

N.º	Ensaio	Método de Ensaio	Área responsável pela execução do ensaio	Categoria	Tipo de Produtos				Procedimento de Validação de Métodos Internos	Lista de Compostos/espécies
					Águas Naturais Doces *	Águas de Consumo	Produtos Químicos usados no tratamento de Água	Águas resultantes de ensaios de migração		
26.1 L0242-I	Determinação de Toxinas por ELISA Microcistinas	ME 58 (2024/12/05)	LMB	0	B	B	-	-	PT 66 - Procedimento para implementação, verificação e validação de Toxinas por ELISA	Microcistina-LR total Microcistina-LR dissolvida Microcistina-LR particulada
26.2 L0242-I	Determinação de Toxinas por ELISA Cilindrospermopsina	ME 133 (2024/12/05)	LMB	0	B	B	-	-	PT 66 - Procedimento para implementação, verificação e validação de Toxinas por ELISA	Cilindrospermopsina total Cilindrospermopsina dissolvida Cilindrospermopsina particulada
27 L0242-I	Identificação e Quantificação de Fitoplâncton por Microscopia	ME 75 (2024/12/05); EN 15204:2006	LMB	0	A B	A B	-	-	PT 67 - Implementação, verificação e validação de Fitoplâncton e Biovolume de Fitoplâncton	Bacillariophyceae Chlorophyceae Cryptophyceae Crysothricaceae Cyanobacteria Dinophyceae Euglenophyceae
28 L0242-I	Quantificação de Biovolume de Fitoplâncton	ME 76 (2024/12/05) EN 16695:2015	LMB	0	A B	A B	-	-	PT 67 - Implementação, verificação e validação de Fitoplâncton e Biovolume de Fitoplâncton	Bacillariophyceae Chlorophyceae Cryptophyceae Crysothricaceae Cyanobacteria Dinophyceae Euglenophyceae
38 L0242-I	Identificação e Quantificação de Fitoplâncton por Microscopia Total de Fitoplâncton	ME 75 (2024/12/05); EN 15204:2006	LMB	0	A B	A B	-	-	PT 67 - Implementação, verificação e validação de Fitoplâncton e Biovolume de Fitoplâncton	Total de Fitoplâncton
39 L0242-I	Quantificação de Biovolume de Fitoplâncton Total Biovolumes	ME 76 (2024/12/05) EN 16695:2015	LMB	0	A B	A B	-	-	PT 67 - Implementação, verificação e validação de Fitoplâncton e Biovolume de Fitoplâncton	Total de Biovolumes
40.1 L0242-I	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes Quantificação de microrganismos por Número mais provável (NMP "por tray")	ISO 9308-2:2012	LMB	0	A	A	-	-	PT 76 - Validação de métodos por NMP	Bactérias Coliformes
40.2 L0242-I	Pesquisa e Quantificação de E. coli Quantificação de microrganismos por Número mais provável (NMP "por tray")	ISO 9308-2:2012	LMB	0	A	A	-	-	PT 76 - Validação de métodos por NMP	E. coli
40.3 L0242-I	Pesquisa e Quantificação de Streptococos Fecais Quantificação de microrganismos por Número mais provável (NMP "por tray")	ASTM D 6503-24	LMB	0	A	A	-	-	PT 76 - Validação de métodos por NMP	Streptococos fecais
40.4 L0242-I	Pesquisa e Quantificação de Pseudomonas aeruginosa Quantificação de microrganismos por Número mais provável (NMP "por tray")	ISO 16266-2:2018	LMB	0	A	A	-	-	PT 76 - Validação de métodos por NMP	Pseudomonas aeruginosa
42 L0242-I	Pesquisa e Quantificação de microrganismos por PCR tempo real	ME 132 (2024/09/30)	LMB	0	B	B	-	-	PT 11 - Implementação e Validação Métodos de Biologia Molecular	Legionella spp. Legionella pneumophila
24.1 L0242-I	Determinação de elementos totais e dissolvidos por ICP-MS	ME 142 (2025-03-28)	LQI	0	B	B	-	-	PT 63 - Validação de Métodos de ICP-MS	Antimônio Arsénio Bário Berílio Cádmio Chumbo Cobalto Cobre Crómio Estanho Estrôncio Lítio Manganês Molibdénio Níquel Prata Selénio Tálio Urânio Vanádio Zinco
24.2 L0242-I	Determinação de elementos totais e dissolvidos por ICP-MS	ME 142 (2025-03-28)	LQI	0	B	B	-	-	PT 63 - Validação de Métodos de ICP-MS	Antimônio dissolvido Arsénio dissolvido Bário dissolvido Berílio dissolvido Cádmio dissolvido Chumbo dissolvido Cobalto dissolvido Cobre dissolvido Crómio dissolvido Estanho dissolvido Estrôncio dissolvido Lítio dissolvido Manganês dissolvido Molibdénio dissolvido

REPRODUÇÃO NÃO AUTORIZADA.

ESTE DOCUMENTO QUANDO IMPRESSO

É CONSIDERADO CÓPIA NÃO CONTROLADA.

N.º	Ensaio	Método de Ensaio	Área responsável pela execução do ensaio	Categoria	Tipo de Produtos				Procedimento de Validação de Métodos Internos	Lista de Compostos/espécies
					Águas Naturais Doces *	Águas de Consumo	Produtos Químicos usados no tratamento de Água	Águas resultantes de ensaios de migração		
24.2 L0242-1	Determinação de elementos totais e dissolvidos por ICP-MS	ME 142 (2025-03-28)	LQI	0	B	B	-	-	PT 63 - Validação de Métodos de ICP-MS	Níquel dissolvido Prata dissolvido Selénio dissolvido Tálio dissolvido Urânio dissolvido Vanádio dissolvido Zinco dissolvido
24.3 L0242-1	Determinação de elementos totais e dissolvidos por ICP-MS	ME 175 (2024/03/19)	LQI	0	B	B	-	-	PT 63 - Validação de Métodos de ICP-MS	Cádmio Chumbo Mercúrio Níquel Cádmio dissolvido Chumbo dissolvido Mercúrio dissolvido Níquel dissolvido
25.1 L0242-1	Determinação de elementos totais e dissolvidos por ICP-OES	ME 147 (2025/03/28)	LQI	0	B	B	-	-	PT 65 - Validação de Métodos de ICP-OES	Alumínio dissolvido Boro Dissolvido Bário Dissolvido Berílio dissolvido Cálcio dissolvido Cádmio dissolvido Cobalto dissolvido Crómio dissolvido Cobre dissolvido Ferro dissolvido Potássio dissolvido Lítio dissolvido Magnésio dissolvido Manganés dissolvido Molibdénio dissolvido Sódio dissolvido Fósforo dissolvido Silício dissolvido Estrôncio dissolvido Zinco dissolvido
25.2 L0242-1	Determinação de elementos totais e dissolvidos por ICP-OES	ME 147 (2025-03-28)	LQI	0	-	B	-	-	PT 65 - Validação de Métodos de ICP-OES	Alumínio Boro Bário Berílio Cálcio Cádmio Cobalto Crómio Cobre Ferro Potássio Lítio Magnésio Manganés Molibdénio Sódio Fósforo total Silício Sílica Estrôncio Zinco
25.3 L0242-1	Determinação de elementos totais e dissolvidos por ICP-OES	ME 147 (2025-03-28)	LQI	0	B	-	-	-	PT 65 - Validação de Métodos de ICP-OES	Alumínio Boro Bário Berílio Cálcio Cobre Ferro Lítio Magnésio Manganés Potássio

REPRODUÇÃO NÃO AUTORIZADA.

ESTE DOCUMENTO QUANDO IMPRESSO

É CONSIDERADO CÓPIA NÃO CONTROLADA.

N.º	Ensaio	Método de Ensaio	Área responsável pela execução do ensaio	Categoria	Tipo de Produtos				Procedimento de Validação de Métodos Internos	Lista de Compostos/espécies
					Águas Naturais Doces *	Águas de Consumo	Produtos Químicos usados no tratamento de Água	Águas resultantes de ensaios de migração		
25.3 L0242-1	Determinação de elementos totais e dissolvidos por ICP-OES	ME 147 (2025-03-28)	LQI	0	B	-	-	-	PT 65 - Validação de Métodos de ICP-OES	Sódio Fósforo total Silício Estrôncio Zinco
157.1 L0242-1	Determinação de Metais em Hipoclorito de Sódio por espectrometria de massa com plasma indutivo acoplado (ICP-MS)	ME 163 (2024/03/25)	LQI	0	-	-	B	-	PT 61 - Procedimento para Implementação e Validação de Métodos de Ensaio para Caracterização de Metais em Produtos Químicos usados no tratamento de água por ICP-MS	Antimônio Arsénio Cádmio Chumbo Crómio Mercúrio Níquel Selénio
157.2 L0242-1	Determinação de Metais em Sulfato de Alumínio por Espectrometria de Massa com Plasma Indutivo Acoplado (ICP-MS)	ME 86 (2025-03-28)	LQI	0	-	-	B	-	PT 61 - Procedimento para Implementação e Validação de Métodos de Ensaio para Caracterização de Metais em Produtos Químicos usados no tratamento de água por ICP-MS	Crómio Níquel Arsénio Selénio Cádmio Antimônio Chumbo
157.3 L0242-1	Determinação de mercúrio em produtos químicos usados no tratamento de água (ICP-MS) Matriz : Sulfato de Alumínio	ME 126 (2025-03-28)	LQI	0	-	-	B	-	PT 61 - Procedimento para Implementação e Validação de Métodos de Ensaio para Caracterização de Metais em Produtos Químicos usados no tratamento de água por ICP-MS	Mercurio
21 L0242-1	Determinação quantitativa de PCBs Total de PCB - Cálculo	ME 162 (2023/04/14)	LQO	0	B	B	-	-	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	Total PCB
37 L0242-1	Determinação quantitativa PFAS Método de Extração em Fase sólida e Cromatografia Líquida associada à Espectrometria de Massa (SPE-LCMS/MS)	ME 178 (2024/11/21)	LQO	0	B	B	-	-	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	PFBA (Ácido perfluorobutanóico) PFMPA (Ácido perfluoro-3-metoxipropanóico) PFPeA (Ácido perfluoropentanóico) PFBS (Ácido perfluorobutanossulfónico) PFMBA (Ácido perfluoro-4-metoxibutanóico) PFEEA (Ácido perfluoro(2-etoxietano) sulfónico) NFDHA (Ácido perfluoro-3,6-dioxahexanoico) PFHxA (Ácido perfluorohexanoico) PFPS (Ácido perfluoropentanossulfónico) HFPO-DA (Ácido perfluoro-2-metil-3-oxahexanoico) PFHpA (Ácido perfluorohexanoico) PFHxS (Ácido perfluorohexanossulfónico) ADONA (Ácido 3H-perfluoro-4,8-dioxanonanoico) PFHpS (Ácido perfluorohexanossulfónico) PFOA (Ácido perfluoroctanoico) PFOS (Ácido perfluorooctanossulfónico) PFNA (Ácido perfluorononanoico) 9Cl-PF3ONS (Ácido 9-clorohexadecafluoro-3-oxanona-1-sulfónico) PFNS (Ácido perfluorononanossulfónico) PFDA (Ácido perfluorodecanoico) N-MeFOSAA (Ácido N-metilperfluorooctanossulfonamidoacético) PFDS (Ácido perfluorodecanossulfónico) PFUnDA (Ácido perfluoroundecanoico) N-EtFOSAA (Ácido perfluoroundecanoico) 11Cl-PF3OUIS (Ácido N-etilperfluorooctanossulfonamidoacético) PFUnDS (Ácido perfluoroundecanossulfónico) PFDoDA (Ácido perfluorododecanoico) PFDoDS (Ácido perfluorododecanossulfónico) PFTrDA (Ácido perfluorotridecanoico) PFTrDS (Ácido perfluorotridecanossulfónico) PFTeDA (Ácido perfluorotetradecanoico) PFHxDA (Ácido perfluorohexadecanoico) PFODA (Ácido perfluorooctadecanoico)
41 L0242-1	Soma de PFAS - Cálculo Método de Extração em Fase sólida e Cromatografia Líquida associada à Espectrometria de Massa (SPE-LCMS/MS)	ME 178 (2024/11/21)	LQO	0	B	B	-	-	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	Soma de PFAS

N.º	Ensaio	Método de Ensaio	Área responsável pela execução do ensaio	Categoria	Tipo de Produtos				Procedimento de Validação de Métodos Internos	Lista de Compostos/espécies
					Águas Naturais Doces *	Águas de Consumo	Produtos Químicos usados no tratamento de Água	Águas resultantes de ensaios de migração		
130 L0242-I	Análise de Ácidos Halocarbónicos Cromatografia Líquida de Ultra Eficiência associada à Espectrometria de Massa (UPLC-ESI-MS/MS)	ME 87 (2019/06/14)	LQO	0	-	B	-	-	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	Ácido dicloroacético Ácido bromocloroacético Ácido dibromoacético Ácido tricloroacético Ácido bromodichloroacético
131 L0242-I	Análise de Toxinas Extração em Fase Sólida e Cromatografia Líquida de Alta Eficiência associada à Espectrometria de Massa (SPE-LC-MS/MS)	ME 159 (2022/03/30)	LQO	0	B	B	-	-	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	Microcistina LA Microcistina LF Microcistina LR Microcistina LY Microcistina RR Microcistina YR Nodularina
132 L0242-I	Determinação quantitativa de PCB Método de Extração Líquido-Líquido associada à Cromatografia Gasosa com Espectrometria de Massa (LLE-GC-MS)	ME 162 (2023/04/14)	LQO	0	B	B	-	-	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	PCB 15 PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180
133 L0242-I	Determinação Quantitativa de Pesticidas Cromatografia Líquida de Ultra Eficiência associada à Espectrometria de Massa (UPLC/MS/MS)	ME 124 (2024/03/25)	LQO	0	B	B	-	-	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	Azoxistrobina Diclorvos Etoprofos Metomil Terbutrina Ometoato
134 L0242-I	Determinação Quantitativa de Glifosato e metabolitos Cromatografia Líquida de Alta Eficiência associada à Espectrometria de Massa (LC-MS/MS)	ME 181 (2025-02-10)	LQO	0	B	B	-	-	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	Glifosato AMPA
135 L0242-I	Análise de Compostos Orgânicos Voláteis "Purge & Trap" e Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa	ME 30 (2024/06/05)	LQO	0	B	B	-	-	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	Cloreto de vinilo
136 L0242-I	Análise de Compostos Orgânicos Voláteis Microextração em Fase Sólida e Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa	ME 31 (2024/06/05)	LQO	0	B	B	-	-	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	1,2-dicloroetano Benzeno Epicloridrina
137 L0242-I	Análise de Compostos Orgânicos Voláteis responsáveis pelo Cheiro e Sabor Microextração em Fase Sólida e Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa	ME 45 (2024/06/05)	LQO	0	B	B	-	-	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	Isoborneol 2-metilbornoal 2,4,6-tricloroanisol 2,3,6-tricloroanisol Geosmina 2,3,4-tricloroanisol 2,4,6-tribromoanisol
138 L0242-I	Análise Qualitativa de Compostos Orgânicos Não Específicos Cromatografia Gasosa Associada à Espectrometria de Massa	ME 33 (2018/08/27)	LQO	0	B	B	-	-	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	-
139 L0242-I	Determinação quantitativa de Compostos Orgânicos Emergentes – Método de Extração em Fase Sólida e Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (SPE-GC-MS)	ME 73 (2023/12/04)	LQO	0	B	B	-	-	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	Bisfenol A
140 L0242-I	Determinação Quantitativa de Desreguladores Endócrinos Cromatografia Líquida de Ultra Eficiência Associada à Espectrometria de Massa (SPE-UPLC-ESI-MS/MS)	ME 72 (2024/03/26)	LQO	0	B	B	-	-	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	Estról Bisfenol A Dietilstilbestrol Estrona β-Estradiol Eanilestradiol Progesterona Ocetilfenol Mestranol Nonilfenol

N.º	Ensaio	Método de Ensaio	Área responsável pela execução do ensaio	Categoria	Tipo de Produtos				Procedimento de Validação de Métodos Internos	Lista de Compostos/espécies
					Águas Naturais Doces *	Águas de Consumo	Produtos Químicos usados no tratamento de Água	Águas resultantes de ensaios de migração		
141 L0242-1	Determinação Quantitativa de Pesticidas Método de Extração em Fase Sólida e Cromatografia Gasosa com Detetor de Captura Electrónica (SPE-GC/ECD)	ME 34 (2020/05/08)	LQO	0	B	B	-	-	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	Lambda cialorina Trifluralina Hexaclorobenzeno Lindano Isodrina Aldrina Endossulfúo alfa 4,4'-DDE Dieldrina Endrina Endossulfúo beta 4,4'-DDD 2,4'-DDT 4,4'-DDT
142 L0240-1	Determinação Quantitativa de Pesticidas Método de Extração em Fase Sólida e Cromatografia Gasosa Associada à Espectrometria de Massa (SPE-GC-MS)	ME 39 (2022/12/08)	LQO	0	B	B	-	-	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	Bifenilo Clorpirifos-etilo Molinate Trifluralina Simazina Atrazina Lindano Terbutilazina Diazinão Clorpirifos-metilo Heptacloro Alacloro Metalaxil-M Malatión S-Metocloloro Dimetenamida-P Heptacloro epóxido Pendimetalina Clorfenvinfos Endossulfúo alfa Dieldrina Endossulfúo beta
143 L0242-1	Determinação Quantitativa de Pesticidas Método de Extração em Fase Sólida e Cromatografia Líquida de Alta Eficiência Associada à Espectrometria de Massa (SPE-LC-MS/MS)	ME 43 (2022/12/19)	LQO	0	B	B	-	-	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	2,4-D Bentazona Carbendazima Carbofurão Cimoxanil Clortolurão Desetilatrazina Desetilsimazina Desetilterbutilazina Dimetoato Dimoxistrobin Dinurão Imidaclopride Ipcnazole Isoproturão Linurão MCPA Mecoprop Metconazole Meidacão

REPRODUÇÃO NÃO AUTORIZADA.

ESTE DOCUMENTO QUANDO IMPRESSO

É CONSIDERADO CÓPIA NÃO CONTROLADA.

N.º	Ensaio	Método de Ensaio	Área responsável pela execução do ensaio	Categoria	Tipo de Produtos				Procedimento de Validação de Métodos Internos	Lista de Compostos/espécies
					Águas Naturais Doces *	Águas de Consumo	Produtos Químicos usados no tratamento de Água	Águas resultantes de ensaios de migração		
143 L0242-I	Determinação Quantitativa de Pesticidas Método de Extração em Fase Sólida e Cromatografia Líquida de Alta Eficiência Associada à Espectrometria de Massa (SPE-LC-MS/MS)	ME 43 (2022/12/19)	LQO	0	B	B	-	-	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	Metiocarbe Metribuzina Oxadiazão Oxamil Penconazole Primetanil Prochloraz Propanil Tebuconazole Tetraconazole Triclopir
144 L0242-I	Análise de Trihalometanos e outros Hálotos de Alquila Cromatografia Gasosa com detector de captura electrónica e sistema Head-Space	ME 09 (2020/09/17)	LQO	0	B	B	-	-	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	Clorofórmio Bromodichlorometano Dibromodichlorometano Bromofórmio Tricloroeteno Tetracloroeteno Tetracloroeto de Carbono Soma Tetracloroeteno e Tricloroeteno
145 L0242-I	Análise semi-quantitativa de compostos orgânicos não específicos Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS)	ME 57 (2022/06/08)	LQO	0	B	B	-	B	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	(3-oxo-2-pentiliclopentil) acetato de metilo 1-(2-butóxi-1-metilóxi)-2-propanol 1,1,1-tricloro-2-propanona 1,1,2,2-tetracloroetano 1,1,2-tricloroetano 1,1-dietóxietano 1,2,3-trimetilbenzeno 1,2,4-trimetilbenzeno
145 L0242-I	Análise semi-quantitativa de compostos orgânicos não específicos Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS)	ME 57 (2022/06/08)	LQO	0	B	B	-	B	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	1,2-dicloro-2-metilbutano 1,2-etanodiol 1,3,5-trimetilbenzeno 1,3-dimetil-2,4,5-trioximidazolidina 1-bromo-2,3-dimetilbenzeno 1-bromo-2,4,5-trimetilbenzeno 1-butanol 1-cloro-2-metilbut-2-eno 1-cloro-2-propanona 1-dodeceno 1-hidróxi-2-propanona 1-metóxi-2-propanol 1-metóxi-2-propil acetato 2-(2-butóxióxi)-etanol 2-(clorometil)-1-buteno 2-(hidroximetil)ciclohexan-1-ona 2-(metiltio)-piridina 2,2,2-tricloroacetamida 2,2,4-trimetil-1,3-pentanodiol isobutirato 2,2'-azobis(2-metil propanonitrilo) 2,2-bis(p-(2,3-epóxi)propóxi)fenilpropano 2,2-dietóxiopropano 2,2-dimetóxi-1,2-difenitanona 2,2-dimetóxiopropano 2,2-dimetóxiopropano 2,2'-metileno-bis(6-tert-butil-p-cresol) 2,3-dicloro-2-metilbutano

REPRODUÇÃO NÃO AUTORIZADA.

ESTE DOCUMENTO QUANDO IMPRESSO

É CONSIDERADO CÓPIA NÃO CONTROLADA.

N.º	Ensaio	Método de Ensaio	Área responsável pela execução do ensaio	Categoria	Tipo de Produtos				Procedimento de Validação de Métodos Internos	Lista de Compostos/espécies
					Águas Naturais Doces *	Águas de Consumo	Produtos Químicos usados no tratamento de Água	Águas resultantes de ensaios de migração		
145 L0242-1	Análise semi-quantitativa de compostos orgânicos não específicos Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS)	ME 57 (2022/06/08)	LQO	0	B	B	.	B	2,4-dibromo-1,3,5-trimetilbenzeno 2,4-diclorotolueno 2,4-dissocianato-1-metilbenzeno 2,4-dimetil-1-hepteno 2,4-dimetilheptano 2,6-dimetil-4-heptanona 2,6-dimetil-7-oxocen-2-ol 2-benzilbenzoato de metilo 2-bromo-1,3,5-trimetilbenzeno 2-bromo-1,4-dimetilbenzeno 2-butoxi-etanol 2-decenal 2-etil-1-hexanal 2-etil-1-hexanol 2-etilhexil palmitato 2-etilmetilbenzeno 2-fenoxietanol 2-heptanona 2-hexilamaldeído 2-hidroxi-etil-metacrilato 2-iodo-4-metilfenol 2-mercaptobenzotiazole 2-pentanol 2-pentanona 2-propil-1-heptanol 3-(hidroximetil)ciclohexan-1-ona 3-careno 3-cloro-2-metil-2-butanol 3-etilmetilbenzeno 4-(1,1-dimetil)ciclohexanona 4,6-dimetil-2-heptanona 4-etil-metilbenzeno 4-hidroxi-4-metil-2-pentanona 4-metil quinolina 4-metilbenzenosulfonamida 6,10,14-trimetil-2-pentadecanona 9-oxononanoato de metilo Acetato 2-etil-1-hexanol Acetato de 2-(2-butóxi)etanol Acetato de 2-butóxi-etílico Acetato de butilo Acetofenona Acetoxipropionato Ácido 2-butenóico Ácido 2-etil hexanóico Ácido 2-metilbutanóico Ácido 2-metilpropanóico Ácido benzoacético Ácido benzoico Ácido butanóico Ácido decanóico Ácido dodecanóico Ácido hexadecanóico Ácido hexahidrobenzoico	

REPRODUÇÃO NÃO AUTORIZADA.

ESTE DOCUMENTO QUANDO IMPRESSO

É CONSIDERADO CÓPIA NÃO CONTROLADA.

N.º	Ensaio	Método de Ensaio	Área responsável pela execução do ensaio	Categoria	Tipo de Produtos				Procedimento de Validação de Métodos Internos	Lista de Compostos/espécies
					Águas Naturais Doces *	Águas de Consumo	Produtos Químicos usados no tratamento de Água	Águas resultantes de ensaios de migração		
145 L0242-1	Análise semi-quantitativa de compostos orgânicos não específicos Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS)	ME 57 (2022/06/08)	LQO	0	B	B	.	B	Ácido hexanóico Ácido n-decanóico Ácido nonanóico Ácido octadecanóico Ácido ocanóico Ácido oleico Ácido palmítico Ácido pentadecanóico Ácido pentanóico Ácido tetradecanóico Adipato de metilo Álcool benzílico Álcool fenilético Alfa-terpineol Benzaldeído Benzeno Benzenoacetaldéido Benzenoacetoneitrilo Benzoato de metilo Benzotiazol Beta-ciclocitral BHT Bi(2-etilhexil) éster do ácido tereftálico Bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil)sebacato Bromocloroacetoneitrilo Bromodichlorometano Bromoformio Cafeína Camfeno Cânfora Ciclohexanona Coprostan-3-ol Decanal Dialilo ftalato Dibromoclorometano Dibutil ftalato Dicloroacetoneitrilo Dietil ftalato Diformato etilenoglicol Disobutilftalato Disooctilftalato Dimetilftalato Docosano Dodecano Eicosano Escaleno Éter difenilico Etilbenzeno Eucaipitol Feniletilisocianato Furfural Galaxolide Hentriacontano Heptacloro epóxido	

N.º	Ensaio	Método de Ensaio	Área responsável pela execução do ensaio	Categoria	Tipo de Produtos				Procedimento de Validação de Métodos Internos	Lista de Compostos/espécies
					Águas Naturais Doces *	Águas de Consumo	Produtos Químicos usados no tratamento de Água	Águas resultantes de ensaios de migração		
145 L0242-1	Análise semi-quantitativa de compostos orgânicos não específicos Cromatografia Gasosa associada à Espectrometria de Massa (GC-MS)	ME 57 (2022/06/08)	LQO	0	B	B	-	B	PT 29 - Validação de Métodos de Ensaio Cromatográficos	Heptacosano Heptadecano Heptano Hexacosano Hexadecano Indano Isoborneol Isobornil acrilato Isocianatociclohexano Isopropil palmizato Linalol Mesifurano Mirastato isopropílico Mirtenal m-xileno e p-xileno N-(1-cloro-1-metil)isobutiramida N,N,N',N'-tetraacetileno-diamina N,N-dimetil-1-decanamina N,N-dimetil-1-tetradecanamina Nafaleno N-butil benzenosulfonamida N-butil éter N-decil-N-metil-1-decanamina N-fenilbenzenosulfonamida Nitroclorofórmio N'-metil-N-fenil-acetohidrazida Nonacosano Nonanal Octacosano Octocileno O-xileno Pentacosano Pentadecano Pentaetilenoglicol monododecil éter Pinocarvona Sebacato de dimetilo Tert-butil-hidroperóxido Tetracloroeteno Tetracosano Tetraetilenoglicol monododecil éter Tolueno Tri(propileno glicol) propil éter Triacotano Tricosano Tridecano Trietileno glicol di(2-etilhexanoato) Undecano Verbenona α-pineno
15 L0242-2	Identificação e Quantificação de Fitoplâncton por Microscopia	ME 75 (2023/12/06); EN 15204:2006	LVP	0	A B	A B	-	-	PT 67 - Implementação, verificação e validação de Fitoplâncton e Biovolume de Fitoplâncton	Bacillariophyceae Chlorophyceae Cryptophyceae Crysiophyceae Cyanobacteria Dinophyceae Euglenophyceae

N.º	Ensaio	Método de Ensaio	Área responsável pela execução do ensaio	Categoria	Tipo de Produtos				Procedimento de Validação de Métodos Internos	Lista de Compostos/espécies
					Águas Naturais Doces *	Águas de Consumo	Produtos Químicos usados no tratamento de Água	Águas resultantes de ensaios de migração		
16 L0242-2	Identificação e Quantificação de Fitoplâncton por Microscopia Total de Fitoplâncton	ME 75 (2023/12/06); EN 15204:2006	LVP	0	A B	A B	-	-	PT 67 - Implementação, verificação e validação de Fitoplâncton e Biovolume de Fitoplâncton	Total de Fitoplâncton
17 L0242-2	Quantificação de Biovolume de Fitoplâncton	ME 76 (2023/07/28) EN 16695:2015	LVP	0	A B	A B	-	-	PT 67 - Implementação, verificação e validação de Fitoplâncton e Biovolume de Fitoplâncton	Bacillariophyceae Chlorophyceae Cryptophyceae Crysophyceae Cyanobacteria Dinophyceae Euglenophyceae
18 L0242-2	Quantificação de Biovolume de Fitoplâncton Total Biovolumes	ME 76 (2023/07/28) EN 16695:2015	LVP	0	A B	A B	-	-	PT 67 - Implementação, verificação e validação de Fitoplâncton e Biovolume de Fitoplâncton	Total de Biovolumes
19.1 L0242-2	Procura e Quantificação de Bactérias Coliformes Quantificação de microrganismos por Número mais provável (NMP "por tray")	ISO 9308-2:2012	LVP	0	A	A	-	-	PT 76 - Validação de métodos por NMP	Bactérias Coliformes
19.2 L0242-2	Procura e Quantificação de E. coli Quantificação de microrganismos por Número mais provável (NMP "por tray")	ISO 9308-2:2012	LVP	0	A	A	-	-	PT 76 - Validação de métodos por NMP	E. coli
19.3 L0242-2	Procura e Quantificação de Pseudomonas aeruginosa Quantificação de microrganismos por Número mais provável (NMP "por tray")	ISO 16266-2:2018	LVP	0	A	A	-	-	PT 76 - Validação de métodos por NMP	Pseudomonas aeruginosa

Lista de Ensaio no âmbito da Acreditação Flexível Global associada aos Anexos Técnicos L0242-1 ed 37 e L0242-2 ed 22, emitidos a 26-06-2024

Legenda

* Águas Naturais Doces (superficiais e subterrâneas)

ME indica método interno do Laboratório.

PT indica procedimento Técnico

Categoria 0 - ensaios realizados nas instalações permanentes do Laboratório.

Tipo B - capacidade para implementar métodos desenvolvidos e validados pelo Laboratório.

LMB - Laboratório Microbiologia e Biologia Lisboa

LQI - Laboratório Química Inorgânica Lisboa

LQO - Laboratório Química Orgânica Lisboa

LVP - Laboratório Vale da Pedra

Aprovação técnica dos métodos incluídos na Lista de Ensaio L0242-1: Responsável Técnico Laboratório Química Inorgânica: Sandra Henriques, Responsável Técnico Laboratório Química Orgânica: Vitor Cardoso, Responsável Técnico Laboratório Microbiologia: Célia Neto

Aprovação técnica dos métodos incluídos na Lista de Ensaio L0242-2: Responsável Técnico Laboratório de Vale da Pedra Microbiologia e Química: Emelinda Valério

Gestão/ Atualização da Lista de Ensaio: Responsável da Qualidade da Direção de Laboratórios - Ana Margarida Jorge

Data:
2025/04/01
Aprovação da Lista de Ensaio: Diretor da Direção de Laboratórios - Rui Neves Carneiro

Rui Miguel Menezes das Neves Carneiro