

Item do Anexo Técnico	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria
<b>ÁGUAS</b>				
1	Águas de Consumo	Colheita de amostras em torneira do consumidor para análise de parâmetros microbiológicos: Bactérias coliformes, <i>Escherichia coli</i> , Enterococos, <i>Clostridium perfringens</i> , Número de colónias a (22°C ± 2)°C, Número de Colónias a (36°C ± 2)°C	PTA 01 (vers_06)	1
2	Águas de Consumo	Colheita de Amostras em torneira para análise de Cheiro, Sabor, Amónio e Turvação	PTA 01 (vers_06)	1
3	Águas de Consumo	Colheita de Amostras em torneira para análise de Cálcio e Dureza	PTA 01 (vers_06)	1
4	Águas de Consumo	Colheita de amostras em torneira para análise de parâmetros físico-químicos: Cor, pH, Oxidabilidade, Alcalinidade, Condutividade, Nitratos, Nitritos e Cloretos	PTA 01 (vers_06)	1
5	Águas de Consumo	Determinação do Sabor	PTQ 17 (Vers_01)	0

Item do Anexo Técnico	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria
6	Águas de Consumo	Determinação dos Nitratos Espectrofotometria de Absorção Molecular	PTQ 12 (Vers_03)	0
7	Águas de Consumo	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22°C ± 2) °C Incorporação	ISO 6222: 1999	0
8	Águas de Consumo	Pesquisa e Quantificação de <i>Clostridium perfringens</i> Filtração por membrana	ISO 14189: 2013	0
9	Águas de Consumo; Águas de piscina	Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36°C ± 2) °C Incorporação	ISO 6222:1999	0

Item do Anexo Técnico	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria
10	Águas de Consumo; Águas de piscina; Águas de processo (uso industrial)	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes Filtração por membrana	ISO 9308-1: 2014/Amd 1:2016	0
11	Águas de Consumo; Águas de piscina; Águas de processo (uso industrial)	Pesquisa e Quantificação de Enterococos Filtração por membrana	ISO 7899-2: 2000	0
12	Águas de Consumo; Águas de piscina; Águas de processo (uso industrial)	Pesquisa e Quantificação de Escherichia coli Filtração por membrana	ISO 9308-1: 2014/Amd 1:2016	0
13	Águas de Consumo; Águas de Piscina; Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas); Águas de Processo (uso industrial)	Determinação da Oxidabilidade Volumetria	ISO 8467:1993	0

Item do Anexo Técnico	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria
14	Águas de Consumo; Águas de Piscina	Determinação de Cloro Residual Livre Fotometria	PTQ 13 (Vers_05)	1
15	Águas de Consumo; Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação da Alcalinidade Volumetria	LAE 5.7 (10ª Edição)	0
16	Águas de Consumo; Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas); Águas de Processo (uso industrial)	Determinação da Dureza total Volumetria	PTQ 08 (Vers_04)	0
17	Águas de Consumo; Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas); Águas de Processo (uso industrial)	Determinação de Cloretos Volumetria	PTQ 06 (Vers_04)	0

Item do Anexo Técnico	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria
18	Águas de Consumo; Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas); Águas de Processo (uso industrial)	Determinação dos Nitritos Espectrofotometria de Absorção Molecular	PTQ 11 (Vers_03)	0
19	Águas de Consumo; Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes Número mais provável	ISO 9308-2: 2012	0
20	Águas de Consumo; Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Pesquisa e Quantificação de <i>Escherichia coli</i> Número mais provável	ISO 9308-2: 2012	0
21	Águas de Consumo; Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas); Águas de Processo (uso industrial)	Determinação de Cálcio Volumetria	PTQ 07 (Vers_04)	0

Item do Anexo Técnico	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria
22	Águas de Consumo; Águas de Piscina; Águas de Processo (Águas de caldeira)	Colheita de amostras para Análise de Legionella	PTA 02 (Vers_02)	1
23	Águas de Consumo; Águas de Piscina; Águas de Processo (Águas de caldeira)	Quantificação de Legionella spp. Filtração de membrana com eluição	ISO 11731:2017	0
24	Águas de Consumo; Águas de Piscina; Águas de Processo (Águas de caldeira)	Quantificação e identificação de Legionella pneumophilla Filtração por membrana com eluição Identificação por serologia	ISO 11731:2017 PTM 10 (Vers_01)	0
25	Águas de Consumo; Águas de Piscina; Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação da Turvação	ISO 7027-1:2016	0

Item do Anexo Técnico	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria
26	Águas de Consumo; Águas de Piscina; Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)	Determinação do Amónio	PTQ 18 (Vers_03)	0

#### ÁGUAS; EFLUENTES LÍQUIDOS

27	Águas de Consumo; Águas de Piscina; Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas); Águas de Processo (uso industrial); Águas Residuais (exceto lixiviados)	Determinação da Condutividade Método Eletrométrico	PTQ 04 (Vers_03)	0
----	--	---	------------------	---

Item do Anexo Técnico	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria
28	Águas de Consumo; Águas de Piscina; Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas); Águas de Processo (uso industrial); Águas Residuais (exceto lixiviados)	Determinação do pH  Método Eletrométrico	PTQ 03 (Vers_04)	0
29	Águas de Consumo; Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas); Águas Residuais (exceto lixiviados)	Determinação da Cor  Espectrofotometria de Absorção Molecular	PTQ 10 (Vers_04)	0
30	Águas de Consumo; Água residual tratada	Determinação do Cheiro	PTQ 17 (Vers_01)	0

0 - Ensaio realizado nas instalações permanentes do laboratório; 1 - Ensaio realizado fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis; 2 - Ensaio realizado nas instalações permanentes do laboratório e fora destas

---

**Anexo Técnico de Acreditação L0785-1, Edição n.º 3, válido desde 2025-12-18**

**Aprovada pelo Responsável da Qualidade (RQ)**