

Produto	Métodos Físico-químicos		
	Ensaio	Método	
Águas Naturais e de Consumo	CO <sub>2</sub> livre (na)	SMEWW 4500 - CO <sub>2</sub> C	titulação potenciométrica
	Alcalinidade	SMEWW 2320 B	titulação potenciométrica
	Alumínio	SMEWW 3113 B	absorção atómica em câmara de grafite
	Amónio	LAE – A 7.3.1	absorção molecular (azul de indofenol)
	Antimónio	SMEWW 3113 B	absorção atómica em câmara de grafite
	Arsénio	SMEWW 3113 B	absorção atómica em câmara de grafite
	Bário	SMEWW 3113 B	absorção atómica em câmara de grafite
	Bicarbonato	SMEWW 2320 B	cálculo
	Boro	ISO 9390:1990	absorção molecular (azometina)
	Cádmio	SMEWW 3113 B	absorção atómica em câmara de grafite
	Cálcio	PT-Dureza/C (12/01/2011)	titulação potenciométrica
	Carência bioquímica de oxigénio (na)	PT-CBO <sub>5</sub> /C (08/11/2007)	OXITOP
	Chumbo	SMEWW 3113 B	absorção atómica em câmara de grafite
	Cloretos	SMEWW 4500-Cl D	titulação potenciométrica
	Águas de Consumo e de Piscinas	Cloro livre (1)	SMEWW 4500-Cl G
Cobalto (na)		SMEWW 3113 B	absorção atómica em câmara de grafite
Cobre		SMEWW 3113 B	absorção atómica em câmara de grafite
Águas Naturais e de Consumo	Condutividade	SMEWW 2510 B	condutimetria
	Cor	NP 627:1972	absorção molecular
	Carência química de oxigénio CQO	SMEWW 5220 B	refluxo aberto
	Crómio	SMEWW 3113 B	absorção atómica em câmara de grafite
	Tensioactivos aniónicos	SMEWW 5540 C	absorção molecular (azul de metileno)
	Dureza	PT-Dureza/C (12/01/2011)	cálculo
	Ferro	SMEWW 3500-Fe B	absorção molecular (o-fenantrolina)
	Ferro	SMEWW 3113 B	absorção atómica em câmara de grafite
	Fluoretos	SMEWW 4500-F C	potenciometria
	Fosfatos	SMEWW 4500-P E	absorção molecular (molibdato)
	Magnésio	PT-Dureza/C (12/01/2011)	titulação potenciométrica
	Manganês (na)	SMEWW 3500-Mn B	absorção molecular (persulfato)
	Manganês	SMEWW 3113 B	absorção atómica em câmara de grafite
	Mercúrio	SMEWW 3112 B	absorção atómica por vapor frio
	Níquel	SMEWW 3113 B	absorção atómica em câmara de grafite
	Nitratos	SMEWW 4500-NO <sub>3</sub> E	absorção molecular (redução por cádmio)
	Nitritos	SMEWW 4500-NO <sub>2</sub> B	absorção molecular (sulfanilamida)
	Oxidabilidade	LAE – A 9.1	Títulimetria
	Oxigénio dissolvido (na)	SMEWW 4500-O G	Potenciometria
	pH	SMEWW 4500 H+ B	Potenciometria
	Potássio	SMEWW 3111 B	absorção atómica em chama
	Sólidos dissolvidos totais (na)	-	cálculo (condutividade)
	Sólidos dissolvidos totais (na)	-	cálculo (saís)

Águas Naturais e de Consumo	Sólidos suspensos totais	SMEWW 2540 D	gravimetria
	Selénio	SMEWW 3113 B	absorção atómica em câmara de grafite
	Silica	SMEWW 4500-SiO <sub>2</sub> C	absorção molecular (amarelo de molibdénio)
	Sódio	SMEWW 3111 B	absorção atómica em chama
	Sulfatos	LAE – A 7.49.2	nefelometria
	Temperatura (1)	SMEWW 2550 B	termometria
	Turvação	SMEWW 2130 B	turbidimetria
	Zinco	SMEWW 3111 B	absorção atómica em chama

Produto	Métodos Microbiológicos		
	Ensaio	Método	
Águas Naturais e de Consumo	<i>Clostridium perfringens</i> (presuntivo)	EPA/600/R-95-178:1996	filtração em membrana
	<i>Clostridium perfringens</i>	HPA.NHS W 5:2005	filtração em membrana
Águas Naturais, de Consumo, Balneares e de Piscinas	Coliformes totais	PT-MIC/CF* (15/04/2008) (ISO 9308-1:2000)	filtração em membrana
	Coliformes fecais	PT-MIC/CF* (14/05/2010) (ISO 9308-1:2000)	filtração em membrana
	<i>Escherichia coli</i>	PT-MIC/CF* (14/05/2010) (ISO 9308-1:2000)	filtração em membrana
Águas de Consumo, Balneares e de Piscinas	<i>Escherichia coli</i>	ISO 9308-1:2000	filtração em membrana
Águas Naturais, de Consumo	Colónias a 22 °C	ISO 6222:1999	incorporação
Águas Naturais, de Consumo e de Piscinas	Colónias a 37 °C	ISO 6222:1999	incorporação
	Estafilococos produtores de coagulase	NP 4343:1998	filtração em membrana
	Estafilococos totais	NP 4343:1998	filtração em membrana
Águas Naturais, de Consumo, Balneares e de Piscinas	Enterococos	ISO 7899-2:2000	filtração em membrana
Águas Naturais, de Consumo e de Piscinas	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266:2006	filtração em membrana
Águas Naturais, de Consumo	Salmonela	ISO 19250:2010	filtração em membrana

Produto	Métodos Amostragem	
	Ensaio	Método
Águas de Consumo	Colheita de Amostras para Análise de Parâmetros Físico-Químicos acreditados <sup>(2)</sup>	PT – Amostragem – Colheita e Transporte das Amostras (21/06/2011)
	Colheita de Amostras para Análise de Trihalometanos, 1,2 dicloroetano, Tetracloroetano e Tricloroetano, Benzeno <sup>(2)</sup>	PT – Amostragem – Colheita e Transporte das Amostras (21/06/2011)
	Colheita de Amostras para Análise de PAH's <sup>(2)</sup>	PT – Amostragem – Colheita e Transporte das Amostras (21/06/2011)
	Colheita de Amostras para Análise de Pesticidas <sup>(2)</sup>	PT – Amostragem – Colheita e Transporte das Amostras (21/06/2011)
	Colheita de Amostras para Análise de Bromatos <sup>(2)</sup>	PT – Amostragem – Colheita e Transporte das Amostras (21/06/2011)
	Colheita de Amostras para Análise de Cianetos <sup>(2)</sup>	PT – Amostragem – Colheita e Transporte das Amostras (21/06/2011)
Águas de Consumo, Piscinas e Balneares	Colheita de Amostras para Análise de Carbono Orgânico Total <sup>(2)</sup>	PT – Amostragem – Colheita e Transporte das Amostras (21/06/2011)
	Colheita de Amostras para Análise de Cheiro e Sabor <sup>(2)</sup>	PT – Amostragem – Colheita e Transporte das Amostras (21/06/2011)
	Colheita de Amostras para Análise de Parâmetros Microbiológicos acreditados <sup>(2)</sup>	ISO 19458:2006

(na) Ensaios não incluídos no âmbito da acreditação.

(\*) Ensaios internos baseados no documento normativo junto indicado.

(\*\*) Ensaios com acreditação suspensa provisoriamente.

(1) Ensaios com acreditação nas instalações do laboratório e fora destas.

(2) Ensaios realizados fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis.

"PT-YYYY/XX" indica método interno do Laboratório.

SMEWW indica "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater", 21st Edition.

"LAE" indica "L'Analyse des Eaux", Rodier 9e Édition.