

Nº	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria	Tipo de Acreditação
39	Tipo de produto: Águas de Consumo, de Nascente, Minerais Naturais, Termais, Naturais Doces, Naturais Salinas, Processo e Piscinas.	Tipo de Ensaio: Digestão de Amostras para a determinação de metais		0	Acreditação flexível global tipo A
39.1	Águas de Consumo, de Nascente, Minerais Naturais, Termais, Naturais Doces, Naturais Salinas, Processo e Piscinas.	Digestão da amostra para determinação de metais (Digestão por Microondas)	EPA 3015 A:2007	0	
39.2	Águas de Consumo, de Nascente, Minerais Naturais, Termais, Naturais Doces, Naturais Salinas, Processo e Piscinas.	Digestão da amostra para determinação de metais (Digestão em Placa)	EPA 3010 A:1992	0	
74	Tipo de produto: Águas	Tipo de ensaio: Determinação de Compostos Orgânicos por GC-MS		0	Acreditação flexível global tipo B
74.1	Águas de Consumo, Termais, de Nascente, Minerais Naturais e Naturais Doces (excepto Balneares)	Determinação de Pesticidas: Alacloro, Atrazina, Clorpirifos, Clortalonil, Desetilatrazina, Desetilterbutilazina, Diazinão, Dimetoato, EPTC, Fenitrotião, Malatião, Metalaxil, Metolaclo, Metribuzina, Molinato, Paratião-Metil, Pendimetalina, Terbutilazina, Tebuconazol GC-MS	M.M. 6.2.2 (2019-06-07)	0	
74.2	Águas de Consumo, Termais, de Nascente, Minerais Naturais e Naturais Doces, Processo e Piscinas	Determinação de Pesticidas: Oxadiazão GC-MS	M.M. 6.2.2 (2019-06-07)	0	
75	Tipo de produto: Águas	Tipo de ensaio: Determinação de Compostos Orgânicos por UPLC-MS-MS		0	Acreditação flexível global tipo B
75.1	Águas de Consumo, Termais, de Nascente, Minerais Naturais e Naturais Doces, Processo e Piscinas	Determinação de Pesticidas: Diurão, Clortolurão e Linurão LLE-UPLC-MS-MS	M.M. 6.6.5 (2019-06-06)		
76	Tipo de produto: Águas	Tipo de ensaio: Determinação de Metais Dissolvidos por ICP-MS		0	Acreditação flexível global tipo B
76.1	Águas de Consumo, de Nascente, Minerais Naturais, Termais, Naturais Doces, Processo e Piscinas	Cádmio, Crómio, Cobre, Manganês, Níquel e Chumbo dissolvidos ICP-MS	SMEWW 3030 B M.M 8.4 (2020-01-29)		

Nº	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria	Tipo de Acreditação
77	Tipo de produto: Águas	Tipo de ensaio: Determinação de Metais Dissolvidos por ICP-OES		0	Acreditação flexível global tipo A
77.1	Águas de Consumo, de Nascente, Minerais Naturais, Termas, Naturais Doces, Processo, Piscinas e Residuais	Alumínio, Cádmio, Crómio, Cobre, Níquel, Chumbo, Zinco, Ferro e Manganês dissolvidos ICP-OES	SMEWW 3030 B SMEWW 3120 B	0	
78	Tipo de produto: Águas	Tipo de ensaio: Determinação de Metais Dissolvidos por Espectrometria de Absorção Atómica por Camara de Grafite		0	Acreditação flexível global tipo B
78.1	Águas de Consumo, de Nascente, Minerais Naturais, Termas, Naturais Doces, Processo, Piscinas e Residuais	Cadmio, Chumbo, Cobre, Crómio e Níquel dissolvidos Espectrometria de Absorção Atómica com Câmara de Grafite	SMEWW 3030 B M.M. 5.4 (2021-02-12)	0	
79	Tipo de produto: Águas	Determinação de Metais por ICP-MS		0	Acreditação flexível global tipo B
79.1	Águas de consumo, minerais naturais e de nascente, Termas, Naturais doces e processo	Antimónio, Arsénio, Berílio, Bismuto, Cádmio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Crómio, Manganês, Molibdénio, Níquel, Selénio e Tálho ICP-MS	M.M. 8.4 (2020-01-29)	0	
80	Tipo de produto: Águas	Tipo de ensaio: Parâmetros Orgânicos obtidos por calculo (soma) a partir de Parâmetros Individuais		0	Acreditação flexível global tipo B
80.1	Águas de Consumo, de Nascente, Minerais Naturais, Termas, Naturais Doces, Naturais Salinas, Processo, Piscinas, Residuais e Eluatos	Determinação de clorofenois totais Calculo	M.M. 0.7 (2015-06-25)	0	
80.2	Águas de Consumo, de Nascente, Minerais Naturais, Termas, Naturais Doces, Naturais Salinas, Processo, Piscinas, Residuais e Eluatos	Determinação de compostos orgânicos voláteis totais Calculo	M.M. 0.7 (2015-06-25)	0	
80.3	Águas de Consumo, de Nascente, Minerais Naturais, Termas, Naturais Doces, Naturais Salinas, Processo, Piscinas, Residuais e Eluatos	Determinação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos totais Calculo	M.M. 0.7 (2015-06-25)	0	

Nº	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria	Tipo de Acreditação
80.4	Águas de Consumo, de Nascente, Minerais Naturais, Termas, Naturais Doces, Naturais Salinas, Processo, Piscinas, Residuais e Eluatos	Determinação de Pesticidas totais Calculo	M.M. 0.7 (2015-06-25)	0	
80.5	Águas de Consumo, de Nascente, Minerais Naturais, Termas, Naturais Doces, Naturais Salinas, Processo, Piscinas, Residuais e Eluatos	Determinação de Tetracloroeteno e Tricloroeteno Calculo	M.M. 0.7 (2015-06-25)	0	
80.6	Águas de Consumo, de Nascente, Minerais Naturais, Termas, Naturais Doces, Naturais Salinas, Processo, Piscinas, Residuais e Eluatos	Determinação de Trihalometanos totais Calculo	M.M. 0.7 (2015-06-25)	0	
81	Tipo de produto: Águas de Consumo, de Nascente, Termas, Minerais Naturais, Naturais Doces, Naturais Salinas Processo e Piscinas.	Tipo de ensaio: Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOCs) por Headspace-SPME-GC-MS		0	Acreditação flexível global tipo B
81.1	Águas de Consumo, de Nascente, Termas, Minerais Naturais, Naturais Doces, Naturais Salinas Processo e Piscinas.	Clorofórmio, Diclorobromometano, Dibromoclorometano, Bromofórmio, Diclorometano, Tetracloroeto de Carbono, Benzeno, 1,2-Dicloroetano, Tricloroeteno, Tolueno, Tetracloroeteno, Etilbenzeno, m-xileno+p-xileno, o-xileno, Isopropilbenzeno, Propilbenzeno, 1,2-Diclorobenzeno, Hexaclorobutadieno, Naftaleno, Clorobenzeno, 1,4 - Diclorobenzeno. Headspace-SPME-GC-MS	M.M. 6.2.1 (2019-12-30)	0	
82	Tipo de produto: Águas de Consumo, de Nascente, Termas, Minerais Naturais, Naturais Doces, Naturais Salinas Processo e Piscinas.	Tipo de ensaio: Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAHs) por LLE-HPLC		0	Acreditação flexível global tipo B
82.1	Águas de Consumo, de Nascente, Termas, Minerais Naturais, Naturais Doces, Naturais Salinas Processo e Piscinas.	Fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(a)pireno, Benzo(ghi)perileno, Indeno(1,2,3-cd)pireno LLE-HPLC	M.M.6.5.1 (2021-02-08)	0	
83	Tipo de produto: Águas de Consumo, de Nascente, Termas, Minerais Naturais, Naturais Doces, Processo e Piscinas.	Tipo de ensaio: Determinação de Compostos Orgânicos por Injeção Direta em UPLC-MS-MS		0	Acreditação flexível global tipo B

Nº	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria	Tipo de Acreditação
83.1	Águas de Consumo, de Nascente, Termais, Minerais Naturais, Naturais Doces, Processo e Piscinas.	Determinação de Pesticidas:  Alacloro, Atrazina, Bentazona, Clorpirifos, Clortolurão, Desetilatraxina, Desetilsimazina, Desetilterbutilazina, Dimetoato, Diurão, Imidaclopride, Isoproturão, Metolacloro, Metalaxil, Linurão, Omatoato, Oxamil, Simazina, Tebuconazol, Terbutilazina  Injecção Directa em UPLC-MS-MS	M.M. 6.6.2 (2018-12-11)	0	
83.2	Águas de Consumo, de Nascente, Termais, Minerais Naturais, Naturais Doces e Processo.	Determinação de Pesticidas:  Bromadialona  Injecção Directa em UPLC-MS-MS	M.M. 6.6.2 (2018-12-11)	0	
84	Tipo de produto: Águas de Consumo, de Nascente, Termais, Minerais Naturais, Naturais Doces, Processo e Piscinas.	Tipo de ensaio: Determinação de Pesticidas por SPE-UPLC-MS-MS		0	Acreditação flexível global tipo B
84.1	Águas de Consumo, de Nascente, Termais, Minerais Naturais, Naturais Doces, Processo e Piscinas.	2,4-D, Bentazona, Clortolurão, Linurão, MCPA, Mecoprope (MCPP), Triclopir.  SPE-UPLC-MS-MS	M.M. 6.6.3 (2018-12-11)	0	
85	Tipo de produto: Águas de Consumo, Naturais Doces, Termais, Naturais Salinas (Balneares), Piscinas.	Tipo de ensaio: Determinação de Bactérias por qPCR		0	Acreditação flexível global tipo B
85.1	Águas de Consumo, Naturais Doces, Termais, Naturais Salinas (Balneares), Piscinas.	E. coli, Enterococcus fecais, Mycobacterium spp.  qPCR	M.M. 9.26 (2019-10-28)	0	
213	Tipo de produto: Águas Residuais	Tipo de ensaio: Determinação de bactérias por qPCR		0	Acreditação flexível global tipo B
213.1	Águas Residuais	E. coli, Enterococcus fecais, Mycobacterium spp.  qPCR	M.M. 9.26 (2019-10-28)	0	
214	Tipo de Produto: Águas Residuais e Eluatos	Tipo de ensaio: Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOCs) por Headspace- SPME-GC-MS		0	Acreditação flexível global tipo B
214.1	Águas Residuais e Eluatos	Clorofórmio, Diclorobromometano, Dibromoclorometano, Bromofórmio, Diclorometano, Tetracloroeto de Carbono, Benzeno, 1,2-Dicloroetano, Tricloroetano, Tolueno, Tetracloroetano, Etilbenzeno, m-xileno+p-xileno, o-xileno, Isopropilbenzeno, Propilbenzeno, 1,2-Diclorobenzeno, Hexaclorobutadieno, Naftaleno, Clorobenzeno, 1,4 - Diclorobenzeno.  Headspace-SPME-GC-MS	M.M. 6.2.1 (2019-12-30)	0	

Nº	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria	Tipo de Acreditação
215	Tipo de Produto: Águas Residuais e Eluatos	Tipo de ensaio: Determinação de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (PAHs) por LLE- HPLC		0	Acreditação flexível global tipo B
215.1	Águas Residuais e Eluatos	Fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(a)pireno, Benzo(ghi)perileno, Indeno(1,2,3-cd)pireno LLE-HPLC	M.M.6.5.1 (2021-02-08)	0	
216	Tipo de produto: Águas Residuais e Eluatos	Tipo de ensaio: Digestão de amostra para determinação de metais		0	Acreditação flexível global tipo A
216.1	Águas Residuais e Eluatos	Digestão da amostra para determinação de metais (Digestão por Microondas)	EPA 3015 A:2007	0	
216.2	Águas Residuais e Eluatos	Digestão da amostra para determinação de metais (Digestão em Placa)	EPA 3010 A:1992	0	
228	Tipo de produto: Resíduos Sólidos, Lamas e Sedimentos	Tipo de Ensaio: Digestão de Amostra para determinação de metais		0	Acreditação Flexível global Tipo A
228.1	Resíduos Sólidos, Lamas e Sedimentos	Digestão de amostra para determinação de metais (Digestão por Microondas)	EPA 3051 A:2007	0	
228.2	Resíduos Sólidos, Lamas e Sedimentos	Digestão da amostra para determinação de metais (Digestão em Placa)	EN 13650:2001	0	
228.3	Resíduos Sólidos, Lamas e Sedimentos	Digestão da amostra para determinação de metais (Digestão por Microondas)	EN 13346:2000 parte C	0	
230	Tipo de produto: Resíduos sólidos, lamas, solos e sedimentos	Tipo de ensaio: Parâmetros orgânicos obtidos por cálculo (soma) a partir de parâmetros individuais			Acreditação Flexível global Tipo B
230.1	Resíduos sólidos, Lamas, Solos e Sedimentos	Determinação de bifenilos policlorados totais Calculo	M.M. 0.7 (2015-06-25)	0	
230.2	Resíduos sólidos, Lamas, Solos e Sedimentos	Determinação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos totais Calculo	M.M. 0.7 (2015-06-25)	0	
244	Tipo de produto: Solo	Tipo de Ensaio: Digestão de Amostra para determinação de metais		0	Acreditação Flexível global Tipo A

Nº	Produto	Ensaio	Método de Ensaio	Categoria	Tipo de Acreditação
244.1	Solo	Digestão de amostra para determinação de metais (Digestão por Microondas)	EPA 3051 A:2007	0	
244.2	Solo	Digestão da amostra para determinação de metais (Digestão em Placa)	EN 13650:2001	0	
244.3	Solo	Digestão da amostra para determinação de metais (Digestão por Microondas)	EN 13346:2000 parte C	0	
		<b>FIM</b>			

A aprovação técnica dos ensaios a incluir nesta lista é da responsabilidade de:

- Área dos Orgânicos: Eng.<sup>a</sup> Georgina Sarmiento
- Área dos Metais: Eng.<sup>o</sup> Mário Dias
- Área da Biologia Molecular: Dr. Ricardo Santos

Controlo e gestão desta lista: Eng.<sup>a</sup> Georgina Sarmiento