

Anexo técnico IPAC L0365-1 (Edição 29)	Produto	Parâmetro e Técnica	Local de execução do ensaio	Norma / Procedimento	Edição em utilização na LQA
ÁGUAS DE CONSUMO					
6	Águas de consumo	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de 17-beta-estradiol	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6
7	Águas de consumo	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de Ácidos Haloacéticos	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6
8	Águas de consumo	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de Bisfenol e Nonilfenol	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6
5	Águas de consumo	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de Metais (excepto Cálcio, Magnésio, Sódio, Potássio e Mercúrio)	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
1	Águas de consumo	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de parâmetros físico-químicos: Cór, Turvação, pH, Condutividade, Alcalinidade, Hidrogenocarbonatos, Carbonatos, Sílica, Oxidabilidade, Cloretos, Sulfatos, Dureza, Cálcio, Magnésio, Sódio, Potássio, Nitritos, Azoto Amoniacal, Nitratos, e Sólidos Dissolvidos Totais	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
2	Águas de consumo	Colheita de Amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de parâmetros radioactivos: Dose Indicativa (α Total, β Total e radionuclídeos específicos)	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
3	Águas de consumo	Colheita de Amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de parâmetros radioactivos: Radão	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
9	Águas de consumo	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de Substâncias perfluoroalquiladas (PFAS)	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6
4	Águas de consumo	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de Urânio	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6
11	Águas de consumo	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Acrilamida	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
12	Águas de consumo	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Bromatos	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
13	Águas de consumo	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Carbono Orgânico Total	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
14	Águas de consumo	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Cianetos	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
15	Águas de consumo	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Cloratos e Cloritos	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
16	Águas de consumo	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC's)	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
17	Águas de consumo	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Epicloridrina	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
18	Águas de consumo	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Fluoretos	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
10	Águas de consumo	Colheita de amostras em torneira para determinação de Glifosato e AMPA	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006

Anexo técnico IPAC L0365-1 (Edição 29)	Produto	Parâmetro e Técnica	Local de execução do ensaio	Norma / Procedimento	Edição em utilização na LQA
19	Águas de consumo	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (PAH's)	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
20	Águas de consumo	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Mercúrio	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
21	Águas de consumo	Colheita de amostras em torneira para determinação de parâmetros organolépticos: Cheiro e Sabor	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
22	Águas de consumo	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Pesticidas	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
23	Águas de consumo	Colheita de Amostras para determinação de parâmetros microbiológicos: Enumeração de microorganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C, Enumeração de microorganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C, Bactérias Coliformes, <i>Escherichia coli</i> , Enterococos, <i>Clostridium perfringens</i> , e <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 19458	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 19458:2006
24	Águas de consumo	Colheita de amostras para Pesquisa e Quantificação de <i>Legionella</i>	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 19458	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 19458:2006
26	Águas de consumo	Determinação de Alcalinidade Volumétrica	No Laboratório	NP EN ISO 9963-1	NP EN ISO 9963-1:2000
27	Águas de consumo	Determinação de Azoto Amoniacal Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	SMEWW 4500 NH ₃ F	24ª edição
28	Águas de consumo	Determinação de Cálcio Volumétrica	No Laboratório	SMEWW 3500 Ca B	24ª edição
30	Águas de consumo	Determinação de Cloretos Volumétrica	No Laboratório	SMEWW 4500 Cl B	24ª edição
31	Águas de consumo	Determinação de Cloretos Volumétrica com detecção potenciométrica	No Laboratório	SMEWW 4500 Cl D	24ª edição
32	Águas de consumo	Determinação de Cloro Residual Disponível Fotometria	Fora do Laboratório	SPa001	SPa001-23 de 2023-11-20
25	Águas de consumo	(Determinação de) Condutividade a 20°C Condutimetria	No Laboratório ou fora do Laboratório	APa013	APa013-26 de 2026-01-16
33	Águas de consumo	Determinação de Condutividade Condutimetria	No Laboratório ou fora do Laboratório	NP EN 27888	NP EN 27888:1996
34	Águas de consumo	Determinação de Cór Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	SMEWW 2120 C	24ª edição
35	Águas de consumo	Determinação de Dióxido de Cloro Fotometria	Fora do Laboratório	SPa003	SPa003-19 de 2019-01-05
36	Águas de consumo	Determinação de Dureza Total Volumétrica	No Laboratório	SMEWW 2340 C	24ª edição
37	Águas de consumo	Determinação de Ferro Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	NP 2202	NP 2202:1996/Err: 2001
38	Águas de consumo	Determinação de Fosfatos Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	SMEWW 4500 P E	24ª edição
39	Águas de consumo	Determinação de Magnésio Cálculo	No Laboratório	SMEWW 3500 Mg B	24ª edição
40	Águas de consumo	Determinação de Nitratos Potenciometria com eletrodo específico	No Laboratório	SMEWW 4500 NO ₃ D	24ª edição
41	Águas de consumo	Determinação de Nitritos Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	NP EN 26777	NP EN 26777:1996
42	Águas de consumo	Determinação de Oxidabilidade Volumétrica	No Laboratório	EN ISO 8467	EN ISO 8467:1995
43	Águas de consumo	Determinação de pH Potenciometria	No Laboratório ou fora do Laboratório	ISO 10523	ISO 10523:2008
45	Águas de consumo	Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais Gravimetria	No Laboratório	SMEWW 2540 C	24ª edição
46	Águas de consumo	Determinação de Sulfatos Nefelometria	No Laboratório	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E	24ª edição
47	Águas de consumo	Determinação de Temperatura Termometria	Fora do Laboratório	SMEWW 2550 B	24ª edição
48	Águas de consumo	Determinação de Turvação Nefelometria	No Laboratório	EN ISO 7027-1	EN ISO 7027-1:2016

Anexo técnico IPAC L0365-1 (Edição 29)	Produto	Parâmetro e Técnica	Local de execução do ensaio	Norma / Procedimento	Edição em utilização na LQA
49	Águas de consumo	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C Inoculação em gelose nutritiva	No Laboratório	ISO 6222	ISO 6222:1999
50	Águas de consumo	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C Inoculação em gelose nutritiva	No Laboratório	ISO 6222	ISO 6222:1999
51	Águas de consumo	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes Filtração por membrana	No Laboratório	EN ISO 9308-1	EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017
52	Águas de consumo	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes Método do Número mais Provável	No Laboratório	EN ISO 9308-2	EN ISO 9308-2:2012
53	Águas de consumo	Pesquisa e Quantificação de <i>Clostridium perfringens</i> Filtração por membrana	No Laboratório	EN ISO 14189	EN ISO 14189:2016
54	Águas de consumo	Pesquisa e Quantificação de Enterococos Filtração por membrana	No Laboratório	ISO 7899-2	ISO 7899-2:2000
55	Águas de consumo	Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> Filtração por membrana	No Laboratório	EN ISO 9308-1	EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017
56	Águas de consumo	Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> Método do Número mais Provável	No Laboratório	EN ISO 9308-2	EN ISO 9308-2:2012
57	Águas de consumo	Pesquisa e quantificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Filtração por membrana	No Laboratório	ISO 16266	ISO 16266:2006
58	Águas de consumo	Quantificação e identificação de <i>Legionella pneumophila</i> Filtração por membrana Filtração por membrana com eluição Identificação por serologia	No Laboratório	EN ISO 11731 APa029	EN ISO 11731:2017 APa029-20 de 2020-02-04
193	Biofilmes (zaragoas)	Quantificação e identificação de <i>Legionella pneumophila</i> Filtração por membrana Filtração por membrana com eluição Identificação por serologia	No Laboratório	EN ISO 11731 APa029	EN ISO 11731:2017 APa029-20 de 2020-02-04
194	Biofilmes (zaragoas)	Quantificação e identificação de <i>Legionella pneumophila</i> Inoculação directa Identificação por serologia	No Laboratório	EN ISO 11731 APa029	EN ISO 11731:2017 APa029-20 de 2020-02-04
59	Águas de consumo	Quantificação e identificação de <i>Legionella spp</i> Filtração por membrana Filtração por membrana com eluição	No Laboratório	EN ISO 11731	EN ISO 11731:2017
195	Biofilmes (zaragoas)	Quantificação e identificação de <i>Legionella spp</i> Filtração por membrana Filtração por membrana com eluição	No Laboratório	EN ISO 11731	EN ISO 11731:2017
196	Biofilmes (zaragoas)	Quantificação e identificação de <i>Legionella spp</i> Inoculação directa	No Laboratório	EN ISO 11731	EN ISO 11731:2017

ÁGUAS DE PISCINA

61	Águas de piscina	Colheita de amostras para Pesquisa e Quantificação de <i>Legionella</i>	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 19458	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 19458:2006
62	Águas de piscina	Determinação de Azoto Amoniacal Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	SMEWW 4500 NH ₃ F	24ª edição
63	Águas de piscina	Determinação de Cloretos Volumetria com detecção potenciométrica	No Laboratório	SMEWW 4500 Cl D	24ª edição
64	Águas de piscina	Determinação de Cloretos Volumetria	No Laboratório	SMEWW 4500 Cl B	24ª edição
65	Águas de piscina	Determinação de Cloro Residual Disponível Fotometria	Fora do Laboratório	SPa001	SPa001-23 de 2023-11-20
60	Águas de piscina	(Determinação de) Condutividade a 20°C Condutimetria	No Laboratório ou fora do Laboratório	APa013	APa013-26 de 2026-01-16
66	Águas de piscina	Determinação de Condutividade Condutimetria	No Laboratório ou fora do Laboratório	NP EN 27888	NP EN 27888:1996
67	Águas de piscina	Determinação de Côm Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	SMEWW 2120 C	24ª edição
68	Águas de piscina	Determinação de Oxidabilidade Volumetria	No Laboratório	EN ISO 8467	EN ISO 8467:1995
69	Águas de piscina	Determinação de pH Potenciometria	No Laboratório ou fora do Laboratório	ISO 10523	ISO 10523:2008
70	Águas de piscina	Determinação de Temperatura Termometria	Fora do Laboratório	SMEWW 2550 B	24ª edição

Anexo técnico IPAC L0365-1 (Edição 29)	Produto	Parâmetro e Técnica	Local de execução do ensaio	Norma / Procedimento	Edição em utilização na LQA
71	Águas de piscina	Determinação de Turvação Nefelometria	No Laboratório	EN ISO 7027-1	EN ISO 7027-1:2016
72	Águas de piscina	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C Inoculação em gelose nutritiva	No Laboratório	ISO 6222	ISO 6222:1999
73	Águas de piscina	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes Filtração por membrana	No Laboratório	EN ISO 9308-1	EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017
74	Águas de piscina	Pesquisa e Quantificação de Enterococos Filtração por membrana	No Laboratório	ISO 7899-2	ISO 7899-2:2000
75	Águas de piscina	Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> Filtração por membrana	No Laboratório	EN ISO 9308-1	EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017
76	Águas de piscina	Pesquisa e quantificação de Estafilococos produtores de coagulase Filtração por membrana	No Laboratório	NP 4343	NP 4343:1998/Err: 2002
77	Águas de piscina	Pesquisa e quantificação de Estafilococos totais Filtração por membrana	No Laboratório	NP 4343	NP 4343:1998/Err: 2002
78	Águas de piscina	Pesquisa e quantificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Filtração por membrana	No Laboratório	ISO 16266	ISO 16266:2006
79	Águas de piscina	Quantificação e identificação de <i>Legionella pneumophila</i> Filtração por membrana Filtração por membrana com eluição Identificação por serologia	No Laboratório	EN ISO 11731 APa029	EN ISO 11731:2017 APa029-20 de 2020-02-04
193	Biofilmes (zaragatoas)	Quantificação e identificação de <i>Legionella pneumophila</i> Filtração por membrana Filtração por membrana com eluição Identificação por serologia	No Laboratório	EN ISO 11731 APa029	EN ISO 11731:2017 APa029-20 de 2020-02-04
194	Biofilmes (zaragatoas)	Quantificação e identificação de <i>Legionella pneumophila</i> Inoculação directa Identificação por serologia	No Laboratório	EN ISO 11731 APa029	EN ISO 11731:2017 APa029-20 de 2020-02-04
80	Águas de piscina	Quantificação e identificação de <i>Legionella spp</i> Filtração por membrana Filtração por membrana com eluição	No Laboratório	EN ISO 11731	EN ISO 11731:2017
195	Biofilmes (zaragatoas)	Quantificação e identificação de <i>Legionella spp</i> Filtração por membrana Filtração por membrana com eluição	No Laboratório	EN ISO 11731	EN ISO 11731:2017
196	Biofilmes (zaragatoas)	Quantificação e identificação de <i>Legionella spp</i> Inoculação directa	No Laboratório	EN ISO 11731	EN ISO 11731:2017

ÁGUAS DE PROCESSO

82	Águas de processo (uso industrial)	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de 17-beta-estradiol	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6
83	Águas de processo (uso industrial)	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de Ácidos Haloacéticos	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6
84	Águas de processo (uso industrial)	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de Bisfenol e Nonilfenol	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6
124	Águas de processo (uso industrial)	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de Carência Química de Oxigénio	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
91	Águas de processo (caldeiras, torres refrigeração e uso industrial)	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de Fósforo Total e Fosfatos	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
92	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de Metais (excepto Cálcio, Magnésio, Sódio, Potássio e Mercúrio)	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006

Anexo técnico IPAC L0365-1 (Edição 29)	Produto	Parâmetro e Técnica	Local de execução do ensaio	Norma / Procedimento	Edição em utilização na LQA
90	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de parâmetros físico-químicos: Cór, Turvação, pH, Condutividade, Alcalinidade, Hidrogenocarbonatos, Carbonatos, Sílica, Oxidabilidade, Cloretos, Sulfatos, Dureza, Cálcio, Magnésio, Sódio, Potássio, Nitritos, Azoto Amoniacal, Nitratos, e Sólidos Dissolvidos Totais	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
93	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Colheita de Amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de parâmetros físicos: Sólidos Totais e Sólidos Suspensos Totais	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
94	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Colheita de amostras em torneira para determinação de parâmetros organolépticos: Cheiro e Sabor	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
85	Águas de processo (uso industrial)	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de Substâncias Perfluoroalquiladas (PFAS)	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6
81	Águas de processo (uso industrial)	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de Urânio	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6
126	Águas de processo (uso industrial)	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Acrilamida	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
127	Águas de processo (uso industrial)	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Bromatos	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
128	Águas de processo (uso industrial)	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Carbono Orgânico Total	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
129	Águas de processo (uso industrial)	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Cianetos	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
130	Águas de processo (uso industrial)	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC's)	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
131	Águas de processo (uso industrial)	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Epicloridrina	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
132	Águas de processo (uso industrial)	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Fluoretos	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
125	Águas de processo (uso industrial)	Colheita de amostras em torneira para determinação de Glifosato e AMPA	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
133	Águas de processo (uso industrial)	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (PAH's)	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
134	Águas de processo (uso industrial)	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Mercúrio	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
135	Águas de processo (uso industrial)	Colheita de Amostras em torneira para determinação de Pesticidas	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-5	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
116	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Colheita de Amostras para análise de microorganismos cultiváveis a 30°C	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 19458	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-5:2006
115	Águas de processo (torres de refrigeração e uso industrial)	Colheita de Amostras para determinação de parâmetros microbiológicos: Enumeração de microorganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C, Enumeração de microorganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C, Bactérias Coliformes, <i>Escherichia coli</i> , Enterococos, <i>Clostridium perfringens</i> , e <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 19458	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 19458:2006
117	Águas de processo (torres de refrigeração e uso industrial)	Colheita de amostras para Pesquisa e Quantificação de <i>Legionella</i>	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 19458	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 19458:2006

Anexo técnico IPAC L0365-1 (Edição 29)	Produto	Parâmetro e Técnica	Local de execução do ensaio	Norma / Procedimento	Edição em utilização na LQA
96	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Alcalinidade Volumetria	No Laboratório	NP EN ISO 9963-1	NP EN ISO 9963-1:2000
136	Águas de processo (uso industrial)	Determinação de Azoto Amoniacal Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	SMEWW 4500 NH ₃ F	24ª edição
97	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Cálcio Volumetria	No Laboratório	SMEWW 3500 Ca B	24ª edição
98	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Carência Química de Oxigénio Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	ISO 15705	ISO 15705:2002
99	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Cloretos Volumetria	No Laboratório	SMEWW 4500 Cl B	24ª edição
100	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Cloretos Volumetria com detecção potenciométrica	No Laboratório	SMEWW 4500 Cl D	24ª edição
118	Águas de processo (torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Cloro Residual Disponível Fotometria	Fora do Laboratório	SPa001	SPa001-23 de 2023-11-20
95	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	(Determinação de) Condutividade a 20°C Condutimetria	No Laboratório ou fora do Laboratório	APa013	APa013-26 de 2026-01-16
101	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Condutividade Condutimetria	No Laboratório ou fora do Laboratório	NP EN 27888	NP EN 27888:1996
102	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Cór Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	SMEWW 2120 C	24ª edição
119	Águas de processo (torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Dióxido de Cloro Fotometria	Fora do Laboratório	SPa003	SPa003-19 de 2019-01-05
103	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Dureza Total Volumetria	No Laboratório	SMEWW 2340 C	24ª edição
104	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Ferro Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	NP 2202	NP 2202:1996/Err: 2001
105	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Fosfatos Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	SMEWW 4500 P E	24ª edição
106	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Fósforo Total Espectrofotometria de absorção molecular	No Laboratório	SMEWW 4500 P B.5, E	24ª edição
107	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Magnésio Cálculo	No Laboratório	SMEWW 3500 Mg B	24ª edição
137	Águas de processo (uso industrial)	Determinação de Nitratos Potenciomtria com elétrodo específico	No Laboratório	SMEWW 4500 NO ₃ D	24ª edição
138	Águas de processo (uso industrial)	Determinação de Nitritos Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	NP EN 26777	NP EN 26777:1996
108	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Oxidabilidade Volumetria	No Laboratório	EN ISO 8467	EN ISO 8467:1995
109	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de pH Potenciomtria	No Laboratório ou fora do Laboratório	ISO 10523	ISO 10523:2008
110	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais Gravimetria	No Laboratório	SMEWW 2540 C	24ª edição
111	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Sólidos em Suspensão Gravimetria	No Laboratório	EN 872	EN 872:2005
112	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Sólidos Totais Gravimetria	No Laboratório	SMEWW 2540 B	24ª edição
113	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Sulfatos Nefelometria	No Laboratório	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E	24ª edição

Anexo técnico IPAC L0365-1 (Edição 29)	Produto	Parâmetro e Técnica	Local de execução do ensaio	Norma / Procedimento	Edição em utilização na LQA
114	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Temperatura Termometria	Fora do Laboratório	SMEWW 2550 B	24ª edição
120	Águas de processo (torres de refrigeração e uso industrial)	Determinação de Turvação Nefelometria	No Laboratório	EN ISO 7027-1	EN ISO 7027-1:2016
121	Águas de processo (torres de refrigeração e uso industrial)	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C Inoculação em gelose nutritiva	No Laboratório	ISO 6222	ISO 6222:1999
122	Águas de processo (torres de refrigeração e uso industrial)	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (30±2)°C Inoculação em gelose nutritiva	No Laboratório	APa081	APa081-24 de 2024-09-10
123	Águas de processo (torres de refrigeração e uso industrial)	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C Inoculação em gelose nutritiva	No Laboratório	ISO 6222	ISO 6222:1999
86	Águas de processo	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes Método do Número mais Provável	No Laboratório	EN ISO 9308-2	EN ISO 9308-2:2012
87	Águas de processo	Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> Método do Número mais Provável	No Laboratório	EN ISO 9308-2	EN ISO 9308-2:2012
88	Águas de processo	Quantificação e identificação de <i>Legionella pneumophila</i> Filtração por membrana Filtração por membrana com eluição Identificação por serologia	No Laboratório	EN ISO 11731 APa029	EN ISO 11731:2017 APa029-20 de 2020-02-04
193	Biofilmes (zaragatoas)	Quantificação e identificação de <i>Legionella pneumophila</i> Filtração por membrana Filtração por membrana com eluição Identificação por serologia	No Laboratório	EN ISO 11731 APa029	EN ISO 11731:2017 APa029-20 de 2020-02-04
194	Biofilmes (zaragatoas)	Quantificação e identificação de <i>Legionella pneumophila</i> Inoculação directa Identificação por serologia	No Laboratório	EN ISO 11731 APa029	EN ISO 11731:2017 APa029-20 de 2020-02-04
89	Águas de processo	Quantificação e identificação de <i>Legionella spp</i> Filtração por membrana Filtração por membrana com eluição	No Laboratório	EN ISO 11731	EN ISO 11731:2017
195	Biofilmes (zaragatoas)	Quantificação e identificação de <i>Legionella spp</i> Filtração por membrana Filtração por membrana com eluição	No Laboratório	EN ISO 11731	EN ISO 11731:2017
196	Biofilmes (zaragatoas)	Quantificação e identificação de <i>Legionella spp</i> Inoculação directa	No Laboratório	EN ISO 11731	EN ISO 11731:2017

ÁGUAS MINERAIS NATURAIS E DE NASCENTE

139	Águas minerais naturais e de nascente	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes Filtração por membrana	No Laboratório	EN ISO 9308-1	EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017
140	Águas minerais naturais e de nascente	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes Método do Número mais Provável	No Laboratório	EN ISO 9308-2	EN ISO 9308-2:2012
141	Águas minerais naturais e de nascente	Pesquisa e Quantificação de Enterococos Filtração por membrana	No Laboratório	ISO 7899-2	ISO 7899-2:2000
142	Águas minerais naturais e de nascente	Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> Filtração por membrana	No Laboratório	EN ISO 9308-1	EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017
143	Águas minerais naturais e de nascente	Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> Método do Número mais Provável	No Laboratório	EN ISO 9308-2	EN ISO 9308-2:2012
144	Águas minerais naturais e de nascente	Pesquisa e quantificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Filtração por membrana	No Laboratório	ISO 16266	ISO 16266:2006
145	Águas minerais naturais e de nascente	Quantificação e identificação de <i>Legionella pneumophila</i> Filtração por membrana Filtração por membrana com eluição Identificação por serologia	No Laboratório	EN ISO 11731 APa029	EN ISO 11731:2017 APa029-20 de 2020-02-04
146	Águas minerais naturais e de nascente	Quantificação e identificação de <i>Legionella spp</i> Filtração por membrana Filtração por membrana com eluição	No Laboratório	EN ISO 11731	EN ISO 11731:2017

ÁGUAS NATURAIS

147	Águas naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras em piezómetros para determinação de BTEX (Benzeno, Tolueno, m,p-xileno, o-xileno, Xilenos e Etilbenzeno)	Fora do Laboratório	HPa001 EPA 542-S-02-001	HPa001-26 de 2026-01-13 EPA 542-S-02-001:2002
-----	-------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	----------------------------	--------------------------------------------------

Anexo técnico IPAC L0365-1 (Edição 29)	Produto	Parâmetro e Técnica	Local de execução do ensaio	Norma / Procedimento	Edição em utilização na LQA
148	Águas naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras em piezómetros para determinação de Dureza	Fora do Laboratório	HPa001 EPA 542-S-02-001	HPa001-26 de 2026-01-13 EPA 542- S-02-001:2002
149	Águas naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras em piezómetros para determinação de ETBE/MTBE/TBA (Éter terc-butiletílico, Éter terc-butilmetílico e álcool terc-butiletílico)	Fora do Laboratório	HPa001 EPA 542-S-02-001	HPa001-26 de 2026-01-13 EPA 542- S-02-001:2002
150	Águas naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras em piezómetros para determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (PAH's)	Fora do Laboratório	HPa001 EPA 542-S-02-001	HPa001-26 de 2026-01-13 EPA 542- S-02-001:2002
151	Águas naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras em piezómetros para determinação de Hidrocarbonetos Totais	Fora do Laboratório	HPa001 EPA 542-S-02-001	HPa001-26 de 2026-01-13 EPA 542- S-02-001:2002
152	Águas naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras em piezómetros para determinação de Mercúrio	Fora do Laboratório	HPa001 EPA 542-S-02-001	HPa001-26 de 2026-01-13 EPA 542- S-02-001:2002
153	Águas naturais doces (subterrâneas)	Colheita de amostras em piezómetros para determinação de Metais (excepto Mercúrio)	Fora do Laboratório	HPa001 EPA 542-S-02-001	HPa001-26 de 2026-01-13 EPA 542- S-02-001:2002
161	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de 17-beta-estradiol	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6
163	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de Bisfenol e Nonilfenol	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6
164	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de Substâncias Perfluoroalquiladas (PFAS)	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6
160	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Colheita de amostras em torneira e por imersão (superfície e profundidade) para determinação de Urânio	Fora do Laboratório	SPg001 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6	SPg001-26 de 2026-01-13 ISO 5667-4 ISO 5667-5 ISO 5667-6
165	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Alcalinidade Volumétrica	No Laboratório	NP EN ISO 9963-1	NP EN ISO 9963-1:2000
166	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Azoto Amoniacal Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	SMEWW 4500 NH ₃ F	24ª edição
167	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Cálcio Volumétrica	No Laboratório	SMEWW 3500 Ca B	24ª edição
168	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Carência Bioquímica de Oxigénio Método das diluições	No Laboratório	SMEWW 5210 B	24ª edição
169	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Carência Química de Oxigénio Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	ISO 15705	ISO 15705:2002
170	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Cloretos Volumétrica	No Laboratório	SMEWW 4500 Cl B	24ª edição
171	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Cloretos Volumétrica com detecção potenciométrica	No Laboratório	SMEWW 4500 Cl D	24ª edição
	Águas de processo (caldeiras, torres de refrigeração e uso industrial)	(Determinação de) Condutividade a 20°C Condutimetria	No Laboratório ou fora do Laboratório	APa013	APa013-26 de 2026-01-16
172	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Condutividade Condutimetria	No Laboratório ou fora do Laboratório	NP EN 27888	NP EN 27888:1996
173	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Cór Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	SMEWW 2120 C	24ª edição
174	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Dureza Total Volumétrica	No Laboratório	SMEWW 2340 C	24ª edição

Anexo técnico IPAC L0365-1 (Edição 29)	Produto	Parâmetro e Técnica	Local de execução do ensaio	Norma / Procedimento	Edição em utilização na LQA
175	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Ferro Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	NP 2202	NP 2202:1996/Err: 2001
176	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Fosfatos Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	SMEWW 4500 P E	24ª edição
177	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Magnésio Cálculo	No Laboratório	SMEWW 3500 Mg B	24ª edição
178	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Nitratos Potenciometria com eletrodo específico	No Laboratório	SMEWW 4500 NO ₃ D	24ª edição
179	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Nitritos Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	NP EN 26777	NP EN 26777:1996
180	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Oxidabilidade Volumetria	No Laboratório	EN ISO 8467	EN ISO 8467:1995
181	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Oxigénio Dissolvido Luminescência	No Laboratório ou fora do Laboratório	SMEWW 2540 O H	24ª edição
182	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de pH Potenciometria	No Laboratório ou fora do Laboratório	ISO 10523	ISO 10523:2008
183	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais Gravimetria	No Laboratório	SMEWW 2540 C	24ª edição
184	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Sólidos em Suspensão Gravimetria	No Laboratório	EN 872	EN 872:2005
185	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Sulfatos Nefelometria	No Laboratório	SMEWW 4500 SO ₄ ²⁻ E	24ª edição
186	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Temperatura Termometria	Fora do Laboratório	SMEWW 2550 B	24ª edição
187	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação de Turvação Nefelometria	No Laboratório	EN ISO 7027-1	EN ISO 7027-1:2016
188	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2)°C Inoculação em gelose nutritiva	No Laboratório	ISO 6222	ISO 6222:1999
189	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2)°C Inoculação em gelose nutritiva	No Laboratório	ISO 6222	ISO 6222:1999
154	Águas naturais doces (subterrâneas)	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes Filtração por membrana	No Laboratório	EN ISO 9308-1	EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017
190	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes Método do Número mais Provável	No Laboratório	EN ISO 9308-2	EN ISO 9308-2:2012
155	Águas naturais doces (subterrâneas)	Pesquisa e Quantificação de <i>Clostridium perfringens</i> Filtração por membrana	No Laboratório	EN ISO 14189	EN ISO 14189:2016
191	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas)	Pesquisa e Quantificação de Enterococos Filtração por membrana	No Laboratório	ISO 7899-2	ISO 7899-2:2000
156	Águas naturais doces (subterrâneas)	Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> Filtração por membrana	No Laboratório	EN ISO 9308-1	EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017
192	Águas naturais doces (superficiais e subterrâneas), e salinas	Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> Método do Número mais Provável	No Laboratório	EN ISO 9308-2	EN ISO 9308-2:2012
157	Águas naturais doces (subterrâneas)	Pesquisa e quantificação de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Filtração por membrana	No Laboratório	ISO 16266	ISO 16266:2006
158	Águas naturais doces (subterrâneas)	Quantificação e identificação de <i>Legionella pneumophila</i> Filtração por membrana Filtração por membrana com eluição Identificação por serologia	No Laboratório	EN ISO 11731 APa029	EN ISO 11731:2017 APa029-20 de 2020-02-04
193	Biofilmes (zaragatoas)	Quantificação e identificação de <i>Legionella pneumophila</i> Filtração por membrana Filtração por membrana com eluição Identificação por serologia	No Laboratório	EN ISO 11731 APa029	EN ISO 11731:2017 APa029-20 de 2020-02-04
194	Biofilmes (zaragatoas)	Quantificação e identificação de <i>Legionella pneumophila</i> Inoculação directa Identificação por serologia	No Laboratório	EN ISO 11731 APa029	EN ISO 11731:2017 APa029-20 de 2020-02-04
159	Águas naturais doces (subterrâneas)	Quantificação e identificação de <i>Legionella spp</i> Filtração por membrana Filtração por membrana com eluição	No Laboratório	EN ISO 11731	EN ISO 11731:2017
195	Biofilmes (zaragatoas)	Quantificação e identificação de <i>Legionella spp</i> Filtração por membrana Filtração por membrana com eluição	No Laboratório	EN ISO 11731	EN ISO 11731:2017

Anexo técnico IPAC L0365-1 (Edição 29)	Produto	Parâmetro e Técnica	Local de execução do ensaio	Norma / Procedimento	Edição em utilização na LQA
196	Biofilmes (zaragatoas)	Quantificação e identificação de <i>Legionella spp</i> Inoculação directa	No Laboratório	EN ISO 11731	EN ISO 11731:2017

ÁGUAS RESIDUAIS

204	Águas residuais	Determinação de Carência Química de Oxigénio Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	ISO 15705	ISO 15705:2002
205	Águas residuais	Determinação de Cloretos Volumetria com detecção potenciométrica	No Laboratório	SMEWW 4500 Cl D	24ª edição
206	Águas residuais	Determinação de Cloretos Volumetria	No Laboratório	SMEWW 4500 Cl B	24ª edição
203	Águas residuais	(Determinação de) Condutividade a 20°C Condutimetria	No Laboratório ou fora do Laboratório	APa013	APa013-26 de 2026-01-16
207	Águas residuais	Determinação de Condutividade Condutimetria	No Laboratório ou fora do Laboratório	NP EN 27888	NP EN 27888:1996
208	Águas residuais	Determinação de Ferro Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	NP 2202	NP 2202:1996/Err: 2001
209	Águas residuais	Determinação de Fosfatos Espectrofotometria de Absorção Molecular	No Laboratório	SMEWW 4500 P E	24ª edição
210	Águas residuais	Determinação de Fósforo Total Espectrofotometria de absorção molecular	No Laboratório	SMEWW 4500 P B.5, E	24ª edição
211	Águas residuais	Determinação de pH Potenciometria	No Laboratório ou fora do Laboratório	ISO 10523	ISO 10523:2008
212	Águas residuais	Determinação de Sólidos em Suspensão Gravimetria	No Laboratório	EN 872	EN 872:2005
213	Águas residuais	Determinação de Sólidos Totais Gravimetria	No Laboratório	SMEWW 2540 B	24ª edição
214	Águas residuais	Determinação de Temperatura Termometria	Fora do Laboratório	SMEWW 2550 B	24ª edição
217	Águas residuais (excepto lixiviados)	Determinação de Carência Bioquímica de Oxigénio Método Respirométrico	No Laboratório	SMEWW 5210 D	24ª edição
218	Águas residuais (excepto lixiviados)	Determinação de Sólidos Sedimentáveis (Volume de Lamas) Volumetria	No Laboratório	SMEWW 2540 F	24ª edição
219	Águas residuais (excepto lixiviados)	Determinação de Sólidos Suspensos não Voláteis Gravimetria com ignição	No Laboratório	SMEWW 2540 E	24ª edição
220	Águas residuais (excepto lixiviados)	Determinação de Sólidos Suspensos Voláteis Cálculo	No Laboratório	SMEWW 2540 E	24ª edição
221	Águas residuais (excepto lixiviados)	Determinação de Sólidos Totais não Voláteis Gravimetria com ignição	No Laboratório	SMEWW 2540 E	24ª edição
222	Águas residuais (excepto lixiviados)	Determinação de Sólidos Totais Voláteis Cálculo	No Laboratório	SMEWW 2540 E	24ª edição
215	Águas residuais	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes Método do Número mais Provável	No Laboratório	EN ISO 9308-2	EN ISO 9308-2:2012
216	Águas residuais	Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> Método do Número mais Provável	No Laboratório	EN ISO 9308-2	EN ISO 9308-2:2012

AR AMBIENTE

197	Ar Ambiente interior	Amostragem de ar por técnica de impacto para determinação de parâmetros microbiológicos: Bactérias Cultiváveis e Fungos Cultiváveis	Fora do Laboratório	APa007	APa007-20 de 2020-12-03
198	Ar Ambiente interior	Quantificação de Bactérias Cultiváveis Inoculação em gelose nutritiva	No Laboratório	APa069	APa069-23 de 2023-06-16
199	Ar Ambiente interior	Quantificação de Fungos Cultiváveis Inoculação em gelose nutritiva	No Laboratório	APa069	APa069-23 de 2023-06-16
200	Ar Ambiente laboral	Amostragem de ar por técnica de impacto para determinação de parâmetros microbiológicos: Bactérias Cultiváveis e Fungos Cultiváveis	Fora do Laboratório	APa007	APa007-20 de 2020-12-03
201	Ar Ambiente laboral	Quantificação de Bactérias Cultiváveis Inoculação em gelose nutritiva	No Laboratório	APa069	APa069-23 de 2023-06-16
202	Ar Ambiente laboral	Quantificação de Fungos Cultiváveis Inoculação em gelose nutritiva	No Laboratório	APa069	APa069-23 de 2023-06-16

RESÍDUOS SÓLIDOS

223	Lamas	Determinação de Matéria Orgânica Gravimetria	No Laboratório	APa077	APa077-20 de 2020-09-02
-----	-------	-------------------------------------------------	----------------	--------	-------------------------

Anexo técnico IPAC L0365-1 (Edição 29)	Produto	Parâmetro e Técnica	Local de execução do ensaio	Norma / Procedimento	Edição em utilização na LQA
224	Lamas	Determinação de Matéria Seca Gravimetria	No Laboratório	EN 12880	EN 12880:2000
225	Lamas	Determinação de pH Potenciometria	No Laboratório	APa076	APa076-18 de 2018-10-08

SOLOS

226	Solos	Determinação de Matéria seca Gravimetria	No Laboratório	APa048	APa048-26 de 2026-01-13
227	Solos	Determinação de pH Potenciometria	No Laboratório	LNEC E203	LNEC E203:1967

As células da tabela cujo texto foi alterado, ou o texto alterado desde a última edição desta lista, assinalam-se com a seguinte cor de fundo:

