

LISTAGEM DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL INTERMÉDIA

Laboratório de Saúde Pública da Guarda	Código	IMP 108
	Versão	19
	Data	2021-11-08

Anexo Técnico de Acreditação em vigor N° L 0570-1 (2021-04-01)

N°	Produto	Ensaio	Método	Categoria
1	Água de Consumo	Colheita de amostras (em torneira) para análise de parâmetros microbiológicos: Salmonella spp	ULS LSPG PG 29 (2021-11-08) ; ISO 19458:2006	1
2	Água de Consumo	Determinação de Nitratos Espectrofotometria de Absorção Molecular	ULS LSPG PE 06 FQ (2020-07-17)	0
3	Água de Consumo e Processo (Uso industrial)	Determinação de Alumínio Método à pequena escala	ULS LSPG PE 18 FQ (2020-07-17)	0
4	Água de Consumo e Processo (Uso industrial)	Determinação de Ferro Método à pequena escala	ULS LSPG PE 20 FQ (2020-07-17)	0
5	Água de Consumo e Processo (Uso industrial)	Determinação de Manganês Método à pequena escala	ULS LSPG PE 21 FQ (2020-07-17)	0
6	Água de Consumo e Processo (Uso industrial), Natural Doce (Superficial)	Determinação de Nitritos Método à pequena escala	ULS LSPG PE 23 FQ (2020-07-17)	0
7	Água de Consumo e Processo (Uso industrial), Natural Doce (Superficial)	Determinação de Amónio Método à pequena escala	ULS LSPG PE 19 FQ (2020-07-17)	0
8	Água de Consumo e Processo (uso industrial), Natural Doce (Superficial)	Determinação de Nitratos Método à pequena escala	ULS LSPG PE 22 FQ (2020-07-17)	0



10	Água de Consumo, Água Mineral Natural, de Nascente e Termal, Piscina, Processo (Torres Refrigeração, Hemodialise)	Pesquisa e quantificação <i>Legionella pneumophila</i> NMP	ULS LSPG PE 60 MB (2020-03-03)	0
11	Água de Consumo, Água Mineral Natural, de Nascente e Termal, Processo (Torres Refrigeração)	Colheita de amostras (em torneira) para análise microbiológica: <i>Legionella spp</i> , <i>Legionella pneumophila</i>	ULS LSPG PG 29 (2021-11-08) ; ISO 19458:2006	1
12	Água de Consumo, Água Mineral Natural, de Nascente e Termal, Piscina e Processo (Hemodiálise e Uso industrial)	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes Membrana Filtrante	ISO 9308-1: 2014 (AD. 2016)	0
13	Água de Consumo, Água Mineral Natural, de Nascente e Termal, Piscina e Processo (Hemodiálise e Torres de Refrigeração)	Pesquisa e Quantificação de <i>Legionella spp</i> RT-PCR	ISO 12869: 2019	0
14	Água de Consumo, Água Mineral Natural, de Nascente e Termal e Processo (Hemodiálise, Uso Industrial)	Enumeração de microrganismos viáveis - Número de Colónias a (22 ± 2) °C Incorporação	ISO 6222:1999	0
15	Água de Consumo, Água Mineral Natural, de Nascente e Termal, Natural Doce (Superficial, Subterrânea e Balnear), Piscina e Processo (Hemodiálise e Uso Industrial)	Pesquisa e Quantificação de Enterococos fecais Membrana filtrante	ISO 7899-2:2000	0
16	Água de Consumo, Água Mineral Natural, de Nascente e Termal, Piscina e Processo (Hemodiálise e Torres de Refrigeração)	Pesquisa e Quantificação de <i>Legionella pneumophila</i> RT-PCR	ISO 12869: 2019	0
17	Água de Consumo, Água Mineral Natural, de Nascente e Termal, Piscina, Processo (Hemodiálise e Uso industrial)	Pesquisa e Quantificação de <i>E.coli</i> Membrana Filtrante	ISO 9308-1: 2014 (AD. 2016)	0



18	Água de Consumo, Água Mineral Natural, de Nascente e Termal, Piscina e Processo (Hemodiálise, Uso Industrial)	Enumeração de microrganismos viáveis - Número de Colónias a $(36 \pm 2) ^\circ\text{C}$ Incorporação	ISO 6222:1999	0
19	Água de Consumo, Natural Doce (Superficial e Subterrânea) e Processo (uso industrial)	Pesquisa e Quantificação de <i>Clostridium perfringens</i> Membrana filtrante	ISO 14189:2013	0
20	Água de Consumo, Natural Doce (Superficial e Subterrânea) e Processo (uso industrial)	Pesquisa e Quantificação de Coliformes Fecais NMP	ULS LSPG PE 58 MB (2018-16-18)	0
21	Água de Consumo, Natural Doce (Superficial, Subterrânea), Piscina e Processo (Uso Industrial)	Determinação de Condutividade a 20°C Eletrometria	ULS LSPG PE 07 FQ (2020-07-17)	0
22	Água de Consumo, Natural Doce (Superficial, Subterrânea, Balnear), Piscina e Processo (Uso Industrial)	Determinação de pH Eletrometria	ULS LSPG PE 10 FQ (2020-07-17)	0
23	Água de Consumo, Natural Doce (Superficial, Subterrânea, Balnear), Piscinas, e Processo (Uso industrial)	Enumeração de Coliformes totais NMP	ISO 9308-2:2012	0
24	Água de Consumo, Natural Doce (Superficial, Subterrânea, Balnear), Piscina, e Processo (Uso industrial)	Enumeração de Enterococos fecais NMP	ULS LSPG PE 55 MB (2018-06-18)	0
25	Água de Consumo, Natural Doce (Superficial, Subterrânea, Balnear), Piscina, e Processo (Uso industrial)	Enumeração de <i>Escherichia coli</i> NMP	ISO 9308-2:2012	0
26	Água de Consumo, Natural Doce (Balnear)	Pesquisa de <i>Salmonella</i> spp, excepto typhi e paratyphi	ISO 19250:2010	0



28	Água de Consumo, Piscina, Processo (uso industrial)	Determinação de Cloro residual livre em campo	ULS LSPG PE 26 FQ (2020-07-17)	1
29	Água de Consumo, Piscina, Processo (uso industrial), Natural Doce (Superficial)	Determinação da Turvação	ULS LSPG PE 02 FQ (2020-07-17)	0
30	Água de Consumo, Piscina e Processo (uso industrial)	Determinação de Cloretos Titulação	ULS LSPG PE 14 FQ (2020-07-17)	0
31	Água de Consumo, Piscina, Processo (Uso industrial), Natural Doce (Superficial)	Determinação de Oxidabilidade Titulação	ULS LSPG PE 03 FQ (2020-07-17)	0
32	Água de Consumo, Processo (uso industrial)	Colheita de amostras (em torneira) para análise de metais: Alumínio, Ferro, Manganês	ULS LSPG PG 29 (2021-11-08); ISO 5667-5:2006	1
33	Água de Consumo, Processo (uso industrial)	Colheita de amostras (em torneira) para análise de parâmetros físico-químicos: pH, Condutividade, Cor, Turvação, Nitratos, Nitritos, Amónio, Cloretos, Oxidabilidade	ULS LSPG PG 29 (2021-11-08); ISO 5667-5:2006	1
34	Água de Consumo, Processo (uso industrial)	Colheita de amostras (em torneira) para análise de parâmetros microbiológicos: Número de Colónias a (22 ± 2) °C, Número de Colónias a (36 ± 2) °C, Coliformes totais, <i>E.coli</i> , <i>Enterococos</i> fecais, <i>Clostridium perfringens</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ULS LSPG PG 29 (2021-11-08); ISO 19458:2006	1
35	Águas de consumo, Processo (uso industrial), Natural Doce (Superficial)	Determinação da Cor	ULS LSPG PE 01 FQ (2020-07-17)	0
36	Água de Consumo, Mineral Natural, de Nascente e Termal, Natural Doce (Superficial, Subterrânea), Piscina e Processo (Hemodiálise e Uso industrial)	Pesquisa e Quantificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> NMP	ISO 16266-2:2018	0
37	Água de Piscina	Colheita de amostras para análise de parâmetros físico-químicos: pH, Condutividade, Cor, Turvação, Cloretos, Oxidabilidade	ULS LSPG PG 29 (2021-11-08); NP4542:2017	1



38	Água de Piscina	Colheita de amostras para análise de parâmetros microbiológicos: Número de Colónias a (36 ± 2) °C, Coliformes totais, <i>E.coli</i> , <i>Enterococos</i> fecais, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Estafilococos totais, estafilococos coagulase positiva	ULS LSPG PG 29 (2021-11-08) ; ISO 19458:2006	1
39	Água de Piscina	Colheita de amostras para análise microbiológica: <i>Legionella spp</i> , <i>Legionella pneumophila</i>	ULS LSPG PG 29 (2021-11-08) ; ISO 19458:2006	1
40	Água de Piscina e Processo (Hemodiálise)	Pesquisa e Quantificação de Estafilococos coagulase positiva Membrana Filtrante	NP 4343:1998	0
41	Água de Piscina e Processo (Hemodiálise)	Pesquisa e Quantificação Estafilococos totais Membrana filtrante	NP 4343:1998	0
42	Água Mineral Natural, de Nascente e Termal	Colheita de amostras (em torneira) para análise de parâmetros microbiológicos: Número de Colónias a (22 ± 2) °C, Número de Colónias a (36 ± 2) °C, Coliformes totais, Coliformes fecais, <i>E.coli</i> , <i>Enterococos</i> fecais, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , Esporos de bactérias anaeróbias sulfito-redutoras	ULS LSPG PG 29 (2021-11-08) ; ISO 19458:2006	1
43	Água Mineral Natural, de Nascente e Termal e Natural Doce (Superficial, Subterrânea)	Pesquisa e Quantificação de Coliformes fecais Membrana filtrante	ULS LSPG PE 50 MB (2018-06-18)	0
44	Água Mineral Natural, de Nascente e Termal, Natural Doce (Superficial, Subterrânea), Piscina e Processo (Hemodiálise)	Pesquisa e Quantificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Membrana filtrante	ULS LSPG PE 05 MB (2018-06-18)	0
45	Águas Minerais Naturais, de Nascente e Termais, Naturais Doces (Superficiais, Subterrâneas) e Processo (Hemodiálise)	Pesquisa e Quantificação de Coliformes totais Membrana filtrante	ULS LSPG PE 02 MB (2018-06-18)	0
46	Água Mineral Natural, de Nascente e Termal, Natural Doce (Superficial,	Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> Membrana filtrante	ULS LSPG PE 02 MB (2018-06-18)	0



Subterrânea) e Processo
(Hemodiálise)

47	Água Mineral Natural, de Nascente e Termal, e Processo (Hemodiálise)	Pesquisa e Quantificação de esporos de bactérias anaeróbias sulfito-redutoras Membrana filtrante	EN 26461-2:1994	0
48	Alimentos confeccionados e pré-confeccionados (Sopa)	Determinação de Cloretos EAM	ULS LSPG PE 27 FQ (2021-06-15)	0
49	Cereais e Derivados (Pão)	Determinação de Cloretos EAM	ULS LSPG PE 27 FQ (2021-06-15)	0

APROVAÇÃO (CL)

(Maria Paula Lourenço)

