Lista de Ensaios sob Acreditação Flexivel Intermédia

Referência: Anexo Técnico de Acreditação Nº L0362-1 Ed 32

GLOBALAB
A Tentamus Company

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	Flexivel Intermédia
2	Águas de consumo e de processo	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) ºC	ISO 6222	1999	0	Flexivel Intermédia
3	Águas de consumo e processo	Pesquisa de Legionella pneumophilla PCR em tempo Real	POM10	4	0	Flexivel Intermédia
4	Águas de consumo e processo	Pesquisa de Legionella spp. PCR em tempo Real	POM10	4	0	Flexivel Intermédia
5	Águas de consumo e processo	Contagem de Clostridium perfringens	ISO 14189	2013	0	Flexivel Intermédia
6	Águas de Consumo Humano	Colheita de amostras (a partir de torneira) para a análise de Bisfenol A	IT1PG4	31	1	Flexivel Intermédia
7	Águas de Consumo Humano	Colheita de amostras (a partir de torneira) para a análise de TOC	IT1PG4	31	1	Flexivel Intermédia
8	Águas de Consumo Humano	Colheita de amostras (a partir de torneira) para a análise de Urânio	IT1PG4	31	1	Flexivel Intermédia
9	Águas de Consumo Humano	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de Ácidos haloacéticos	IT1PG4	31	1	Flexivel Intermédia
10	Águas de consumo	Colheita de Amostras (a partir de torneira) para análise de Cloritos e Cloratos	IT1PG4	31	1	Flexivel 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	31	1	Flexivel Intermédia
12	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros fisico-químicos: Sulfatos, Azoto Amoniacal, Cloretos, Fluoretos, Cheiro, Sabor, Nitratos, Nitritos, pH, Cor, Turvação, Oxidabilidade, Condutividade eléctrica, Dureza	IT1PG4	31	1	Flexivel 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) ºC, Estafilococos produtores de coagulase, Estafilococos totais, Pseudomonas aeruginosa, Enterococos intestinais, Microrganismos viáveis a (36±2) ºC	IT1PG4	31	1	Flexivel Intermédia
14	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de PFAS	IT1PG4	31	1	Flexivel Intermédia
15	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de acrilamida e epicloridrina	IT1PG4	31	1	Flexivel Intermédia
16	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de bromatos	IT1PG4	31	1	Flexivel Intermédia
17	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de cianetos	IT1PG4	31	1	Flexivel Intermédia
18	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos	IT1PG4	31	1	Flexivel Intermédia
19	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de parâmetros radioativos: Dose Indicativa (α- total, ß- total e radionuclídeos específicos)	IT1PG4	31	1	Flexivel Intermédia
20	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de parâmetros radioativos: Radão	IT1PG4	31	1	Flexivel Intermédia
21	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de pesticidas	IT1PG4	31	1	Flexivel Intermédia
22	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises de trihalometanos, benzeno, cloreto de vinilo, 1,2-dicloroetano, tetracloroeteno e tricloroeteno	IT1PG4	31	1	Flexivel Intermédia
23	Águas de Consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para Pesquisa de Salmonella	IT1PG4	31	1	Flexivel Intermédia
24	Águas de consumo	Determinação de cheiro	POQ 16	7	0	Flexivel 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	9	0	Flexivel Intermédia
26	Águas de consumo	Determinação de Dióxido de cloro	POQ37	4	1	Flexivel Intermédia
27	Águas de consumo	Determinação de sabor	POQ 16	7	0	Flexivel Intermédia
28	Águas de consumo, naturais doces, e de processo	Determinação de alcalinidade total	POQ 47	4	0	Flexivel Intermédia
29	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	9	0	Flexivel Intermédia
30	Águas de consumo, naturais doces e processo	Contagem de Clostridium perfringens	POM 6	4	0	Flexivel Intermédia
31	Águas de Consumo, Naturais Doces	Determinação de Potássio	POQ31	9	0	Flexivel Intermédia
32	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais salinas	Pesquisa de Salmonella	ISO 19250	2010	0	Flexivel Intermédia
33	Águas de consumo, naturais doces, naturais salinas, piscinas e processo	Contagem de Enterococos intestinais	ISO 7899-2	2000	0	Flexivel Intermédia
34	Águas de consumo, naturais doces, naturais salinas, piscinas e processo	Contagem de bactérias coliformes totais	POM1	7	0	Flexivel Intermédia
35	Águas de consumo, naturais doces, naturais salinas, piscinas e processo	Contagem de Escherichia coli	POM1	7	0	Flexivel Intermédia
36	Águas de consumo, naturais doces, piscinas e processo	Determinação da cor	POQ28	2	0	Flexivel Intermédia
37	Águas de consumo, naturais doces, piscinas e processo	Determinação de carbonatos	POQ 47	4	0	Flexivel Intermédia
38	Águas de consumo, naturais doces, piscinas e processo	Determinação da Dureza Total	POQ56	4	0	Flexivel Intermédia
39	Águas de consumo, naturais doces, piscinas e processo	Determinação de bicarbonatos	POQ 47	4	0	Flexivel Intermédia

40	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo, residuais	Determinação da condutividade elétrica Condutimetria	POQ27	1	0	Flexivel Intermédia
41	Águas de consumo, piscinas	Contagem de Escherichia coli	ISO9308-1	2014/A1:2016	0	Flexivel Intermédia
42	Águas de consumo, piscinas e processo	Contagem de Pseudomonas aeruginosa	ISO 16266	2006	0	Flexivel Intermédia
43	Águas de consumo, piscinas e processo	Determinação de cloro livre	POQ36	4	1	Flexivel Intermédia
44	Águas de consumo,piscinas e processo	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2) ºC Incorporação	ISO 6222	1999	0	Flexivel Intermédia
45	Águas de consumo, piscinas	Contagem de bactérias coliformes totais Método de filtração em membrana	ISO9308-1	2014/A1:2016	0	Flexivel Intermédia
46	Águas de piscinas e processo	Contagem de Estafilococos produtores de coagulase Método de filtração em membrana	NP 4343	1998	0	Flexivel Intermédia
47	Águas de piscinas e processo	Contagem de Estafilococos totais Método de filtração em membrana	NP 4343	1998	0	Flexivel Intermédia
48	Águas naturais doces, naturais salinas e processo	Contagem de bactérias coliformes termotolerantes MLSA – Método de filtração em membrana	POM1	7	0	Flexivel Intermédia
48	Águas naturais doces, piscinas e processo	Determinação da oxidabilidade	NP 731	1969	0	Flexivel Intermédia
50	Águas naturais doces, processo e residuais	Determinação de sólidos suspensos totais Gravimetria	POQ23	5	0	Flexivel Intermédia
51	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais	Determinação de fosfatos Fluxo contínuo segmentado. Método do Ácido ascórbico	POQ 15	13	0	Flexivel Intermédia
52	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais	Determinação de nitratos Fluxo contínuo segmentado. Método da coluna de cádmio	POQ 14	14	0	Flexivel Intermédia
53	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais	Determinação do pH Potenciometria	POQ26	5	0	Flexivel Intermédia
54	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais	Determinação de fluoretos Potenciometria com elétrodo seletivo	POQ30	4	0	Flexivel Intermédia
55	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais	Determinação de cloretos Volumetria	POQ29	5	0	Flexivel Intermédia
56	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais	Determinação de nitritos Fluxo contínuo segmentado	POQ 14	14	0	Flexivel 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	Flexivel Intermédia
58	Águas de consumo, naturais doces, piscinas, processo e residuais	Determinação de turvação	ISO 7027-1	2016	0	Flexivel 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	Flexivel Intermédia
60	Águas naturais doces e residuais	Determinação de CQO	POQ3	4	0	Flexivel Intermédia
61	Águas naturais doces, processo e residuais	Determinação de azoto total Fluxo contínuo segmentado. Método da coluna de cádmio	POQ 14	14	0	Flexivel Intermédia
62	Águas naturais doces, processo, residuais	Determinação de cádmio, chumbo, crómio, cobre, níquel, zinco, ferro, alumínio e manganês totais Espectrometria de emissão em plasma (ICP) e digestão em placa	POQ31	9	0	Flexivel Intermédia
63	Águas naturais doces, processo e residuais	Determinação de carência bioquímica de oxigénio	ISO 5815-1	2019	0	Flexivel Intermédia
64	Águas naturais doces, processo e residuais	Determinação de fósforo total Fluxo contínuo segmentado. Método do Ácido ascórbico	POQ 15	13	0	Flexivel Intermédia
65	Esfregaços de superficie	Contagem microrganismos totais a 30 ºC	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 4833-1	2018 2013/AMD1:2022	0	Flexivel Intermédia
66	Esfregaços de superficie	Contagem coliformes totais a 30 ºC	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 4832	2018 2006	0	Flexivel Intermédia
67	Esfregaços de superficie	Contagem de Enterobacteriacea	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 21528-2	2018 2017	0	Flexivel Intermédia
68	Esfregaços de superficie	Contagem de Escherichia coli	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 16649-2	2018 2001	0	Flexivel Intermédia
69	Esfregaços de superficie	Contagem de Estafilococos coagulase positiva	ISO 18593 ponto 9 e 10; ISO 6888-1	2018 2021/AMD1:2023	0	Flexivel Intermédia
71	Esfregaços de superficie	Contagem coliformes totais	ISO 18593 ponto 9 e 10 Rapid'E.coli 2 AFNOR BRD- 07/08-12/04	2018 2024	0	Flexivel Intermédia
72	Esfregaços de superficie	Contagem de Enterobacteriacea	ISO 18593 pontos 9 e 10 Rapid'Enterobacteriacea AFNOR BRD:07/24-11/13	2018 2025	0	Flexivel Intermédia
73	Esfregaços de superficie	Contagem de Escherichia coli β-Glucoronidase positiva a 37ºC	ISO 18593 ponto 9 e 10 Rapid'E.coli 2 AFNOR BRD- 07/07-12/04	2018 2024	0	Flexivel Intermédia
74	Esfregaços de superficie	Contagem de Estafilococos coagulase positiva	ISO 18593 ponto 9 e 10 ISO 6888-2 Amd1	2018 2021/AMD1:2023	0	Flexivel Intermédia
75	Esfregaços de superficie	Pesquisa de Salmonella	ISO 18593 ponto 9 e 10 Rapid Salmonella - AFNOR BRD 07/11- 12/05	2018 2026	0	Flexivel Intermédia
76	Géneros alimentícios	Contagem Bacillus cereus	ISO 7932	2004	0	Flexivel Intermédia
77	Géneros alimentícios	Contagem coliformes totais a 30 ºC	ISO 4832	2006	0	Flexivel Intermédia
78	Géneros alimentícios	Contagem Bacillus cereus	Rapid'B cereus AFNOR BRD 07/26-03/19	2022	0	Flexivel Intermédia
79	Géneros Alimenticios	Contagem de Bactérias Coliformes Totais	Rapid'E.coli 2 AFNOR BRD- 07/08-12/04	2024	0	Flexivel Intermédia
80	Géneros Alimenticios	Contagem de Bolores e Leveduras	Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	2022	0	Flexivel Intermédia
81	Géneros Alimenticios	Contagem de Bolores	Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	2022	0	Flexivel Intermédia
82	Géneros alimentícios	Contagem de Enterobacteriaceae	ISO 21528-2	2017	0	Flexivel Intermédia

83	Géneros alimentícios	Contagem de Enterobacteriaceae	Rapid'Enterobacteriacea AFNOR BRD:07/24-11/13	2025	0	Flexivel Intermédia
84	Géneros alimentícios	Contagem de Escherichia coli β-Glucoronidase positiva a 37ºC	Rapid'E.coli 2 AFNOR BRD- 07/07-12/04	2024	0	Flexivel Intermédia
85	Géneros alimentícios	Contagem de Escherichia coli	ISO 16649-2	2001	0	Flexivel Intermédia
86	Géneros alimentícios	Contagem de Estafilococos coagulase positiva	ISO 6888-1	2021/AMD1:2023	0	Flexivel Intermédia
87	Géneros alimentícios	Contagem de Estafilococos coagulase positiva	ISO 6888-2/AMD1	2021/2023	0	Flexivel Intermédia
88	Géneros Alimenticios	Contagem de Leveduras	Symphony agar AFNOR BKR 23/11-12/18	2022	0	Flexivel Intermédia
89	Géneros alimentícios	Contagem de Listeria monocytogenes	ISO 11290-2	2017/AMD1:2026	0	Flexivel Intermédia
90	Géneros alimentícios	Contagem microrganismos totais a 30 ºC	ISO 4833-1	2013/AMD1:2022	0	Flexivel Intermédia
96	Géneros alimentícios	Pesquisa de Salmonella spp.	ISO 6579-1	2017/AMD1:2020	0	Flexivel Intermédia
97	Géneros alimentícios	Pesquisa de Salmonella spp.	Rapid Salmonella-AFNOR BRD 07/11-12/05	2026	0	Flexivel Intermédia
99	Superficies de carcaças	Contagem de Enterobacteriaceae	ISO 17604 ponto 10; ISO 21528-2	2015 2017	0	Flexivel Intermédia
100	Superficies de carcaças	Contagem de Enterobacteriaceae	ISO 17604, ponto 10 Rapid enterobacteriacea AFNOR BRD:07/24-11/13	2015 2025	0	Flexivel Intermédia
101	Superficies de carcaças	Contagem microrganismos totais a 30 ºC	ISO 17604 ponto 10; ISO 4833-1	2015 2013/AMD1:2022	0	Flexivel Intermédia
102	Superficies de carcaças	Pesquisa de Salmonella spp.	ISO 17604 ponto 10; ISO 6579-1	2015 2017/AMD1:2020	0	Flexivel Intermédia
103	Superficies de carcaças	Pesquisa de Salmonella spp.	ISO 17604, ponto 10 Rapid Salmonella-AFNOR BRD 07/11-12/05	2015 2026	0	Flexivel Intermédia
104	Superficies	Colheita de amostras através de esfregaços, para pesquisa e quantificação de microrganismos viáveis	ISO 18593	2018	0	Flexivel Intermédia
105	Águas residuais	Determinação de arsénio e selénio totais	POQ31	9	0	Flexivel Intermédia

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

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	22/10/2026	