

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.14 DE 2014-08-12]

Nº	Produto	Ensaio	Método	Categoria
1.1	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
1.2	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
1.3	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
1.4	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
1.5	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
1.6	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
1.7	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
1.8	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
2.1	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
2.2	Águas	Determinação de Benzo(b)fluoranteno Cromatografia Líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos em águas</i>	PTE 19 (2014/02/10)	0
2.3	Águas	Determinação de Benzo(k)fluoranteno Cromatografia Líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos em águas</i>	PTE 19 (2014/02/10)	0
2.4	Águas	Determinação de Benzo(a)pireno Cromatografia Líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos em águas</i>	PTE 19 (2014/02/10)	0

(continua)

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

(continuação)

Nº	Produto	Ensaio	Método	Categoria
2.5	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 (2014/02/10)	0
2.6	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 (2014/02/10)	0
3.1	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
3.2	Águas	Determinação de Propanil Cromatografia líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas Derivados da Ureia em águas</i>	PTE 20 (2013/11/04)	0
3.3	Águas	Determinação de Linurão Cromatografia líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas Derivados da Ureia em águas</i>	PTE 20 (2013/11/04)	0
3.4	Águas	Determinação de Isoproturão. Cromatografia líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas Derivados da Ureia em águas</i>	PTE 20 (2013/11/04)	0
3.5	Águas	Determinação de Diurão Cromatografia líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Pesticidas Derivados da Ureia em águas</i>	PTE 20 (2013/11/04)	0
4.1	Águas Efl. Líq.	Análise Quantitativa de Aniões por Cromatografia Iónica <i>Procedimento Geral de Implementação e Validação</i>	PTE 39 (2008/10/10)	0
4.2	Águas Efl. Líq.	Determinação de Sulfato Cromatografia Iónica <i>Determinação de Aniões em Águas por Cromatografia Iónica</i>	PTE 07 (2014/02/07)	0
4.3	Águas Efl. Líq.	Determinação de Nitrito Cromatografia Iónica <i>Determinação de Aniões em Águas por Cromatografia Iónica</i>	PTE 07 (2014/02/07)	0
4.4	Águas Efl. Líq.	Determinação de Nitrato Cromatografia Iónica <i>Determinação de Aniões em Águas por Cromatografia Iónica</i>	PTE 07 (2014/02/07)	0
4.5	Águas Efl. Líq.	Determinação de Fosfato Cromatografia Iónica <i>Determinação de Aniões em Águas por Cromatografia Iónica</i>	PTE 07 (2014/02/07)	0
4.6	Águas Efl. Líq.	Determinação de Cloreto Cromatografia Iónica <i>Determinação de Aniões em Águas por Cromatografia Iónica</i>	PTE 07 (2014/02/07)	0

(continua)

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

(continuação)

Nº	Produto	Ensaio	Método	Categoria
4.7	Águas	Determinação de Fluoreto Cromatografia Iónica <i>Determinação de Aniões em Águas por Cromatografia Iónica</i>	PTE 07 (2014/02/07)	0
4.8	Águas	Determinação de Bromato Cromatografia Iónica <i>Determinação de Bromato em Águas por Cromatografia Iónica</i>	PTE 21 (2014/02/05)	0
9.1	Águas	Análise Quantitativa de Herbicidas Ácidos por Cromatografia Líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento Geral de Implementação e Validação</i>	PTE 46 (2009/08/28)	0
9.2	Águas	Determinação de Bentazona Cromatografia líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Herbicidas Ácidos em Águas</i>	PTE 45 (2014/02/04)	0
9.3	Águas	Determinação de 2,4-D Cromatografia líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Herbicidas Ácidos em Águas</i>	PTE 45 (2014/02/04)	0
9.4	Águas	Determinação de MCPA Cromatografia líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Herbicidas Ácidos em Águas</i>	PTE 45 (2014/02/04)	0
9.5	Águas	Determinação de Triclopir Cromatografia líquida (HPLC/DAD) <i>Procedimento de Análise de Herbicidas Ácidos em Águas</i>	PTE 45 (2014/02/04)	0
10.1	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
10.2	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 (2013/11/04)	0
10.3	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 (2013/11/04)	0
10.4	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 (2013/11/04)	0
10.5	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 (2013/11/04)	0
10.6	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 (2013/11/04)	0

(continua)

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

Nº	Produto	Ensaio	Método	Categoria
10.7	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 (2013/11/04)	0
10.8	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 (2013/11/04)	0
10.9	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 (2013/11/04)	0
10.10	Águas	Determinação de Clorfenvinfos 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 (2013/11/04)	0
10.11	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 (2013/11/04)	0
10.12	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 (2013/11/04)	0
10.13	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 (2013/11/04)	0
10.14	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 (2013/11/04)	0
10.15	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 (2013/11/04)	0
10.16	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 (2013/11/04)	0
10.17	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 (2013/11/04)	0
10.18	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 (2013/11/04)	0
11.1	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

(continua)

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

Nº	Produto	Ensaio	Método	Categoria
11.2	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
11.3	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
11.4	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
11.5	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
11.6	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
11.7	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
11.8	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
11.9	Águas	Determinação qualitativa de Tetracloroetileno 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

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 dos:

- Laboratório de Cromatografia;
- e
- Laboratório Químico e Laboratório de Absorção/Emissão Atómica.

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

