

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL INTERMÉDIA

Nº Ensaio (Anexo Técnico Acreditação L0252-1)	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Edição em Vigor
1	Águas de Consumo	Colheita de Amostras para Análise de 1,2 dicloroetano, cloreto de vinilo, acrilamida e epicloridrina	PI 23A ISO 5667-5	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2006
2	Águas de Consumo	Colheita de Amostras para Análise de Benzeno	PI 23A ISO 5667-5	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2006
3	Águas de Consumo	Colheita de Amostras para Análise de Bromatos	PI 23A ISO 5667-5	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2006
4	Águas de Consumo	Colheita de Amostras para Análise de Cloraminas	PI 23A ISO 5667-5	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2006
5	Águas de Consumo	Colheita de Amostras para Análise de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (PAH's)	PI 23A ISO 5667-5	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2006
6	Águas de Consumo	Colheita de Amostras para análise de Oxidabilidade	PI 23A ISO 5667-5	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2006
7	Águas de Consumo	Colheita de Amostras para Análise de Oxigénio Dissolvido	PI 23A ISO 5667-5	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2006
8	Águas de Consumo	Colheita de Amostras para análise de parâmetros microbiológicos: Pseudomonas aeruginosas	PI 23C ISO 19458	Ed3Rev1 (2018-02-14) 2006
9	Águas de Consumo	Colheita de Amostras para Análise de Pesticidas	PI 23A ISO 5667-5	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2006
10	Águas de Consumo	Colheita de amostras para análise de parâmetros radioactivos: Radão	PI 23A ISO 5667-5	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2006
11	Águas de Consumo	Colheita de Amostras para Análise de parâmetros radioactivos: Dose Indicativa Total (α Total, β Total e radionuclídeos específicos)	PI 23A ISO 5667-5	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2006
12	Águas de Consumo	Colheita de Amostras para Análise de parâmetros radioactivos: Trítio	PI 23A ISO 5667-5	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2006
13	Águas de Consumo	Determinação de Cheiro Escolha não forçada	PIQ 35	Ed1Rev5 (2016-12-12)
14	Águas de Consumo	Determinação de Cor Colorimetria em fluxo segmentado (SFA)	PIQ 22	Ed2Rev2 (2016-12-12)
15	Águas de Consumo	Determinação de Manganês por microteste Espectrometria de Absorção Molecular	PIQ 5	Ed1Rev1 (2015-10-08)
16	Águas de Consumo	Determinação de Oxidabilidade Volumetria oxidação-redução	PIQ 2	Ed1Rev5 (2015-11-13)
17	Águas de Consumo	Determinação de Sabor Escolha não forçada	PIQ 35	Ed1Rev5 (2016-12-12)
18	Águas de Consumo	Determinação de Sílica Espectrometria de absorção molecular	PIQ 16	Ed2Rev1 (2018-02-27)
19	Águas de Consumo	Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais Gravimetria	PIQ 8	Ed2Rev0 (2015-10-08)

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL INTERMÉDIA

Nº Ensaio (Anexo Técnico Acreditação L0252-1)	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Edição em Vigor
20	Águas de Consumo	Pesquisa e Quantificação de Pseudomonas aeruginosas Membrana filtrante	ISO 16266	2006
21	Águas de Consumo	Quantificação de Bactérias Coliformes – Meio Cromogénico Membrana filtrante	ISO 9308-1	2014
22	Águas de Consumo	Quantificação de Clostridium perfringens Membrana Filtrante	ISO 14189	2013
23	Águas de Consumo	Quantificação de Escherichia coli – Meio Cromogénico Membrana filtrante	ISO 9308-1	2014
24	Águas de Consumo	Teste do carbonato Volumetria Ácido Base e Electrometria	PIQ29	Ed1Rev3 (2015-10-08)
25	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Oxigénio Dissolvido em Campo Luminescência	PIQ 31	Ed1Rev1 (2018-02-14)
26	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Colheita de amostras para análise das propriedades físicas: condutividade, cor, dureza, pH, sólidos dissolvidos totais, sólidos suspensos totais, teste do carbonato, turvação	PI 23A ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6 ISO 5667-11	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2016 2006 2014 2009
27	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Colheita de Amostras para Análise de Alcalinidade e Anidrido Carbónico Livre	PI 23A ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6 ISO 5667-11	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2016 2006 2014 2009
28	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Colheita de Amostras para Análise de Alumínio e Ferro	PI 23A ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6 ISO 5667-11	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2016 2006 2014 2009
29	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Colheita de Amostras para Análise de Carbono Orgânico Total	PI 23A ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6 ISO 5667-11	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2016 2006 2014 2009
30	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Colheita de Amostras para Análise de Cheiro e Sabor	PI 23A ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6 ISO 5667-11	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2016 2006 2014 2009
31	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Colheita de Amostras para Análise de Clorofórmio, Bromodichlorometano, Dibromoclorometano, Bromofórmio, Tetracloroeteno, Tricloroeteno	PI 23A ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6 ISO 5667-11	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2016 2006 2014 2009
32	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Colheita de amostras para análise de constituintes inorgânicos não metálicos: azoto amoniacal, cloretos, fosfatos, flúor, nitratos, nitritos, sílica, sulfatos	PI 23A ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6 ISO 5667-11	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2016 2006 2014 2009

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL INTERMÉDIA

Nº Ensaio (Anexo Técnico Acreditação L0252-1)	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Edição em Vigor
33	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Colheita de amostras para análise de detergentes aniónicos	PI 23A ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6 ISO 5667-11	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2016 2006 2014 2009
34	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: Bactérias coliformes, Clostridium perfringens, Enterococos, Escherichia coli, Nº de Colónias a 22 °C, Nº de Colónias a 37 °C	PI 23C ISO 19458	Ed3Rev1 (2018-02-14) 2006
35	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Alumínio Espectrometria de absorção molecular em fluxo segmentado (SFA)	PIQ 30	Ed3Rev0 (2015-10-08)
36	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Carbono Orgânico Total (COT) Combustão com catalizador de Pt e detector de IV	PIQ 33	Ed2Rev2 (2018-02-20)
37	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Clorofórmio, Bromodichlorometano, Dibromoclorometano, Bromofórmio, Tetracloroeteno, Tricloroeteno SPME/GC/ECD	PIQ 36	Ed2Rev3 (2017-12-04)
38	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Trihalometanos Totais Cálculo	PIQ 36	Ed2Rev3 (2017-12-04)
39	Águas de Consumo e Naturais Doces (subterrâneas)	Determinação de Anidrido Carbónico livre Volumetria ácido-base	PIQ 10	Ed2Rev0 (2015-10-08)
40	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Cálcio Volumetria de complexação	PIQ12	Ed2Rev1 (2018-02-27)
41	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Cloretos Volumetria de precipitação	PIQ 6	Ed2Rev0 (2015-10-08)
42	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Dureza Total Volumetria de Complexação	PIQ 7	Ed2Rev1 (2018-02-27)
43	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Ferro Espectrometria de absorção molecular em fluxo segmentado (SFA)	PIQ 28	Ed2Rev1 (2015-10-08)
44	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Magnésio Método por Cálculo	PIQ 13	Ed2Rev0 (2018-02-27)
45	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Nitratos Espectrometria de absorção molecular em fluxo segmentado (SFA)	PIQ 24	Ed2Rev1 (2015-10-08)
46	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Potássio Fotometria de chama	PIQ 20	Ed1Rev5 (2015-10-08)

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL INTERMÉDIA

Nº Ensaio (Anexo Técnico Acreditação L0252-1)	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Edição em Vigor
47	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Sódio Fotometria de chama	PIQ 19	Ed1Rev5 (2015-10-08)
48	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Sulfatos Espectrometria de absorção molecular em fluxo segmentado (SFA)	PIQ 27	Ed2Rev2 (2018-02-26)
49	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Turvação Método da Formazina	PIQ 3	Ed2Rev0 (2018-01-23)
50	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Quantificação de número de colónias a 37°C Incorporação	ISO 6222	1999
51	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais)	Determinação de Detergentes Aniónicos Espectrometria de absorção molecular	PIQ 17	Ed1Rev5 (2015-10-08)
52	Águas de Consumo e Naturais Doces (subterrâneas)	Determinação de Alcalinidade Volumetria ácido-base	PIQ 1	Ed2Rev0 (2015-10-08)
53	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Azoto Amoniacal Espectrometria de absorção molecular em fluxo segmentado (SFA)	PIQ 23	Ed2Rev1 (2015-10-08)
54	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Cloro Residual Livre Fotometria	PIQ 34	Ed1Rev3 (2015-10-08)
55	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Condutividade Electrometria	PIQ 4	Ed1Rev4 (2015-10-08)
56	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Fosfatos Espectrometria de absorção molecular em fluxo segmentado (SFA)	PIQ 26	Ed2Rev1 (2015-10-08)
57	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Nitritos Espectrometria de absorção molecular em fluxo segmentado (SFA)	PIQ 25	Ed2Rev1 (2015-10-08)
58	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de pH Electrometria	PIQ 21	Ed1Rev5 (2015-10-08)
59	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Sólidos Suspensos Totais Gravimetria	PIQ 9	Ed2Rev1 (2015-10-08)
60	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Pesquisa e Quantificação de Enterococos Membrana Filtrante	ISO 7899-2	2000
61	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Quantificação de Clostridium perfringens Membrana Filtrante	EPA/600/R-95-178	1996

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL INTERMÉDIA

Nº Ensaio (Anexo Técnico Acreditação L0252-1)	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Edição em Vigor
62	Águas de Consumo e Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Quantificação de número de colónia a 22°C Incorporação	ISO 6222	1999
63	Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Colheita de Amostras para Análise de Parâmetros Microbiológicos – Coliformes fecais	PI 23C ISO 19458	Ed3Rev1 (2018-02-14) 2006
64	Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Quantificação de Coliformes fecais Tubos múltiplos (NMP)	PIB 15	Ed1Rev1 (2014-10-14)
65	Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) e Naturais Salinas (balneares)	Quantificação de Enterococos Método Miniaturizado (NMP)	PIB 12	Ed1Rev2 (2014-10-14)
66	Águas Naturais Salinas (balneares)	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: Enterococos e Escherichia coli	PI 23C ISO 19458	Ed3Rev1 (2018-02-14) 2006
67	Águas Naturais Salinas (balneares)	Quantificação de Escherichia coli Método Miniaturizado (NMP)	ISO 9308-3	1998
68	Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais) e Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Cianetos Espectrometria de absorção molecular	PIQ 18	Ed2Rev0 (2015-10-08)
69	Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) e Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Colheita de Amostras para Análise de Boro	PI 23A ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6 ISO 5667-10 ISO 5667-11	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2016 2006 2014 1992 2009
70	Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) e Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Colheita de Amostras para Análise de Mercúrio	PI 23A ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6 ISO 5667-10 ISO 5667-11	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2016 2006 2014 1992 2009
71	Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) e Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Colheita de Amostras para Análise de Metais	PI 23A ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6 ISO 5667-10 ISO 5667-11	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2016 2006 2014 1992 2009
72	Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas), Naturais Salinas (balneares) e Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Colheita de Amostras para Pesquisa de Salmonella spp	PI 23C ISO 19458	Ed3Rev1 (2018-02-14) 2006
73	Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas), Naturais Salinas (balneares) e Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Temperatura em campo Termometria	PIQ 32	Ed1Rev1 (2015-10-08)

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL INTERMÉDIA

Nº Ensaio (Anexo Técnico Acreditação L0252-1)	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Edição em Vigor
74	Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas), Naturais Salinas (balneares) e Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Pesquisa de Salmonella spp excepto Salmonella typhi e paratyphi Membrana filtrante	PIB 7	Ed2Rev4 (2017-01-19)
75	Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais) e Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Colheita de Amostras para Análise de Cianetos	PI 23A ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6 ISO 5667-11	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2016 2006 2014 2009
76	Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) e Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Colheita de Amostras para Análise de CBO5	PI 23A ISO 5667-4 ISO 5667-6 ISO 5667-10 ISO 5667-11	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2016 2014 1992 2009
77	Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) e Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Colheita de Amostras para Análise de Crómio VI	PI 23A ISO 5667-4 ISO 5667-6 ISO 5667-10 ISO 5667-11	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2016 2014 1992 2009
78	Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) e Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Colheita de Amostras para Análise de Fenóis	PI 23A ISO 5667-4 ISO 5667-6 ISO 5667-10 ISO 5667-11	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2016 2014 1992 2009
79	Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) e Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Colheita de Amostras para Análise de Hidrocarbonetos totais	PI 23A ISO 5667-4 ISO 5667-6 ISO 5667-10 ISO 5667-11	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2016 2014 1992 2009
80	Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) e Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Colheita de Amostras para Análise de Óleos e Gorduras	PI 23A ISO 5667-4 ISO 5667-6 ISO 5667-10 ISO 5667-11	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2016 2014 1992 2009
81	Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) e Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Colheita de Amostras para Análise de Sulfuretos	PI 23A ISO 5667-4 ISO 5667-6 ISO 5667-10 ISO 5667-11	Ed4Rev0 (2018-02-14) 2016 2014 1992 2009
82	Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas) e Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Quantificação de Bactérias coliformes Método substracto enzimático (NMP)	PIB 9	Ed3Rev5 (2017-10-06)

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL INTERMÉDIA

Nº Ensaio (Anexo Técnico Acreditação L0252-1)	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Edição em Vigor
83	Águas de Consumo, Naturais Doces (superficiais e subterrâneas), Salinas (balneares) e Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Quantificação de Escherichia coli Método substracto enzimático (NMP)	PIB 9	Ed2Rev2 (2016-10-12)
84	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Colheita de amostras para análise de Azoto Amoniacal, Azoto de Kjeldahl, Azoto Total, CQO e Fósforo Total	PI 23A ISO 5667-10	Ed4Rev0 (2018-02-14) 1992
85	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Colheita de amostras para análise de cloretos, condutividade, nitratos, pH, sólidos dissolvidos totais, sólidos suspensos totais e sólidos totais	PI 23A ISO 5667-10	Ed4Rev0 (2018-02-14) 1992
86	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: Bactérias coliformes, Coliformes fecais e Escherichia coli	PI 23C ISO 19458	Ed3Rev1 (2018-02-14) 2006
87	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Colheita de amostras para análise de detergentes	PI 23A ISO 5667-10	Ed4Rev0 (2018-02-14) 1992
88	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Azoto Amoniacal por microteste Espectrometria de Absorção Molecular	PIARQ 17	Ed2Rev3 (2018-01-22)
89	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Azoto total por microteste Espectrometria de Absorção Molecular	PIARQ 16	Ed2Rev5 (2018-01-22)
90	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Cloretos Volumetria de precipitação	PIARQ 13	Ed1Rev5 (2018-01-22)
91	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de CQO por microteste Espectrometria de Absorção Molecular	PIARQ 19	Ed2Rev3 (2018-01-22)
92	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Fósforo total por microteste Espectrometria de Absorção Molecular	PIARQ 15	Ed2Rev4 (2018-01-22)
93	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Detergentes Espectrometria de Absorção Molecular	PIARQ 21	Ed1Rev5 (2018-01-22)
94	Águas Residuais (efluentes tratados)	Determinação de Azoto Total Cálculo	PIARQ 14	Ed1Rev5 (2018-01-22)
95	Águas Residuais (efluentes tratados)	Determinação de Nitratos por microteste Espectrometria de Absorção Molecular	PIARQ 18	Ed2Rev4 (2018-01-22)
96	Águas Residuais (efluentes não tratados)	Determinação de Sólidos Totais Gravimetria	PIARQ 9	Ed2Rev1 (2018-01-22)
97	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Azoto Kjeldahl Mineralização, Destilação e Titrimetria	PIARQ 2	Ed3Rev1 (2018-01-22)
98	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Condutividade. Electrometria	PIARQ 4	Ed2Rev2 (2018-01-22)
99	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Nitritos Espectrometria de absorção molecular	PIARQ 6	Ed2Rev3 (2018-01-22)

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL INTERMÉDIA

Nº Ensaio (Anexo Técnico Acreditação L0252-1)	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Edição em Vigor
100	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de pH Electrometria	PIARQ 7	Ed2Rev2 (2018-01-22)
101	Águas Residuais (efluentes tratados e não tratados)	Determinação de Sólidos Suspensos Totais Gravimetria	PIARQ 8	Ed2Rev1 (2018-01-22)