



LISTA DE ENSAIOS ACREDITADOS
EM CONFORMIDADE COM A MATRIZ DE COMPETÊNCIAS DE ÂMBITO FLEXÍVEL
[CONFORME O CERTIFICADO DE ACREDITAÇÃO IPAC Nº L0271 - ANEXO TÉCNICO DE ACREDITAÇÃO, ED.16 DE 2016-06-07]

Nº	Produto	Ensaio	Método	Categoria
2.1	Águas	Análise de Compostos Orgânicos Voláteis por Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS) <i>Procedimento Geral de Implementação e Validação</i>	PTE 50 (2012/12/04)	0
2.2	Águas	Determinação de 1,2-Dicloroetano Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS) <i>Procedimento de Análise de Compostos Orgânicos Voláteis em Águas por GC-MS</i>	PTE 49 (2012/12/21)	0
2.3	Águas	Determinação de Benzeno Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS) <i>Procedimento de Análise de Compostos Orgânicos Voláteis em Águas por GC-MS</i>	PTE 49 (2012/12/21)	0
2.4	Águas	Determinação qualitativa de Clorofórmio Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS) <i>Procedimento de Análise de Compostos Orgânicos Voláteis em Águas por GC-MS</i>	PTE 49 (2012/12/21)	0
2.5	Águas	Determinação qualitativa de Bromodiclorometano Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS) <i>Procedimento de Análise de Compostos Orgânicos Voláteis em Águas por GC-MS</i>	PTE 49 (2012/12/21)	0
2.6	Águas	Determinação qualitativa de Dibromoclorometano Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS) <i>Procedimento de Análise de Compostos Orgânicos Voláteis em Águas por GC-MS</i>	PTE 49 (2012/12/21)	0
2.7	Águas	Determinação qualitativa de Bromofórmio Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS) <i>Procedimento de Análise de Compostos Orgânicos Voláteis em Águas por GC-MS</i>	PTE 49 (2012/12/21)	0
2.8	Águas	Determinação qualitativa de Tricloroetileno Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS) <i>Procedimento de Análise de Compostos Orgânicos Voláteis em Águas por GC-MS</i>	PTE 49 (2012/12/21)	0
2.9	Águas	Determinação qualitativa de Tetracloretileno Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS) <i>Procedimento de Análise de Compostos Orgânicos Voláteis em Águas por GC-MS</i>	PTE 49 (2012/12/21)	0
3.1	Águas	Análise de Pesticidas por Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS/MS) <i>Procedimento Geral de Implementação e Validação</i>	PTE 48 (2013/11/04)	0
3.2	Águas	Determinação de Diclorvos Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS/MS) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas em Águas por GC-MS/MS</i>	PTE 47 (2015/10/20)	0
3.3	Águas	Determinação de Molinato Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS/MS) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas em Águas por GC-MS/MS</i>	PTE 47 (2015/10/20)	0

(*) Responsável pelo controlo e aprovação da lista de ensaios sob Acreditação Flexível.



(continuação)

Nº	Produto	Ensaio	Método	Categoria
3.4	Águas	Determinação de Desetilatrizona (DEA) Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS/MS) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas em Águas por GC-MS/MS</i>	PTE 47 (2015/10/20)	0
3.5	Águas	Determinação de Desetilterbutilazina (DET) Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS/MS) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas em Águas por GC-MS/MS</i>	PTE 47 (2015/10/20)	0
3.6	Águas	Determinação de Atrazina Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS/MS) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas em Águas por GC-MS/MS</i>	PTE 47 (2015/10/20)	0
3.7	Águas	Determinação de Terbutilazina Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS/MS) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas em Águas por GC-MS/MS</i>	PTE 47 (2015/10/20)	0
3.8	Águas	Determinação de Alacloro Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS/MS) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas em Águas por GC-MS/MS</i>	PTE 47 (2015/10/20)	0
3.9	Águas	Determinação de S-metolaclo Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS/MS) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas em Águas por GC-MS/MS</i>	PTE 47 (2015/10/20)	0
3.10	Águas	Determinação de Clorfeninfos Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS/MS) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas em Águas por GC-MS/MS</i>	PTE 47 (2015/10/20)	0
3.11	Águas	Determinação de Hexaclorobenzeno Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS/MS) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas em Águas por GC-MS/MS</i>	PTE 47 (2015/10/20)	0
3.12	Águas	Determinação de Lindano Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS/MS) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas em Águas por GC-MS/MS</i>	PTE 47 (2015/10/20)	0
3.13	Águas	Determinação de Heptacloro Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS/MS) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas em Águas por GC-MS/MS</i>	PTE 47 (2015/10/20)	0
3.14	Águas	Determinação de Aldrina Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS/MS) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas em Águas por GC-MS/MS</i>	PTE 47 (2015/10/20)	0
3.15	Águas	Determinação de Heptacloro epóxido Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS/MS) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas em Águas por GC-MS/MS</i>	PTE 47 (2015/10/20)	0
3.16	Águas	Determinação de Endossulfão I Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS/MS) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas em Águas por GC-MS/MS</i>	PTE 47 (2015/10/20)	0

(*) Responsável pelo controlo e aprovação da lista de ensaios sob Acreditação Flexível.



(continuação)

Nº	Produto	Ensaio	Método	Categoria
3.17	Águas	Determinação de Dieldrina Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS/MS) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas em Águas por GC-MS/MS</i>	PTE 47 (2015/10/20)	0
3.18	Águas	Determinação de Endossulfão II Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS/MS) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas em Águas por GC-MS/MS</i>	PTE 47 (2015/10/20)	0
4.1	Águas	Análise Quantitativa de Compostos Orgânicos Voláteis por Cromatografia Gasosa (GC/ECD) <i>Procedimento Geral de Implementação e Validação</i>	PTE 36 (2012/09/05)	0
4.2	Águas	Determinação de Trihalometanos (THM): Clorofórmio, Bromodiclorometano, Dibromoclorometano, Bromofórmio Cromatografia Gasosa (GC/ECD Hsp) <i>Procedimento de Análise de Compostos Orgânicos Voláteis em águas</i>	PTE 09 (2014/10/06)	0
4.3	Águas	Determinação de Clorofórmio Cromatografia Gasosa (GC/ECD Hsp) <i>Procedimento de Análise de Compostos Orgânicos Voláteis em águas</i>	PTE 09 (2014/10/06)	0
4.4	Águas	Determinação de Bromodiclorometano Cromatografia Gasosa (GC/ECD Hsp) <i>Procedimento de Análise de Compostos Orgânicos Voláteis em águas</i>	PTE 09 (2014/10/06)	0
4.5	Águas	Determinação de Dibromoclorometano Cromatografia Gasosa (GC/ECD Hsp) <i>Procedimento de Análise de Compostos Orgânicos Voláteis em águas</i>	PTE 09 (2014/10/06)	0
4.6	Águas	Determinação de Bromofórmio Cromatografia Gasosa (GC/ECD Hsp) <i>Procedimento de Análise de Compostos Orgânicos Voláteis em águas</i>	PTE 09 (2014/10/06)	0
4.7	Águas	Determinação de Tricloroetileno Cromatografia Gasosa (GC/ECD Hsp) <i>Procedimento de Análise de Compostos Orgânicos Voláteis em águas</i>	PTE 09 (2014/10/06)	0
4.8	Águas	Determinação de Tetracloroetileno Cromatografia Gasosa (GC/ECD Hsp) <i>Procedimento de Análise de Compostos Orgânicos Voláteis em águas</i>	PTE 09 (2014/10/06)	0
5.1	Águas	Análise Quantitativa de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAH) por Cromatografia Líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento Geral de Implementação e Validação</i>	PTE 37 (2009/09/18)	0
5.2	Águas	Determinação de Benzo(b)fluoranteno Cromatografia líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos em águas</i>	PTE 19 (2016/02/16)	0
5.3	Águas	Determinação de Benzo(k)fluoranteno Cromatografia líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos em águas</i>	PTE 19 (2016/02/16)	0

(**) Responsável pelo controlo e aprovação da lista de ensaios sob Acreditação Flexível.

(continuação)

Nº	Produto	Ensaio	Método	Categoria
5.4	Águas	Determinação de Benzo(a)pireno Cromatografia líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos em águas</i>	PTE 19 (2016/02/16)	0
5.5	Águas	Determinação de Benzo(g,h,i)perileno Cromatografia líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos em águas</i>	PTE 19 (2016/02/16)	0
5.6	Águas	Determinação de Indeno(1,2,3-cd)pireno Cromatografia líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos em águas</i>	PTE 19 (2016/02/16)	0
7.1	Águas	Análise Quantitativa de Metais por Espectrofotometria de Absorção Atômica com atomização Eletrotérmica (Câmara de Grafite) <i>Procedimento Geral de Implementação e Validação</i>	PTE 31 (2009/09/18)	0
7.2	Águas	Determinação de Cádmio Espectrofotometria de Absorção Atômica com Atomização por Câmara de Grafite <i>Determinação de Cádmio em Águas por Espectrofotometria de Absorção Atômica com Atomização por Câmara de Grafite</i>	PTE 01 (2015/10/16)	0
8.1	Águas	Análise Quantitativa de Metais por Espectrofotometria de Absorção Atômica com Atomização por Chama <i>Procedimento Geral de Implementação e Validação</i>	PTE 32 (2014/02/03)	0
8.2	Águas	Determinação de Sódio Espectrofotometria de Absorção Atômica com Atomização por Chama <i>Determinação de Sódio em Águas Naturais por Espectrofotometria de Absorção Atômica com Atomização por Chama</i>	PTE 23 (2015/10/16)	0
9.1	Águas	Análise Quantitativa de Pesticidas Derivados da Ureia Cromatografia Líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento Geral de Implementação e Validação</i>	PTE 38 (2009/09/17)	0
9.2	Águas	Determinação de Propanil Cromatografia líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas Derivados da Ureia em águas</i>	PTE 20 (2016/02/09)	0
9.3	Águas	Determinação de Linurão Cromatografia líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas Derivados da Ureia em águas</i>	PTE 20 (2016/02/09)	0
9.4	Águas	Determinação de Isoproturão Cromatografia líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas Derivados da Ureia em águas</i>	PTE 20 (2016/02/09)	0
9.5	Águas	Determinação de Diurão Cromatografia líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas Derivados da Ureia em águas</i>	PTE 20 (2016/02/09)	0
22.1	Águas Efl. Líq.	Análise Quantitativa de Aniões por Cromatografia Iônica <i>Procedimento Geral de Implementação e Validação</i>	PTE 39 (2008/10/10)	0

(*) Responsável pelo controlo e aprovação da lista de ensaios sob Acreditação Flexível.

(continuação)

Nº	Produto	Ensaio	Método	Categoria
22.2	Águas Efl. Liq.	Determinação de Sulfato Cromatografia Iónica <i>Determinação de Aniões em Águas por Cromatografia Iónica</i>	PTE 07 (2016/02/16)	0
22.3	Águas Efl. Liq.	Determinação de Nitrito Cromatografia Iónica <i>Determinação de Aniões em Águas por Cromatografia Iónica</i>	PTE 07 (2016/02/16)	0
22.4	Águas Efl. Liq.	Determinação de Nitrato Cromatografia Iónica <i>Determinação de Aniões em Águas por Cromatografia Iónica</i>	PTE 07 (2016/02/16)	0
22.5	Águas Efl. Liq.	Determinação de Fosfato Cromatografia Iónica <i>Determinação de Aniões em Águas por Cromatografia Iónica</i>	PTE 07 (2016/02/16)	0
22.6	Águas Efl. Liq.	Determinação de Cloreto Cromatografia Iónica <i>Determinação de Aniões em Águas por Cromatografia Iónica</i>	PTE 07 (2016/02/16)	0
22.7	Águas Efl. Liq.	Determinação de Fluoreto Cromatografia Iónica <i>Determinação de Aniões em Águas por Cromatografia Iónica</i>	PTE 07 (2016/02/16)	0
22.8	Águas	Determinação de Bromato Cromatografia Iónica <i>Determinação de Bromato em Águas por Cromatografia Iónica</i>	PTE 21 (2014/02/05)	0

PTE XX – Procedimento Técnico de Ensaio (método interno da AEMITEQ).

Nota:

Os responsáveis pela aprovação técnica dos métodos a incluir na lista de ensaios são os responsáveis (RT) dos respetivos laboratórios de Cromatografia e de Absorção e Emissão Atómica.

