019-02	0
105	Águas de processo (torres, UTAs, condensados)	Pesquisa e quantificação de <i>Legionella sp.</i> Inoculação direta e filtração por membrana com eluição	ISO 11731	2017	0

Lista de ensaios sob acreditação flexível
Referente ao Anexo Técnico de Acreditação Nº L0346-1 (Edição n.º 19 • Emitido em 2020-11-03)

Nº	Produto	Parâmetro e Técnica	Norma / Procedimento	Versão em vigor	Categoria
106	Águas de processo e piscinas	Colheita de amostras para análise de Fungos	pg018	2020-11	1
107	Águas de processo e piscinas	Pesquisa e quantificação de Fungos Filtração	pema012	2017-02	0
108	Águas minerais naturais e de nascente	Colheita de amostras para análise de metais: Cádmio, Cálcio, Chumbo, Ferro, Níquel, Magnésio, Manganês, Potássio, Sódio e Zinco	pg018	2020-11	1
109	Águas minerais naturais e de nascente, termais e de processo	Identificação e quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> Filtração por membrana direta	ISO 11731 pema004	2017 2019-02	0
110	Águas minerais naturais e de nascente, termais e de processo	Pesquisa e quantificação de <i>Legionella sp.</i> Filtração por membrana direta	ISO 11731	2017	0
111	Águas naturais doces (exceto balneares) e termais	Colheita de amostras para análise de parâmetros físicos: Alcalinidade, Cor, Cheiro	pg018	2020-11	1
112	Águas naturais doces, termais, minerais naturais e de nascente	Colheita de amostras para análise de parâmetros físicos: pH, Condutividade, Sólidos suspensos totais, Temperatura, Turvação	pg018	2020-11	1
113	Sedimentos, biofilme e zaragatoas	Identificação e quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> Inoculação direta e inoculação com diluições	ISO 11731 pema004	2017 2019-02	0
114	Sedimentos, biofilme e zaragatoas	Pesquisa e quantificação de <i>Legionella sp.</i> Inoculação direta e inoculação com diluições	ISO 11731	2017	0
115	Zaragatoas	Colheita de amostra para análise de <i>Legionella sp</i> e <i>Legionella pneumophila</i>	pg018	2020-11	1
116	Águas de consumo, piscina, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente, residuais	Determinação de Nitratos Cromatografia iónica	peqi043	2020-10	0
117	Águas de consumo, piscina, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente, residuais	Determinação de Azoto amoniacal Espectrofotometria de Absorção Molecular	peqg009	2020-10	0
118	Águas de consumo, piscina, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente, residuais	Determinação de Cloretos Cromatografia iónica	peqi041	2020-10	0
119	Águas de consumo, piscina, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente, residuais	Determinação de Condutividade Conduktimetria	peqg010	2020-10	0

Lista de ensaios sob acreditação flexível

Referente ao Anexo Técnico de Acreditação Nº L0346-1 (Edição n.º 19 • Emitido em 2020-11-03)

Nº	Produto	Parâmetro e Técnica	Norma / Procedimento	Versão em vigor	Categoria
120	Águas de consumo, piscina, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente, residuais	Determinação de pH Potenciometria	peqg001	2020-10	0
121	Águas de consumo, piscina, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente, residuais	Determinação de Temperatura Termometria	itc014	2014-09	2
122	Águas de consumo, piscina, processo, termais, naturais doces, minerais naturais e de nascente, residuais	Determinação de Zinco Espectrofotometria de Absorção Atómica - chama	peqi006	2020-11	0
123	Águas de consumo, piscina, processo, termais, naturais doces, naturais salinas, minerais naturais e de nascente	Pesquisa e quantificação de Enterococos intestinais Filtração em membrana	ISO 7899-2	2000	0
124	Águas de consumo, piscina, processo, termais, naturais doces, residuais	Determinação de Cobre Espectrofotometria de Absorção Atómica - chama	peqi005	2020-11	0
125	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces (exceto balneares) e residuais	Determinação de Mercúrio Espectrofotometria de Absorção Atómica – vapor frio	peqi040	2020-07	0
126	Águas de consumo, processo, termais, naturais doces (exceto balneares), minerais naturais e de nascente, residuais	Determinação de Sulfatos Cromatografia iónica	peqi042	2020-10	0
127	Águas de consumo, termais, naturais doces, naturais salinas e residuais	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: <i>Salmonella</i>	pg018	2020-11	1
128	Águas de consumo, termais, naturais doces, naturais salinas e residuais	Pesquisa de <i>Salmonella sp.</i> Filtração em membrana	ISO 19250	2010	0
129	Águas de processo e residuais	Determinação de Carência bioquímica de oxigénio (CBO ₅) Manometria	peqg028	2020-07	0
130	Águas de processo, balneares e residuais	Determinação de Carência química de oxigénio (30 a 145 mg/L e 150-1450 mg/L) Espectrofotometria de Absorção Molecular	peqg022	2020-12	0
131	Águas de processo, naturais doces, naturais salinas e residuais	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: Enterococos intestinais, <i>Escherichia coli</i>	pg018	2020-11	1
132	Águas de processo, naturais doces, naturais salinas e residuais	Pesquisa e quantificação de Enterococos intestinais Método miniaturizado (NMP)	ISO 7899-1	1998	0

Lista de ensaios sob acreditação flexível
Referente ao Anexo Técnico de Acreditação Nº L0346-1 (Edição n.º 19 - Emitido em 2020-11-03)

Nº	Produto	Parâmetro e Técnica	Norma / Procedimento	Versão em vigor	Categoria
133	Águas de processo, naturais doces, naturais salinas e residuais	Pesquisa e quantificação de <i>Escherichia coli</i> Método miniaturizado (NMP)	ISO 9308-3	1998	0
134	Águas de processo e residuais	Determinação de Azoto total Espectrofotometria de Absorção Molecular	peqg005	2008-03	0
135	Águas de processo e residuais	Determinação de Azoto total Espectrofotometria de Absorção Molecular	peqg006	2020-03	0
136	Águas de processo e residuais	Determinação de Cádmio Espectrofotometria de Absorção Atómica - chama	peqi007	2020-11	0
137	Águas de processo e residuais	Determinação de Chumbo Espectrofotometria de Absorção Atómica - chama	peqi010	2020-11	0
138	Águas de processo e residuais	Determinação de Crómio Espectrofotometria de Absorção Atómica - chama	peqi009	2020-11	0
139	Águas de processo e residuais	Determinação de Ferro Espectrofotometria de Absorção Atómica - chama	peqi012	2020-11	0
140	Águas de processo e residuais	Determinação de Fósforo total Espectrofotometria de Absorção Molecular	peqg020	2020-12	0
141	Águas de processo e residuais	Determinação de Manganês Espectrofotometria de Absorção Atómica - chama	peqi013	2020-11	0
142	Águas de processo e residuais	Determinação de Níquel Espectrofotometria de Absorção Atómica - chama	peqi008	2020-11	0
143	Águas naturais doces, águas residuais, eluatos	Identificação e quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> . Inoculação com diluições	ISO 11731 pema004	2017 2019-02	0
144	Águas naturais doces, águas residuais, eluatos	Pesquisa e quantificação de <i>Legionella sp.</i> Inoculação com diluições	ISO 11731	2017	0
145	Águas residuais e processo	Determinação de Detergentes Espectrofotometria de Absorção Molecular	peqg030	2020-10	0
146	Esfregaços de superfícies	Pesquisa e quantificação de <i>Escherichia coli</i> Incorporação	pemsal002	2020-11	0
147	Esfregaços de superfícies	Pesquisa e quantificação de Estafilococos coagulase positiva Incorporação	pemsal003	2013-12	0

Lista de ensaios sob acreditação flexível

Referente ao Anexo Técnico de Acreditação Nº L0346-1 (Edição n.º 19 • Emitido em 2020-11-03)

Nº	Produto	Parâmetro e Técnica	Norma / Procedimento	Versão em vigor	Categoria
148	Esfregaços de superfícies	Quantificação de Coliformes Incorporação	ISO 18593 ponto 8 e 9 ISO 4832	2004 2006	0
149	Esfregaços de superfícies	Quantificação de Microrganismos a 30°C Incorporação	pemsal008	2016-12	0
150	Géneros alimentícios	Deteção de <i>Cronobacter spp.</i> Espalhamento	Rapid sakazakii Afnor BRD 07/22-05/12	-	0
151	Géneros alimentícios	Pesquisa de <i>Listeria monocytogenes</i> Isolamento	ALOA One Day Afnor AES 10/3-09/00	-	0
152	Géneros alimentícios	Pesquisa de <i>Listeria spp.</i> Isolamento	ALOA One Day Afnor AES 10/3-09/00	-	0
153	Géneros alimentícios	Pesquisa de <i>Salmonella spp</i> Enriquecimento e espalhamento em meio seletivo	ISO 6579	2002	0
154	Géneros alimentícios	Pesquisa de <i>Salmonella spp</i> Isolamento	Rapid Salmonella Afnor BRD:07/11-12/05	-	0
155	Géneros alimentícios	Quantificação bactérias Coliformes 30°C Incorporação em meio seletivo	ISO 4832	2006	0
156	Géneros alimentícios	Quantificação de <i>Bacillus cereus</i> Espalhamento	ISO 7932	2004	0
157	Géneros alimentícios	Quantificação de bactérias sulfito-redutoras Incorporação em meio seletivo	ISO 15213	2003	0
158	Géneros alimentícios	Quantificação de <i>Clostridium perfringens</i> Incorporação	ISO 7937	2004	0
159	Géneros alimentícios	Quantificação de Coliformes Método instrumentalizado baseado no NMP	TEMPO TC Afnor Bio 12/17-12/05	-	0
160	Géneros alimentícios	Quantificação de <i>Enterobactereaceae</i> Método instrumentalizado baseado no NMP	TEMPO EB Afnor Bio 12/21-12/06	-	0
161	Géneros alimentícios	Quantificação de <i>Escherichia coli</i> Incorporação em meio seletivo	ISO 16649-2	2001	0
162	Géneros alimentícios	Quantificação de <i>Escherichia coli</i> Método instrumentalizado baseado no NMP	TEMPO EC Afnor Bio 12/13-02/05	-	0
163	Géneros alimentícios	Quantificação de Estafilococos coagulase positiva Incorporação em meio seletivo	ISO 6888-2	1999	0

Lista de ensaios sob acreditação flexível

Referente ao Anexo Técnico de Acreditação Nº L0346-1 (Edição n.º 19 - Emitido em 2020-11-03)

Nº	Produto	Parâmetro e Técnica	Norma / Procedimento	Versão em vigor	Categoria
164	Géneros alimentícios	Quantificação de Estafilococos coagulase positiva Método instrumentalizado baseado no NMP	TEMPO STA Afnor Bio 12/28-04/10	-	0
165	Géneros alimentícios	Quantificação de <i>Listeria monocytogenes</i> Espalhamento em meio seletivo	pemal010	2020-11	0
166	Géneros alimentícios	Quantificação de Microrganismos a 30°C Incorporação em gelose	ISO 4833-1	2013	0
167	Géneros alimentícios	Quantificação de Microrganismos a 30°C Método instrumentalizado baseado no NMP	TEMPO AC Afnor Bio 12/35-05/13	-	0
168	Géneros alimentícios (aw > 0.95)	Quantificação de Bolores Espalhamento	ISO 21527-1	2008	0
169	Géneros alimentícios (aw > 0.95)	Quantificação de Leveduras Espalhamento	ISO 21527-1	2008	0
170	Géneros alimentícios (aw ≤ 0.95)	Quantificação de Bolores Espalhamento	ISO 21527-2	2008	0
171	Géneros alimentícios (aw ≤ 0.95)	Quantificação de Leveduras Espalhamento	ISO 21527-2	2008	0
172	Ar interior	Quantificação de Microrganismos viáveis a 22°C	EN ISO 14698-1,2 pemar007	2003 2020-10	0
173	Ar interior	Quantificação de Microrganismos viáveis a 30°C	EN ISO 14698-1,2 pemar007	2003 2020-10	0
174	Ar interior	Quantificação de Microrganismos viáveis a 37°C	EN ISO 14698-1,2 pemar007	2003 2020-10	0
175	Ar interior e exterior	Pesquisa e quantificação de Fungos	EN 13098	2019	0
176	Cosméticos	Deteção de Microrganismos especificados e não especificados Isolamento	ISO 18415	2017	0
177	Cosméticos	Pesquisa e quantificação de bactérias mesófilas viáveis Incorporação	ISO 21149	2017	0
178	Cosméticos	Quantificação de Bolores e leveduras Incorporação	ISO 16212	2017	0
179	Efluentes gasosos	Quantificação de Níquel Espectrofotometria de Absorção Atómica - chama	peqi045 (2012-10) equivalente à EPA 29:2012 (obsoleta)	âmbito fixo	0

Lista de ensaios sob acreditação flexível

Referente ao Anexo Técnico de Acreditação Nº L0346-1 (Edição n.º 19 - Emitido em 2020-11-03)

Nº	Produto	Parâmetro e Técnica	Norma / Procedimento	Versão em vigor	Categoria
180	Águas residuais	Colheita pontual de amostras para análise de Acetaldeído e Formaldeído	pg018	2020-11	1
181	Águas residuais	Colheita pontual de amostras para análise de Cianetos totais	pg018	2020-11	1
182	Águas residuais	Colheita pontual de amostras para análise de Crómio hexavalente	pg018	2020-11	1
183	Águas residuais	Colheita pontual de amostras para análise Mercúrio	pg018	2020-11	1
184	Águas residuais	Colheita pontual de amostras para análise de metais: Cádmiu, Chumbo, Cobre, Crómio, Ferro, Manganês, Níquel e Zinco	pg018	2020-11	1
185	Águas residuais	Colheita pontual de amostras para análise de Nitritos	pg018	2020-11	1
186	Águas residuais	Colheita pontual de amostras para análise de Óleos e gorduras e Hidrocarbonetos totais	pg018	2020-11	1
187	Águas residuais	Colheita pontual de amostras para análise de parâmetros físicos: Condutividade, Turvação	pg018	2020-11	1
188	Águas residuais	Colheita pontual de amostras para análise de parâmetros inorgânicos: Azoto amoniacal, Cloretos	pg018	2020-11	1
189	Águas residuais	Colheita pontual de amostras para análise de parâmetros inorgânicos: Fósforo total e Azoto total	pg018	2020-11	1
190	Águas residuais	Colheita pontual de amostras para análise de parâmetros inorgânicos: Nitratos	pg018	2020-11	1
191	Águas residuais	Colheita pontual de amostras para análise de parâmetros inorgânicos: Sulfatos	pg018	2020-11	1
192	Águas residuais	Colheita pontual de amostras para análise de parâmetros orgânicos: CBO, CQO, Detergentes	pg018	2020-11	1
193	Águas residuais	Determinação de Crómio hexavalente Espectrofotometria de Absorção Molecular	peqg040	2020-10	0
194	Águas residuais	Determinação de Crómio trivalente Cálculo	peqg040	2020-10	0
195	Águas residuais	Determinação de Nitritos Espectrofotometria de Absorção Molecular	peqg034	2020-10	0

Lista de ensaios sob acreditação flexível

Referente ao Anexo Técnico de Acreditação Nº L0346-1 (Edição n.º 19 - Emitido em 2020-11-03)

Nº	Produto	Parâmetro e Técnica	Norma / Procedimento	Versão em vigor	Categoria
196	Têxteis	Pesquisa de Coliformes totais Filtração	pemt002	2018-01	0
197	Têxteis	Pesquisa de Enterococos intestinais Filtração	pemt005	2020-11	0
198	Têxteis	Pesquisa de <i>Escherichia coli</i> Filtração	pemt002	2018-01	0
199	Têxteis	Pesquisa de esporos de bactérias sulfito-redutoras Filtração	pemt006	2020-11	0
200	Têxteis	Pesquisa de Estafilococos coagulase positiva Filtração	pemt004	2020-11	0
201	Têxteis	Pesquisa de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Filtração	pemt003	2020-11	0
202	Têxteis	Quantificação de Fungos Filtração	pemt007	2017-06	0
203	Têxteis	Quantificação de Microrganismos viáveis a 22°C Filtração	pemt001	2020-11	0
204	Têxteis	Quantificação de Microrganismos viáveis a 37°C Filtração	pemt001	2020-11	0

A negrito estão assinaladas alterações.