



## LISTA DE ENSAIOS

Tipo de Amostra	Ensaio / Parâmetros	Norma, Método e/ou Proc. de Ensaio	Observações
Água de Consumo Humano,	1,1-Dicloroetano*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 6200 C	
	1,2-Diclorobenzeno*	EPA SW 846 - 8260 B - Volatile Organic Compounds	
Água Bruta,	1,2-Dicloroetano*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 6200 C	
Água de Piscina,	1,2-Dicloroetano (cis + trans)*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 6200 C	
Água para Processo,	1,4-Diclorobenzeno*	EPA SW 846 - 8260 B - Volatile Organic Compounds	
Água para Tratamento em Purificadores	2,4 D + 2,4,5 T*	EPA 555	
	2,4,6-Triclorofenol*	EPA SW 846 - 8270 C - Semivolatile Organic Compounds	
	Ácidos haloacéticos total*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 6630 B	
	Acrilamida*	EPA SW 846 - 8032A	
	Alaclor*	EPA 8270	
	Alcalinidade total	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 2320 B	
	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido*	EPA 8270	
	Aldrin + Dieldrin*	EPA 8270	
	Alumínio	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 D	
	Amônia	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500 NH3 F	
	Antimônio*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Arsênio*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3114 C	
	Aspecto	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 2110	
	Atrazina*	EPA 8270	
	Bactérias Coliformes Termotolerantes	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 9223	
	Bactérias Coliformes Totais	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 9223	
	Bactérias Heterotróficas	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 9215 B	
	Bário	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 D	
	Benzeno*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 6200 C	
	Benzo[a]pireno*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 6440B	
	Bicarbonato	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 2320 B	



## LISTA DE ENSAIOS

Tipo de Amostra	Ensaio / Parâmetros	Norma, Método e/ou Proc. de Ensaio	Observações
	Boro*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-B	
	Bromato*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500 Br B	
	Cádmio	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Cálcio	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3500-Ca	
	Carbendazim + benomil*	EPA 631	
	Carbofurano*	EPA 8270	
	Carbonato	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 2320 B	
	Chumbo	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Cianeto	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-CN- E	
	Cloraminas	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-CI G	
	Clordano*	EPA 8270	
	Cloreto	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500 CI- B	
	Cloreto de vinila*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 6200 C	
	Clorito*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500 CIO2 C	
	Cloro residual livre	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-CI G	
	Clorofórmio*	EPA SW 846 - 8260 B - Volatile Organic Compounds	
	Clorpirifós + clorpirifós-oxon*	EPA 8270	
	Cobre	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Condutividade	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 2510	
	Cor aparente	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 2120 C	
	Cromo hexavalente	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3500-Cr B	
	Cromo total	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	DDT + DDD + DDE*	EPA 8270	
	Di(2-etilhexil) ftalato*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 6630C	
	Diclorometano*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 6200 C	
	Dióxido de carbono livre dissolvido	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-CO2 D	



## LISTA DE ENSAIOS

Tipo de Amostra	Ensaio / Parâmetros	Norma, Método e/ou Proc. de Ensaio	Observações
	Diuron*	EPA 8270	
	Dureza total	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 2340 C	
	Endossulfan (alfa, beta e sais)*	EPA 8270	
	Endrin*	EPA 8270	
	Escherichia coli	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 9223	
	Estanho	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Estireno*	EPA SW 846 - 8260 B - Volatile Organic Compounds	
	Etilbenzeno*	EPA SW 846 - 8260 B - Volatile Organic Compounds	
	Fenol	EPA 8270	
	Ferro	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Fluoreto	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500 F- D	
	Fosfato	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-P E	
	Glifosato + AMPA*	EPA 547	
	Gosto e Odor	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 2160 / 2150	
	Lindano (gama HCH)*	EPA 8270	
	Magnésio	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3500-Mg	
	Mancozebe*	EPA 630	
	Manganês	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Mercúrio*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3112 B	
	Metamidofós*	EPA 8270	
	Metolacoloro*	EPA 8270	
	Microcistinas*	ELISA	
	Monoclorobenzeno*	EPA SW 846 - 8260 B - Volatile Organic Compounds	
	Níquel	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Nitrato	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-NO3- B	
	Nitrito	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-NO2- B	



## LISTA DE ENSAIOS

Tipo de Amostra	Ensaio / Parâmetros	Norma, Método e/ou Proc. de Ensaio	Observações
	Parationa metílica*	EPA 8270	
	Pendimentalina*	EPA 8270	
	Pentaclorofenol*	EPA SW 846 - 8270 C - Semivolatile Organic Compounds	
	Permetrina*	EPA 8270	
	pH	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500 H+	
	Potássio	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Prata	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Profenofós*	EPA 8270	
	Rádio-226*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 7500-Ra	
	Rádio-228*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 7500-Ra	
	Radioatividade alfa tota*I	Contagem alfa	
	Radioatividade beta total*	Contagem beta	
	Saxitoxinas*	ELISA	
	Selênio*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3114 C	
	Sílica	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 D	
	Simazina*	EPA 8270	
	Sódio	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Sólidos Dissolvidos Totais	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 2510	
	Sulfato	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E	
	Sulfeto	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-S2-	
	Sulfeto de hidrogênio*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-S-2 H	
	Surfactantes (como LAS)	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 5540 C	
	Tálio*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Tebuconazol*	EPA 8270	
	Terbufós*	EPA 8270	
	Tetracloroeto de carbono*	EPA SW 846 - 8260 B - Volatile Organic Compounds	



## LISTA DE ENSAIOS

Tipo de Amostra	Ensaio / Parâmetros	Norma, Método e/ou Proc. de Ensaio	Observações
	Tetracloroetano*	EPA SW 846 - 8260 B - Volatile Organic Compounds	
	TOC *	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 5310	
	Tolueno*	EPA SW 846 - 8260 B - Volatile Organic Compounds	
	Triclorobenzenos*	EPA SW 846 - 8260 B - Volatile Organic Compounds	
	Tricloroetano*	EPA SW 846 - 8260 B - Volatile Organic Compounds	
	Trifluralina*	EPA 8270	
	Trihalometanos total*	EPA SW 846 - 8260 B - Volatile Organic Compounds	
	Turbidez	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 2130 B	
	Urânio*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 7500-U	
	Xilenos*	EPA SW 846 - 8260 B - Volatile Organic Compounds	
	Zinco	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
Água Purificada	Acidez e Alcalinidade	Farmacopéia Brasileira 5ª Edição	
	Aspecto	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 2110	
	Bactérias Coliformes Totais	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 9223	
	Bactérias Heterotróficas	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 9215 B	
	Condutividade	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 2510	
	Escherichia coli	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 9223	
	Gosto e Odor	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 2160 / 2150	
	pH	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500 H+	
	Pseudomonas aeruginosa	Farmacopéia Brasileira 5ª Edição	
	Substâncias Oxidáveis	Farmacopéia Brasileira 5ª Edição	
Água tratada utilizada na preparação de solução de diálise	Alumínio	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 D	
	Antimônio*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Arsênio*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3114 C	
	Bactérias Coliformes Totais	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 9223	
	Bactérias Heterotróficas	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 9215 B	



## LISTA DE ENSAIOS

Tipo de Amostra	Ensaio / Parâmetros	Norma, Método e/ou Proc. de Ensaio	Observações
	Bário	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 D	
	Berílio*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 D	
	Cádmio	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Cálcio	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3500-Ca	
	Chumbo	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Cloraminas	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-CI G	
	Cloro total	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-CI G	
	Cobre	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Condutividade	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 2510	
	Cromo total	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Endotoxinas	Método LAL	
	Fluoreto	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500 F- D	
	Magnésio	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3500-Mg	
	Mercurio*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3112 B	
	Nitrato	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-NO <sub>3</sub> - B	
	pH	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500 H+	
	Potássio	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Prata	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Selênio*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3114 C	
	Sódio	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3500-Na B	
	Sulfato	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E	
	Tálio*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Zinco	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
Efluente (art. 18 e art. 19A)	Arsênio*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3114 C	
	Bário	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 D	
	Boro*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-B	



## LISTA DE ENSAIOS

Tipo de Amostra	Ensaio / Parâmetros	Norma, Método e/ou Proc. de Ensaio	Observações
	Cádmio	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Chumbo	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Cianeto	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-CN- E	
	Cobre	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Cromo hexavalente	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3500-Cr B	
	Cromo total	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	DBO5*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 5210 B	
	DQO	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 5220 D	
	Estanho	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Fenol	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 5530 B e C	
	Ferro	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Fluoreto	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-F- C	
	Manganês	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Mercúrio*	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3112 B	
	Níquel	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Óleos e graxas	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 5520 D	
	pH	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500 H+	
	Prata	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	
	Resíduos sedimentáveis	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 2540 F	
	Selênio	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3114 C	
	Solventes, Combustíveis, Inflamáveis*	EPA 8240/8260	
	Sulfato	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E	
	Sulfeto	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 4500-S2-	
	Temperatura	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 2550	
	Zinco	SMWW, 22ª EDIÇÃO, MÉTODO 3111 B	

\* Ensaio Subcontratado