

Lista de Ensaio sob Acreditação Flexível Intermédia

Referência: Anexo Técnico de Acreditação N° L0362-1 Ed 30



Nº	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Edição	Local e categoria	Tipo de Acreditação
1	Águas de consumo e de processo (torres de refrigeração)	Colheita de amostras para análise de legionella	POM09	2	1	Flexível Intermédia
2	Águas de consumo e de processo	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) °C	ISO 6222	1999	0	Flexível Intermédia
3	Águas de consumo e processo	Pesquisa de Legionella pneumophilla PCR em tempo Real	POM10	1	0	Flexível Intermédia
4	Águas de consumo e processo	Pesquisa de Legionella spp. PCR em tempo Real	POM10	1	0	Flexível Intermédia
5	Águas de consumo e processo	Contagem de Clostridium perfringens	ISO 14189	2013	0	Flexível Intermédia
6	Águas de Consumo Humano	Colheita de amostras (a partir de torneira) para a análise de Urânio	IT1PG4	29	1	Flexível Intermédia
7	Águas de Consumo Humano	Colheita de amostras (a partir de torneira) para a análise de Bisfenol A	IT1PG4	29	1	Flexível Intermédia
8	Águas de Consumo Humano	Colheita de amostras (a partir de torneira) para a análise de TOC	IT1PG4	29	1	Flexível Intermédia
9	Águas de Consumo Humano	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de Ácidos haloacéticos	IT1PG4	29	1	Flexível Intermédia
10	Águas de consumo	Colheita de Amostras (a partir de torneira) para análise de Cloritos e Cloratos	IT1PG4	29	1	Flexível Intermédia
11	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de metais Cr, Cu, Zn, Fe, Al, Mn, B, Ba, Ca, Mg, Na, Ni, Cd, Pb, Hg, As, Se, Sb, K	IT1PG4	29	1	Flexível Intermédia
12	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros físico-químicos: Sulfatos, Azoto Amoniacal, Cloretos, Fluoretos, Cheiro, Sabor, Nitratos, Nitratos, pH, Cor, Turvação, Oxidabilidade, Condutividade eléctrica, Dureza	IT1PG4	29	1	Flexível Intermédia
13	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros microbiológicos: Clostridium perfringens, Bactérias coliformes termotolerantes, Bactérias coliformes totais, Escherichia coli, Microrganismos viáveis a (22±2) °C, Estafilococos produtores de coagulase, Estafilococos totais, Pseudomonas aeruginosa, Enterococos intestinais, Microrganismos viáveis a (36±2) °C	IT1PG4	29	1	Flexível Intermédia
14	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de PFAS	IT1PG4	29	1	Flexível Intermédia
15	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de acrilamida e epícloridrina	IT1PG4	29	1	Flexível Intermédia
16	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de bromatos	IT1PG4	29	1	Flexível Intermédia
17	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de cianetos	IT1PG4	29	1	Flexível Intermédia
18	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos	IT1PG4	29	1	Flexível Intermédia
19	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de parâmetros radioativos: Dose Indicativa (α- total, β- total e radionuclídeos específicos)	IT1PG4	29	1	Flexível Intermédia
20	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de parâmetros radioativos: Radão	IT1PG4	29	1	Flexível Intermédia
21	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de pesticidas	IT1PG4	29	1	Flexível Intermédia
22	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de trihalometanos, benzeno, cloreto de vinilo, 1,2-dicloroetano, tetracloreto e tricloroetano	IT1PG4	29	1	Flexível Intermédia
23	Águas de Consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para Pesquisa de Salmonella	IT1PG4	29	1	Flexível Intermédia
24	Águas de consumo	Determinação de cheiro	POQ 16	7	0	Flexível Intermédia
25	Águas de consumo	Determinação de crómio, cobre, zinco, ferro, alumínio e manganês totais Espectrometria de emissão em plasma (ICP) e digestão em placa	POQ31	8	0	Flexível Intermédia
26	Águas de consumo	Determinação de Dióxido de cloro	POQ37	3	1	Flexível Intermédia
27	Águas de consumo	Determinação de sabor	POQ 16	7	0	Flexível Intermédia
28	Águas de consumo, naturais doces, processo	Determinação de boro, bário, cálcio, sódio e magnésio totais Espectrometria de emissão em plasma (ICP) e digestão em placa	POQ31	8	0	Flexível Intermédia
29	Águas de consumo, naturais doces e processo	Contagem de Clostridium perfringens	POM 6	3	0	Flexível Intermédia
30	Águas de Consumo, Naturais Doces	Determinação de Potássio	POQ31	8	0	Flexível Intermédia
31	Águas de consumo, naturais doces, piscinas e processo	Determinação da cor	NP 627	1972	0	Flexível Intermédia
32	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais salinas	Pesquisa de Salmonella	ISO 19250	2010	0	Flexível Intermédia
33	Águas de consumo, naturais doces, naturais salinas, piscinas e processo	Contagem de Enterococos intestinais	ISO 7899-2	2000	0	Flexível Intermédia
34	Águas de consumo, naturais doces, naturais salinas, piscinas e processo	Contagem de bactérias coliformes totais	POM1	6	0	Flexível Intermédia
35	Águas de consumo, naturais doces, naturais salinas, piscinas e processo	Contagem de Escherichia coli	POM1	6	0	Flexível Intermédia
36	Águas de consumo, naturais doces, piscinas e processo	Determinação de carbonatos	POQ 47	3	0	Flexível Intermédia
37	Águas de consumo, naturais doces, piscinas e processo	Determinação da Dureza Total	POQ56	3	0	Flexível Intermédia

Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível Intermédia

38	Águas de consumo, naturais doces, piscinas e processo	Determinação de alcalinidade total	POQ 47	3	0	Flexível Intermédia
39	Águas de consumo, naturais doces, piscinas e processo	Determinação de bicarbonatos	POQ 47	3	0	Flexível Intermédia
40	Águas de consumo, piscinas	Contagem de Escherichia coli	ISO9308-1	2014/A1:2016	0	Flexível Intermédia
41	Águas de consumo, piscinas e processo	Contagem de Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266	2006	0	Flexível Intermédia
42	Águas de consumo, piscinas e processo	Determinação de cloro livre	POQ36	3	1	Flexível Intermédia
43	Águas de consumo, piscinas e processo	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2) °C Incorporação	ISO 6222	1999	0	Flexível Intermédia
44	Águas de consumo, piscinas	Contagem de bactérias coliformes totais Método de filtração em membrana	ISO9308-1	2014/A1:2016	0	Flexível Intermédia
45	Águas de piscinas e processo	Contagem de Estafilococos produtores de coagulase Método de filtração em membrana	NP 4343	1998	0	Flexível Intermédia
46	Águas de piscinas e processo	Contagem de Estafilococos totais Método de filtração em membrana	NP 4343	1998	0	Flexível Intermédia
47	Águas naturais doces, naturais salinas e processo	Contagem de bactérias coliformes termotolerantes MLSA – Método de filtração em membrana	POM1	6	0	Flexível Intermédia
48	Águas naturais doces, piscinas e processo	Determinação da oxidabilidade	NP 731	1969	0	Flexível Intermédia
49	Águas naturais doces, processo e residuais	Determinação de sólidos suspensos totais Gravimetria	POQ23	5	0	Flexível Intermédia
50	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais	Determinação de fosfatos Fluxo contínuo segmentado. Método do Ácido ascórbico	POQ 15	13	0	Flexível Intermédia
51	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais	Determinação de nitratos Fluxo contínuo segmentado. Método da coluna de cádmio	POQ 14	14	0	Flexível Intermédia
52	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais	Determinação do pH Potenciometria	POQ26	4	0	Flexível Intermédia
53	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais	Determinação de fluoretos Potenciometria com eletrodo seletivo	POQ30	3	0	Flexível Intermédia
54	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo, residuais	Determinação da condutividade elétrica Condutimetria	NP EN 27888	1996	0	Flexível Intermédia
55	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais	Determinação de cloretos Volumetria	POQ29	5	0	Flexível Intermédia
56	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais	Determinação de nitritos Fluxo contínuo segmentado	POQ 14	14	0	Flexível Intermédia
57	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais	Determinação de sulfatos Fluxo contínuo segmentado. Método de azul metiltimol	POQ 12	11	0	Flexível Intermédia
58	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais	Determinação de turvação	ISO 7027-1	2016	0	Flexível Intermédia

Lista de Ensaio sob Acreditação Flexível Intermédia

59	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais	Determinação de azoto amoniacal Fluxo contínuo segmentado. Método de indofenol	POQ 13	11	0	Flexível Intermédia
60	Águas naturais doces e residuais	Determinação de CQO	POQ3	4	0	Flexível Intermédia
61	Águas naturais doces, processo e residuais	Determinação de azoto total Fluxo contínuo segmentado. Método da coluna de cádmio	POQ 14	14	0	Flexível Intermédia
62	Águas naturais doces, processo, residuais	Determinação de cádmio, chumbo, cromo, cobre, níquel, zinco, ferro, alumínio e manganês totais Espectrometria de emissão em plasma (ICP) e digestão em placa	POQ31	8	0	Flexível Intermédia
63	Águas naturais doces, processo e residuais	Determinação de carência bioquímica de oxigénio	ISO 5815-1	2019	0	Flexível Intermédia
64	Águas naturais doces, processo e residuais	Determinação de fósforo total Fluxo contínuo segmentado. Método do Ácido ascórbico	POQ 15	13	0	Flexível Intermédia
65	Esfregaços de superfície	Contagem microrganismos totais a 30 °C	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 4833-1	2018 2013/AMD1:2022	0	Flexível Intermédia
66	Esfregaços de superfície	Contagem coliformes totais a 30 °C	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 4832	2018 2006	0	Flexível Intermédia
67	Esfregaços de superfície	Contagem de Enterobacteriaceae	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 21528-2	2018 2017	0	Flexível Intermédia
68	Esfregaços de superfície	Contagem de Escherichia coli	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 16649-2	2018 2001	0	Flexível Intermédia
69	Esfregaços de superfície	Contagem de Estafilococos coagulase positiva	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 6888-1	2018 2021/AMD1:2023	0	Flexível Intermédia
72	Esfregaços de superfície	<u>Contagem coliformes totais</u>	<u>ISO 18593 ponto 9 e 10</u> <u>Rapid'E.coli 2</u> <u>AFNOR BRD- 07/08-12/04</u>	<u>2018</u> <u>2024</u>	0	Flexível Intermédia
73	Esfregaços de superfície	<u>Contagem de Enterobacteriaceae</u>	<u>ISO 18593 pontos 9 e 10</u> <u>Rapid'Enterobacteriaceae AFNOR</u> <u>BRD-07/24-11/13</u>	2018 2021	0	Flexível Intermédia
74	Esfregaços de superfície	<u>Contagem de Escherichia coli β-Glucuronidase positiva a 37°C</u>	<u>ISO 18593 ponto 9 e 10</u> <u>Rapid'E.coli 2</u> <u>AFNOR BRD- 07/07-12/04</u>	<u>2018</u> <u>2024</u>	0	Flexível Intermédia
75	Esfregaços de superfície	<u>Contagem de Estafilococos coagulase positiva</u>	<u>ISO 18593 ponto 9 e 10</u> <u>ISO 6888-2 Amd1</u>	<u>2018</u> <u>2021/AMD1:2023</u>	0	Flexível Intermédia
76	Esfregaços de superfície	<u>Pesquisa de Salmonella</u>	<u>ISO 18593 ponto 9 e 10</u> <u>Rapid Salmonella - AFNOR BRD</u> <u>07/11- 12/05</u>	<u>2018</u> <u>2023</u>	0	Flexível Intermédia
77	Géneros alimentícios	Contagem Bacillus cereus	ISO 7932	2004	0	Flexível Intermédia
78	Géneros alimentícios	Contagem coliformes totais a 30 °C	ISO 4832	2006	0	Flexível Intermédia
79	Géneros alimentícios	<u>Contagem Bacillus cereus</u>	<u>Rapid'B cereus AFNOR BRD</u> <u>07/26-03/19</u>	2022	0	Flexível Intermédia
80	Géneros Alimentícios	<u>Contagem de Bactérias Coliformes Totais</u>	<u>Rapid'E.coli 2</u> <u>AFNOR BRD- 07/08-12/04</u>	2024	0	Flexível Intermédia
81	Géneros Alimentícios	Contagem de Bolores e Leveduras	Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	2022	0	Flexível Intermédia
82	Géneros Alimentícios	Contagem de Bolores	Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	2022	0	Flexível Intermédia
83	Géneros alimentícios	Contagem de Enterobacteriaceae	ISO 21528-2	2017	0	Flexível Intermédia

Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível Intermédia

84	Géneros alimentícios	<u>Contagem de Enterobacteriaceae</u>	<u>Rapid Enterobacteriaceae</u> <u>AFNOR BRD:07/24-11/13</u>	2021	0	Flexível Intermédia
85	Géneros alimentícios	<u>Contagem de Escherichia coli β-Glucuronidase positiva a 37°C</u>	<u>Rapid E.coli 2</u> <u>AFNOR BRD: 07/07-12/04</u>	2024	0	Flexível Intermédia
86	Géneros alimentícios	Contagem de Escherichia coli	ISO 16649-2	2001	0	Flexível Intermédia
87	Géneros alimentícios	Contagem de Estafilococos coagulase positiva	ISO 6888-1	2021/AMD1:2023	0	Flexível Intermédia
88	Géneros alimentícios	<u>Contagem de Estafilococos coagulase positiva</u>	<u>ISO 6888-2/AMD1</u>	<u>2021/2023</u>	0	Flexível Intermédia
89	Géneros Alimentícios	Contagem de Leveduras	Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	2022	0	Flexível Intermédia
90	Géneros alimentícios	Contagem de Listeria monocytogenes	ISO 11290-2	2017	0	Flexível Intermédia
92	Géneros alimentícios	Contagem microrganismos totais a 30 °C	ISO 4833-1	2013/AMD1:2022	0	Flexível Intermédia
98	Géneros alimentícios	Pesquisa de Salmonella spp.	ISO 6579-1	2017/AMD1:2020	0	Flexível Intermédia
99	Géneros alimentícios	Pesquisa de Salmonella spp.	VIDAS Easy Salmonella- AFNOR BIO 12/16-09/05; confirmação dos resultados positivos pela ISO 6579-1	2017/AMD1:2020	0	Flexível Intermédia
100	Géneros alimentícios	<u>Pesquisa de Salmonella spp.</u>	<u>Rapid Salmonella-AFNOR BRD</u> <u>07/11-12/05</u>	<u>2023</u>	0	Flexível Intermédia
102	Superfícies de carcaças	Contagem de Enterobacteriaceae	ISO 17604 ponto 10; ISO 21528-2	2015 2017	0	Flexível Intermédia
103	Superfícies de carcaças	<u>Contagem de Enterobacteriaceae</u>	<u>ISO 17604, ponto 10</u> <u>Rapid enterobacteriaceae</u> <u>AFNOR BRD:07/24-11/13</u>	<u>2015</u> <u>2021</u>	0	Flexível Intermédia
105	Superfícies de carcaças	Contagem microrganismos totais a 30 °C	ISO 17604 ponto 10; ISO 4833-1	2015 2013/AMD1:2022	0	Flexível Intermédia

Lista de Ensaio sob Acreditação Flexível Intermédia

106	Superfícies de carcaças	Pesquisa de Salmonella spp.	ISO 17604 ponto 10; VIDAS Easy Salmonella- AFNOR BIO 12/16-09/05; confirmação dos resultados positivos pela ISO	2015 2017/AMD1:2020	0	Flexível Intermédia
107	Superfícies de carcaças	Pesquisa de Salmonella spp.	ISO 17604 ponto 10; ISO 6579-1	2015 2017/AMD1:2020	0	Flexível Intermédia
108	Superfícies de carcaças	Pesquisa de Salmonella spp.	ISO 17604, ponto 10 Rapid Salmonella-AFNOR BRD 07/11-12/05	2015 2023	0	Flexível Intermédia
109	Superfícies	Colheita de amostras através de esfregaços, para pesquisa e quantificação de microrganismos viáveis	ISO 18593	2018	0	Flexível Intermédia
110	Águas residuais	Determinação de arsénio e selénio totais	POQ31	8	0	Flexível Intermédia

Legenda: POM - Procedimento Operativo Microbiologia; POQ- Procedimento Operativo Química

- 0 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório
1 Ensaios realizados fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis
2 Ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório e fora destas



Assinatura	Data	17/10/2025
------------	------	------------