

Nº	Produto	Ensaio	Método	Edição em vigor (data)
1	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos	PTA 01 (MI)	24 (19/12/2024)
2	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de Trihalometanos, Benzeno, 1,2-Dicloroetano, Tetracloroetano e Tricloroetano	PTA 01 (MI)	24 (19/12/2024)
3	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de Pesticidas	PTA 01 (MI)	24 (19/12/2024)
4	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de Carbono Orgânico Total	PTA 01 (MI)	24 (19/12/2024)
5	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros Físico-Químicos: pH, cor, turvação, oxidabilidade, condutividade, sulfatos, cloretos, fluoretos, bromatos, nitritos, nitratos, azoto amoniacal, cheiro, sabor, dureza total, cálcio, magnésio	PTA 01 (MI)	24 (19/12/2024)
6	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de parâmetros radioativos: Dose Indicativa Total ( $\alpha$ Total, $\beta$ Total e radionuclídeos específicos)	PTA 01 (MI)	24 (19/12/2024)
7	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de Boro e Sódio	PTA 01 (MI)	24 (19/12/2024)
8	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de Cianetos	PTA 01 (MI)	24 (19/12/2024)
9	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de Mercúrio	PTA 01 (MI)	24 (19/12/2024)
10	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análise de Metais: alumínio, cádmio, chumbo, cobre, crómio, manganês, níquel, antimónio, arsénio, ferro, selénio	PTA01 (MI)	24 (19/12/2024)
11	Águas de consumo	Colheita de amostras (a partir de torneira) para análises Microbiológicas: enumeração de microrganismos viáveis – número de colónias ( $36\pm 2$ )°C, enumeração de microrganismos viáveis – número de colónias ( $22\pm 2$ )°C, Bactérias coliformes, Escherichia coli, Enterococos, Clostridium perfringens	PTA 01 (MI)	24 (19/12/2024)
12	Águas de consumo	Determinação de aniões (cloreto, sulfato, nitrato, fluoreto) Cromatografia iónica	PTFQ 27 (MI)	18 (19/06/2024)
13	Águas de consumo	Determinação do Azoto Amoniacal Espectrofotometria de Absorção Molecular (azul de indofenol)	PTFQ 11 (MI)	04 (19/06/2024)
14	Águas de consumo	Determinação de Cálcio Titulimetria	PTFQ 08 (MI)	13 (25/05/2023)
15	Águas de consumo	Determinação do Cheiro Método da escolha não forçada	PTFQ 05 (MI)	04 (13/09/2023)
16	Águas de consumo	Determinação do Cloro residual Colorimetria	PTFQ 03 (MI)	12 (25/05/2023)

17	Águas de consumo	Determinação de Condutividade Condutimetria	PTFQ 02 (MI)	17 (19/06/2024)
18	Águas de consumo	Determinação da Cor Espectrofotometria de Absorção Molecular	PTFQ 12 (MI)	05 (19/06/2024)
19	Águas de consumo	Determinação de Dureza Total Titulimetria	PTFQ 07 (MI)	14 (19/06/2024)
20	Águas de consumo	Determinação de Magnésio Cálculo (*)	PTFQ 09 (MI)	13 (25/05/2023)
21	Águas de consumo	Determinação de metais (alumínio, cádmio, chumbo, cobre, crómio, manganês, níquel, arsénio, ferro, selénio) Espectrofotometria de absorção atómica em câmara de grafite	PTFQ 30 (MI)	12 (19/06/2024)
22	Águas de consumo	Determinação de Nitratos Espectrofotometria de Absorção Molecular (UV)	PTFQ 25 (MI)	16 (19/06/2024)
23	Águas de consumo	Determinação de Nitritos Espectrofotometria de Absorção Molecular	PTFQ 16 (MI)	16 (19/06/2024)
24	Águas de consumo	Determinação de pH Potenciometria	PTFQ 01 (MI)	19 (19/06/2024)
25	Águas de consumo	Determinação do Sabor Método da escolha não forçada	PTFQ 05 (MI)	04 (13/09/2023)
26	Águas de consumo	Determinação da Turvação Nefelometria	ISO 7027-1	2016

**Anexo Técnico:** Edição nº 21 – 07/01/2024

**LISTA:** 5

**Legenda:**

- "PTM XX(MI)", "PTFQ XX (MI)" e "PTA XX (MI)", indicam métodos internos do Laboratório.

- Os parâmetros assinalados com (\*) são determinados por cálculo a partir dos resultados de outros parâmetros acreditados.

Data de aprovação: 19/12/2024

O Responsável: