QFA

Revisão: nº 15

Data: 2025-11-12

Refa: L0077_AF_20251112

Página 1/10

Laboratório de Química e Ambiente DESCRIÇÃO DO ÂMBITO ACREDITADO

AN	EXO TÉC	CNICO DE	E ACREDITAÇ.	ÃO (ATE)			DESCRIÇÃO	DO ÂMBITO ACREDITADO		Mátodo	F#1		-
ATE № Localização [a]	Edição Nº	Linha N°	Tipo ACR Flexível [AF]	Âmbito (resumo)	Tipo de Produtos	Produto [*] (Matrizes)	Atividade Lab. Família de Características	Características [*] (Analitos)	Técnica (se aplicável)	Método Doc. Normativo (norma ou Procedimento Interno)	versão e/ou data	Categoria Locais [b]	Responsável Técnico
L0077 Oeiras	Ed.60	1	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de (PAH's)	NA	NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	2	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de metais	NA	NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	3	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de	Dose Indicativa (α Total, β Total e radionuclídeos específicos)	NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	4	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise das	Cor Turvação Alcalinidade Carbonatos Bicarbonatos Dureza Condutividade	NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	5	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de	pH NA	NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	6	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de bactérias coliformes	NA	NA	ISO 19458 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	7	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de Bromatos	NA	NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	8	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de e Oxidabilidade	le AN	NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	9	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de	NA	NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	10	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras Cloreto de Vinilo e para a análise de Epicloridrina	NA	NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	11	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de	s NA	NA	ISO 19458 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	12	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras Compostos orgânicos para a análise de voláteis	Benzeno 1,2-Dicloroetano Tetracloroeteno Tricloroeteno THM	NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	13	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise das metálicos	Boro Cianetos Cloretos Fluoretos Amónia Nitratos Nitritos Sulfatos	NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	14	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo		Colheitas de amostras para a análise de	NA	NA	ISO 19458 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	15	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras Estafilococos para a análise de coagulase positiva	NA	NA	ISO 19458 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	16	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de Estafilococos totais	NA	NA	ISO 19458 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	17	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de Germes a 22°C	NA	NA	ISO 19458 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03 ISO 19458	2006 Revisão 02 Revisão 02 2006	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	18	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de Germes a 37°C	NA	NA	PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5	Revisão 02 Revisão 02 2006	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	19	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de mercúrio	NA	NA	PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03 PO-LABQUI-C/03	Revisão 02 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed. 60	20	Intermédia	ÁGUAS	Água de consumo	NA	Colheita de Amostras para análise Microcistinas LR de	NA	NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 ISO 5667-5	2006 Revisão 02 2006	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	21	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de PFAS, 17-beta-	NA	NA	PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5	Revisão 02 Revisão 02 2006	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed. 60	22	Intermédia	ÁGUAS	Água de consumo	NA	Colheita de Amostras para análise de A, Nonilfenol	NA	NA	PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	23	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de	NA	NA	ISO 19458 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	24	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de	NA	NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed. 60	25	Intermédia	ÁGUAS	Água de consumo	NA	Colheita de Amostras para análise Urânio de	NA	NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	26	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras Escherichia Coli (E. para a análise de Coli)	NA	NA	ISO 19458 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	27	Intermédia	ÁGUAS	Águas de Consumo Água de consumo	NA NA	Determinação de metais Soma de	Boro Alumínio Cádmio Antimónio Chumbo Bário Vanádio Crómio Cobalto Níquel Cobre Zinco Arsérnio Selénio Manganês Molibdénio VOC's	ICP-MS SOMA	PO-LABQUI-W/43 PO-LABQUI-O/48	Revisão 01	0	Sofia Oliveira Andreia Cabral
L0077 Ooiras	Ed. 60	29	Global B	ÁGUAS	Água de consumo -	NA NA	Determinação de VOC's	Benzeno Clorofórmio	HS-GC/MS	PO-LABQUI-O/48	revisão 01	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.60	30	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo e águas naturais doces (excepto balneares)	NA	Determinação de Mércurio	NA	Espectrometria de fluorescência com vapor frio	PO-LABQUI-W/83	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed. 60	31	Intermédia	ÁGUAS	Água de consumo e Processo	NA	Colheita de Amostras para análise Legionella de	NA	NA	PO-LABQUI-C/05 PO-LABQUI-C/02	Revisão 00 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	32	Global B	ÁGUAS	Águas naturais doces (excepto balneares)	NA	Determinação de metais dissolvidos	Cobalto dissolvido Cobre dissolvido Ferro dissolvido Níquel dissolvido Zinco dissolvido	ICP-OES Digestão ácida por Placa	PO-LABQUI-W/28	Revisão 03	0	Sofia Oliveira

Laboratório de Química e Ambiente

QFA QFA SUMMA I ALMENTAR

Revisão: nº 15

Data: 2025-11-12

Ref^a: L0077_AF_20251112

ANEXO TÉCNICO DE ACREDITAÇÃO (ATE) DESCRIÇÃO DO ÂMBITO ACREDITADO Ensaio Tipo ACR Categoria ATE N° Responsável Técnico Linha Âmbito Produto [*] Edição Doc. Normativo Localização Tipo de Produtos Locais Flexível Família de Características [*] Técnica [c] (Matrizes) (resumo) Atividade Lab. (norma ou Procedimento versão e/ou data [AF] [b] Características [a] (Analitos) (se aplicável) Cádmio ICP-MS Determinação de dissolvidos Cádmio dissolvido Águas naturais doces (excepto metais totais e L0077 Oeiras Digestão ácida por Ed.60 33 Global B ÁGUAS NA PO-LABQUI-W/82 Revisão 01 Sofia Oliveira balneares) Chumbo Placa Chumbo dissolvido Espectrometria de Águas naturais doces (excepto NA L0077 Oeiras Ed.60 34 ÁGUAS NA fluorescência com PO-LABQUI-W/83 Intermédia Determinação de Mércurio Dissolvido Revisão 00 Sofia Oliveira balneares) vapor frio Cloretos Águas de Consumo, Águas Naturais Doces Fluoretos ÁGUAS E (exceto balneares), Águas de Processo **EFLUENTES** PO-LABQUI-W/68 L0077 Oeiras Ed.60 35 Global B NA Determinação de aniões Cromatografia Iónica Revisão 01 0 Andreia Cabral LÍQUIDOS (exceto Nitratos hemodiálise), Águas Residuais e Eluatos Sulfatos Cálcio ÁGUAS E ICP-OES Magnésio L0077 Oeiras Ed.60 36 **EFLUENTES** NA PO-LABQUI-W/023 Sofia Oliveira Global B Águas de consumo Determinação de metais Digestão ácida por Revisão 01 0 Potássio LÍQUIDOS Placa Sódio Cálcio Águas Naturais Fósforo Doces ÁGUAS E (exceto balneares), ICP-OES **EFLUENTES** L0077 Oeiras Ed.60 36 Global B Digestão ácida por PO-LABQUI-W/023 Sofia Oliveira Águas de Processo NA Determinação de metais Revisão 01 0 Magnésio LÍQUIDOS Placa (exceto hemodiálise), Potássio Águas Residuais Sódio Alumínio Boro Ferro Manganês ÁGUAS E ICP-OES L0077 Oeiras Ed.60 36 **EFLUENTES** Águas de Consumo NA Digestão ácida por PO-LABQUI-W/28 Revisão 03 Sofia Oliveira Global B Determinação de metais Cádmio 0 LÍQUIDOS Placa Cobre Crómio Níquel Zinco Alumínio Antimónio Arsénio Bário Boro Cádmio Chumbo Águas Naturais Cobre Doces Cobalto ÁGUAS E (exceto balneares), ICP-OES **EFLUENTES** Águas de Processo PO-LABQUI-W/28 Sofia Oliveira L0077 Oeiras Ed.60 36 Global B NA Determinação de metais Crómio Digestão ácida por Revisão 03 LÍQUIDOS (exceto Placa Estanho hemodiálise), Águas Residuais Manganês Molibdénio Níquel Prata Selénio Vanádio Antimónio Arsénio Bário Cádmio Chumbo ÁGUAS E ICP-OES L0077 Oeiras Ed.60 36 Global B **EFLUENTES** NA PO-LABQUI-W/28 Sofia Oliveira Eluatos Determinação de metais Cobre Digestão ácida por Revisão 03 0 LÍQUIDOS Placa Crómio Molibdénio Níquel Selénio Zinco Águas de Consumo, Águas ÁGUAS E Naturais Doces (excepto Determinação de azoto orgânico L0077 Oeiras Ed.60 37 **EFLUENTES** balneares), Água de Processo NA NA Cálculo PO-LABQUI-W/81 Revisão 00 Andreia Cabral (excepto hemodiálise) e Águas LÍQUIDOS Residuais Águas de Consumo, Águas ÁGUAS E Naturais Doces (excepto **EFLUENTES** SMEWW 4500 NO2 L0077 Oeiras Ed.60 38 balneares), Água de Processo NA Intermédia NA Determinação do teor em nitrito Absorção molecular 24ª edição 0 Andreia Cabral LÍQUIDOS (excepto hemodiálise), Águas Residuais Águas de Consumo, Águas ÁGUAS E Naturais Doces (excepto L0077 Oeiras Ed.60 **EFLUENTES** balneares), Água de Processo SMEWW 2510-B 39 Intermédia NA Determinação da condutividade elétrica. NA Electrometria 24ª edição Cláudia Silva LÍQUIDOS (excepto hemodiálise), Águas Residuais Águas de Consumo, Águas ÁGUAS E Naturais Doces (excepto Espectrofotometria de L0077 Oeiras Ed.60 40 **EFLUENTES** balneares), Água de Processo NA NA SMEWW 2120 C Andreia Cabral Intermédia Determinação da cor 24ª edição absorção molecular (excepto hemodiálise), Águas LÍQUIDOS Residuais Águas de Consumo, Águas ÁGUAS E Naturais Doces (excepto balneares), Águas de Processo L0077 Oeiras Ed.60 41 **EFLUENTES** NA PO-LABQUI-W/92 Intermédia NA Determinação da turvação Turbidimetria Revisão 00 Andreia Cabral LÍQUIDOS (excepto hemodiálise), Águas Residuais Águas de Consumo, Águas ÁGUAS E Naturais Doces (excepto Espectrofotometria de L0077 Oeiras Ed.60 42 Intermédia **EFLUENTES** balneares), Água de Processo NA Determinação de azoto amoniacal NA Absorção Molecular PO-LABQUI-W/53 Revisão 00 Andreia Cabral LÍQUIDOS (excepto hemodiálise), Águas (Método do fenato) Residuais Águas de Consumo, Águas Cálculo ÁGUAS E Naturais Doces (excepto L0077 Oeiras Ed.60 Intermédia **EFLUENTES** balneares), Água de Processo NA Determinação de azoto total e Kjeldahl NA Combustão de alta PO-LABQUI-W/034 Revisão 01 Andreia Cabral LÍQUIDOS (excepto hemodiálise), Águas temperatura e deteção Residuais IV

QFA

Revisão: nº 15

Data: 2025-11-12

Refa: L0077_AF_20251112

AN	EXO TÉC	CNICO DE	ACREDITAÇ	ÃO (ATE)					DO ÂMBITO ACREDITADO					
ATE № Localização [a]	Edição Nº	Linha Nº	Tipo ACR Flexível [AF]	Âmbito (resumo)	Tipo de Produtos	Produto [*] (Matrizes)	Atividade Lab.	Família de Características	Ensaio Características [*] (Analitos)	Técnica (se aplicável)	Método Doc. Normativo (norma ou Procedimento Interno)	versão e/ou data	- Categoria Locais [b]	Responsável Técnico [c]
L0077 Oeiras	Ed.60	44	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação d	cloro e (residual total, residual livre e combinado).	NA	Espectrofotometria de absorção molecular	SMEWW 4500 CI G	24ª edição	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	45	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação d	e crómio VI	NA	Autoanalizador de fluxo segmentado	PO-LABQUI-W/39	Revisaõ 00	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.60	46	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação d	e oxidabilidade	NA	titulimetria	NP 731	1969	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.60	47	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação d	e oxigénio dissolvido	NA	Cálculo	PO.L-LABQUI-5.7/W085	Edição A, Revisão 04	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	48	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação d	о рН	NA	Potenciometria	SMEWW 4500 H+ – B	24ª edição	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	49	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação d	o teor de oxigénio o dissolvido.	NA	Titulimetria	SMEWW 4500 O2- B, C	24ª edição	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.60	50	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação d	o teor em cianetos	NA	Espectrofotometria de absorção molecular	SMEWW 4500 CN-C,E	24ª edição	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.60	51	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação d	teor em Fosfatos e Ortofosfatos	NA	Espectrometria de absorção molecular (ácido ascórbico)	SMEWW 4500-P E	24ª edição	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.60	52	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação d	e sulfitos	NA	titulimetria	SMEWW 4500 SO32- B	24ª edição	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.60	53	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais e eluatos	NA	Determinação d	a temperatura	NA	Termometria	PO.L.LABQUI-5.4/W 063 (Amostragem) PO.L.LABQUI-5.7/W 063 (Laboratório)	Edição A, Revisão 02 Edição A, Revisão 02	2	Cláudia Silva (Amostragem) Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.60	54	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais e eluatos	NA	Determinação d	a condutividade elétrica.	NA	Electrometria	NP EN 27888	1996	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.60	55	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais e eluatos	NA	Determinação d	a dureza	NA	Cálculo Espectrometria de emissão ótica em plasma (ICP-OES)	SMEWW 2340 B	24ª edição	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.60	56	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação d	e sílica	NA	ICP-OES	PO-LABQUI-W/74	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
								sólidos totais, fixos e voláteis						
L0077 Oeiras	Ed.60	57	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas	NA	Determinação d	sólidos suspensos e totais, fixos e voláteis	NA	Gravimetria	PO-LABQUI-W/08	Revisão 00	0	Andreia Cabral
					Residuais e eluatos			sólidos dissolvidos totais, fixos e voláteis						
L0077 Oeiras	Ed.60	58	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais e eluatos	NA	Determinação d	о рН	NA	Potenciometria	NP 411	1966	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.60	59	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais e eluatos	NA	Determinação d	e Mercúrio por Screening	NA	Espectrometria de Absorção Atómica por vapor frio	PO-LABQUI-W/30	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.60	60	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais e eluatos	NA	Determinação d	e Mercúrio	NA	Espectrometria de Absorção Atómica por vapor frio	PO-LABQUI-W/30	Revisão 00	0	Sofia Oliveira

QFA

Revisão: nº 15

Data: 2025-11-12

Refa: L0077_AF_20251112

AN	IEXO TÉC	NICO DE	ACREDITAÇ	ÃO (ATE)			DESCRIÇÃO	DO ÂMBITO ACREDITADO		Mátada	. 181	I	
ATE Nº Localização	Edição Nº	Linha N°	Tipo ACR Flexível	Âmbito (resumo)	Tipo de Produtos	Produto [*] (Matrizes)	Atividade Lab. Família de	Ensaio Características [*]	Técnica	Doc. Normativo (norma ou Procedimento		Locais	Responsável Técnico [c]
[a]		.,	[AF]	(resume)		(Mau 200)	Características	(Analitos)	(se aplicável)	Interno)	versao e/ou data	[b]	
10077.0	E 1.00	04		ÁGUAS E	Águas Naturais Doces (excepto balneares)		variação da		0//	DOLLAROUM 5 7/M/70	5 " ~ A B . ~ 00	2 (exterior)	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	61	Intermédia	EFLUENTES LÍQUIDOS	Suspensão voluntária do Ensaio desde 27-08-2025	NA	Determinação da Temperatura	NA	Cálculo	PO.L-LABQUI-5.7/W79	Edição A, Revisão 03	2	Andreia Cabral
										ISO 5667-6	2014	(Laboratório)	
										ISO 5667-10 ISO 5667-11	2020 2009		
				,						PO-L-LABQUI-5.7/W001	Edição B, Revisão 01		
L0077 Oeiras	Ed.60	62	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de clorofenois	NA	NA	PO-LABQUI-C/02	Revisão 02	1	Cláudia Silva
				LIQUIDOS						PO-L-LABQUI-5.7/W062	Edição C, Revisão 02		
										PO-L-LABQUI-5.7/W086	Edição B, Revisão 00		
										PO-L-LABQUI-5.7/W094 ISO 5667-6	Edição A, Revisão 01 2014		
										ISO 5667-10 ISO 5667-11	2020 2009		
										PO-L-LABQUI-5.7/W001	Edição B, Revisão 01		
L0077 Oeiras	Ed.60	63	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de (PCB's)	NA	NA	PO-LABQUI-C/02	Revisão 02	1	Cláudia Silva
				LIQUIDOS			(FUD 5)			PO-L-LABQUI-5.7/W062	Edição C, Revisão 02		
										PO-L-LABQUI-5.7/W086	Edição B, Revisão 00		
										PO-L-LABQUI-5.7/W094 ISO 5667-6	Edição A, Revisão 01 2014		
										ISO 5667-10 ISO 5667-11	2020 2009		
1.0077.0	E 1 CO	04	lata and fall a	ÁGUAS E	Águas Naturais Doces (excepto	NA	Colheitas de amostras compostos orgânicos	N/A	NA	PO-LABQUI-C/02	Revisão 02	_	Olfordia Olfora
L0077 Oeiras	Ed.60	64	Intermédia	EFLUENTES LÍQUIDOS	balneares), Águas Residuais	NA	para a análise de voláteis (VOC's)	NA	NA	PO-L-LABQUI-5.7/W062	Edição C, Revisão 02	1	Cláudia Silva
										PO-L-LABQUI-5.7/W086	Edição B, Revisão 00		
										PO-L-LABQUI-5.7/W094 ISO 5667-6	Edição A, Revisão 01 2014		
										ISO 5667-10 ISO 5667-11	2020 2009		
				,			Dioxinas			PO-L-LABQUI-5.7/W001	Edição B, Revisão 01		
L0077 Oeiras	Ed.60	65	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras e para a análise de Furanos	NA	NA	PO-LABQUI-C/02	Revisão 02	1	Cláudia Silva
				LIQUIDOS			(PCDD/PCDF)			PO-L-LABQUI-5.7/W062	Edição C, Revisão 02		
			PO-L-LABQUI-5.7/W094 Edição A	Edição B, Revisão 00									
										PO-L-LABQUI-5.7/W094 ISO 5667-6	Edição A, Revisão 01 2014		
										ISO 5667-10 ISO 5667-11	2020 2009		
										PO-L-LABQUI-5.7/W001	Edição B, Revisão 01		
L0077 Oeiras	Ed.60	66	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de (PAH's)	NA	NA	PO-LABQUI-C/02	Revisão 02	1	Cláudia Silva
				LIQUIDOS			(PAH S)			PO-L-LABQUI-5.7/W062	Edição C, Revisão 02		
										PO-L-LABQUI-5.7/W086	Edição B, Revisão 00		
										PO-L-LABQUI-5.7/W094 ISO 5667-6	Edição A, Revisão 01 2014		
										ISO 5667-10 ISO 5667-11	2020 2009		
				,						PO-L-LABQUI-5.7/W001	Edição B, Revisão 01		
L0077 Oeiras	Ed.60	67	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de	NA	NA	PO-LABQUI-C/02	Revisão 02	1	Cláudia Silva
				LIQUIDOS						PO-L-LABQUI-5.7/W062	Edição C, Revisão 02		
										PO-L-LABQUI-5.7/W086	Edição B, Revisão 00		
										PO-L-LABQUI-5.7/W094 ISO 5667-6	Edição A, Revisão 01 2014		
										ISO 5667-10 ISO 5667-11	2020 2009		
				\$ aa =						PO-L-LABQUI-5.7/W001	Edição B, Revisão 01		
L0077 Oeiras	Ed.60	68	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de pesticidas	NA	NA	PO-LABQUI-C/02	Revisão 02	1	Cláudia Silva
				EIQOIDOO						PO-L-LABQUI-5.7/W062	Edição C, Revisão 02		
										PO-L-LABQUI-5.7/W086	Edição B, Revisão 00		
								Cor		PO-L-LABQUI-5.7/W094 ISO 5667-6	Edição A, Revisão 01 2014		
								Alcalinidade Carbonatos		ISO 5667-10 ISO 5667-11	2020 2009		
				ÁOLIAC E				Bicarbonatos		PO-L-LABQUI-5.7/W001	Edição B, Revisão 01		
L0077 Oeiras	077 Oeiras Ed.60	69	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras propriedades físcas	Dureza Condutividade	NA	PO-LABQUI-C/02 PO-L-LABQUI-5.7/W062	Revisão 02 Edição C, Revisão 02	1	Cláudia Silva
								Resíduo		PO-L-LABQUI-5.7/W062	Edição C, Revisão 02 Edição B, Revisão 00		
								Temperatura e pH		PO-L-LABQUI-5.7/W086	Edição B, Revisão 00 Edição A, Revisão 01		
								готпретација е рп		ISO 5667-6	2014		
										ISO 5667-10 ISO 5667-11	2020 2009		
				ÁGUAS E						PO-L-LABQUI-5.7/W001	Edição B, Revisão 01		
L0077 Oeiras	Ed.60	70	Intermédia	AGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA C	Colheitas de amostras Carbono Orgânico Total para a análise de e Oxidabilidade	al NA	NA	PO-LABQUI-C/02 PO-L-LABQUI-5.7/W062	Revisão 02 Edição C, Revisão 02	1	Cláudia Silva
					balneares), Águas Residuais					PO-L-LABQUI-5.7/W086	Edição C, Revisão 02 Edição B, Revisão 00		
										PO-L-LABQUI-5.7/W094	Edição A, Revisão 01		

QFA

Revisão: nº 15

Data: 2025-11-12

Ref^a: L0077_AF_20251112

AN	IEXO TÉC	NICO DE	ACREDITAÇ	ÃO (ATE)				DESCRIÇÃO I	OO ÂMBITO ACREDITADO					
ATE № Localização [a]	Edição Nº	Linha N°	Tipo ACR Flexível [AF]	Âmbito (resumo)	Tipo de Produtos	Produto [*] (Matrizes)	Atividade Lab.	Família de Características	Características [*] (Analitos)	Técnica (se aplicável)	Método Doc. Normativo (norma ou Procedimento Interno)	[*] versão e/ou data	Categoria Locais [b]	Responsável Técnico
L0077 Oeiras	Ed.60	71	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES	Águas Naturais Doces (excepto	NA	Colheitas de amostras para a análise de	aldeídos	NA	NA	INCEPTO) ISO 5667-6 ISO 5667-10 ISO 5667-11 PO-L-LABQUI-5.7/W001 PO-LABQUI-C/02	2014 2020 2009 Edição B, Revisão 01 Revisão 02	1	Cláudia Silva
Luuri Gellas	Eu.00	71	memedia	LÍQUIDOS	balneares), Águas Residuais	IVA	para a análise de	alueluus	IVA	NA.	PO-L-LABQUI-5.7/W062 PO-L-LABQUI-5.7/W086 PO-L-LABQUI-5.7/W094 ISO 5667-6	Edição C, Revisão 02 Edição B, Revisão 00 Edição A, Revisão 01 2014		Ciduuid Siivd
L0077 Oeiras	Ed.60	72	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de	§ AOX	NA	NA	ISO 5667-10 ISO 5667-11 PO-L-LABQUI-5.7/W001 PO-LABQUI-C/02 PO-L-LABQUI-5.7/W062	2020 2009 Edição B, Revisão 01 Revisão 02 Edição C, Revisão 02	1	Cláudia Silva
									Boro Cianetos		PO-L-LABQUI-5.7/W086 PO-L-LABQUI-5.7/W094 ISO 5667-6	Edição B, Revisão 00 Edição A, Revisão 01 2014		
				10000-					Cloretos Fluoretos Azoto Azoto orgânico Amónia		ISO 5667-10 ISO 5667-11 PO-L-LABQUI-5.7/W001	2020 2009 Edição B, Revisão 01		
L0077 Oeiras	Ed.60	73	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise das	constituintes inorgânicos não metálicos	Kjedahl Nitratos Nitritos Sílica Sulfuretos Sulfatos Sulfitos	NA	PO-L-LABQUI-5.7/W062 PO-L-LABQUI-5.7/W086	Revisão 02 Edição C, Revisão 02 Edição B, Revisão 00	1	Cláudia Silva
									Fósforo Fosfatos		PO-L-LABQUI-5.7/W094 ISO 5667-6 ISO 5667-10 ISO 5667-11	Edição A, Revisão 01 2014 2020 2009		
L0077 Oeiras	Ed.60	74	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de	constituintes orgânicos	fenóis	NA	PO-L-LABQUI-5.7/W001 PO-LABQUI-C/02 PO-L-LABQUI-5.7/W062 PO-L-LABQUI-5.7/W086	Edição B, Revisão 01 Revisão 02 Edição C, Revisão 02 Edição B, Revisão 00	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	75	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de		NA	NA	PO-L-LABQUI-5.7/W094 ISO 5667-6 ISO 5667-10 ISO 5667-11 PO-L-LABQUI-5.7/W001 PO-LABQUI-5.7/W062 PO-L-LABQUI-5.7/W086 PO-L-LABQUI-5.7/W094	Edição A, Revisão 01 2014 2020 2009 Edição B, Revisão 01 Revisão 02 Edição C, Revisão 02 Edição B, Revisão 00 Edição A, Revisão 01	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	76	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de	Hidrocarbonetos Totais de Petróleo, frações C6 a C50	NA	NA	ISO 5667-6 ISO 5667-10 ISO 5667-11 PO-L-LABQUI-5.7/W001 PO-LABQUI-C/02 PO-L-LABQUI-5.7/W062 PO-L-LABQUI-5.7/W086	2014 2020 2009 Edição B, Revisão 01 Revisão 02 Edição C, Revisão 02 Edição B, Revisão 00 Edição A, Revisão 01	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	77	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de		NA	NA	ISO 5667-6 ISO 5667-10 ISO 5667-11 PO-L-LABQUI-5.7/W001 PO-LABQUI-C/02 PO-L-LABQUI-5.7/W062 PO-L-LABQUI-5.7/W086 PO-L-LABQUI-5.7/W094	2014 2020 2009 Edição B, Revisão 01 Revisão 02 Edição C, Revisão 02 Edição B, Revisão 00	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	78	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de		NA	NA	ISO 5667-6 ISO 5667-10 ISO 5667-11 PO-L-LABQUI-5.7/W001 PO-LABQUI-5.7/W062 PO-L-LABQUI-5.7/W086 PO-L-LABQUI-5.7/W094	2014 2020 2009 Edição B, Revisão 01 Revisão 02 Edição C, Revisão 02 Edição B, Revisão 00	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.60	79	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de	s metais dissolvidos	NA	NA	ISO 5667-6 ISO 5667-10 ISO 5667-11 PO-L-LABQUI-5.7/W001 PO-LABQUI-C/02 PO-L-LABQUI-5.7/W062 PO-L-LABQUI-5.7/W086 PO-L-LABQUI-5.7/W094	2014 2020 2009 Edição B, Revisão 01 Revisão 02 Edição C, Revisão 02 Edição B, Revisão 00 Edição A, Revisão 01	1	Cláudia Silva

QFA QFA

Revisão: nº 15

Data: 2025-11-12

Refa: L0077_AF_20251112

The column The	AN	NEXO TÉC	CNICO DE	ACREDITAÇ	ÃO (ATE)			_		O ÂMBITO ACREDITADO		Mátada	F±1		
Part	Localização			Flexível		Tipo de Produtos		Atividade Lab.	Família de	Características [*]		Doc. Normativo (norma ou Procedimento		Locais	Responsável Técnico [c]
March Marc												ISO 5667-6 ISO 5667-10	2020		
## 19 Part P															
Part	L0077 Oeiras	Ed.60	80	Intermédia	EFLUENTES		NA		metais	Crómio VI	NA			1	Cláudia Silva
					LIQUIDOS	, .									
1879 1879															
Column C					ÁCHASE										
Part	L0077 Oeiras	Ed.60	81	Intermédia	EFLUENTES		NA			NA	NA			1	Cláudia Silva
Part															
Part												PO-L-LABQUI-5.7/W094			
## PACK PACK PACK PACK PACK PACK PACK PACK															
20 10 10 10 10 10 10 10															
## 1997 1997									oxigénio dissolvido			PO-L-LABQUI-5.7/W001	Edição B, Revisão 01		
Proceedings	L0077 Oeiras	Ed.60	82	Intermédia	EFLUENTES	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras	(residual total, residual	NA	NA	PO-LABQUI-C/02	Revisão 02	1	Cláudia Silva
100 100												PO-L-LABQUI-5.7/W062	Edição C, Revisão 02		
Mile												PO-L-LABQUI-5.7/W086	Edição B, Revisão 00		
Processing Pro												PO-L-LABQUI-5.7/W094	Edição A, Revisão 01		
Description	L0077 Oeiras	Ed.60	83	Intermédia	EFLUENTES		NA			NA		PO-LABQUI-W/67	Revisão 00	0	Andreia Cabral
Company Comp					LIQUIDOS	J			tetracloroeteno						
March Marc	L0077 Oeiras	Ed.60	84	Intermédia	EFLUENTES		NA	Determinação de	e gorduras. Extração por	NA		PO-LABQUI-W/67	Revisão 00	0	Andreia Cabral
Process Proc									teti acioi deterio		_				
	L0077 Oeiras	E4 60	85	Intermédia			NΔ	Determinação de	PCR's	PCB 101	GC/FCD	PO-I ABOUL-0/57	Revisão 01	0	Andreia Cahral
Cutto Cutt	Loorr Genas	Lu.00	00	memedia			IVA	Determinação de	1003	PCB 138	GG/EGB	I O-LADQOI-O/3/	ixevisau u i	V	Allulcia Cabiai
1807 180										PCB 180					
					ÁGUAS E	Águas Naturais Doces (excepto				PCB 52					
Control Cont	L0077 Oeiras	Ed.60	86	Intermédia	EFLUENTES	balneares), Águas Residuais	NA	Soma de	PCB's		Cálculo	PO-LABQUI-O/57	Revisão 01	0	Andreia Cabral
1977 Cure 1975 1971 19															
Control of the cont					ÁGUAS E										
Description of Carlo	L0077 Oeiras	Ed.60	87	Intermédia		(excepto hemodiálise), Águas	NA	-		NA	Método eletroquímico	PO-LABQUI-W/51	Revisão 01	0	Andreia Cabral
Control Cont					ÁCHASE	Águas Naturais Doces (excepto									
Mathematical Control of Control	L0077 Oeiras	Ed.60	88	Intermédia	EFLUENTES	(excepto hemodiálise), Águas	NA	Determinação da	Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO ₅)	NA	Método eletroquímico	PO-LABQUI-W/51	Revisão 01	0	Andreia Cabral
1977 Ceres 16 50 19 womends 1974 1975 1985															
Control of the cont	L0077 Oeiras	Ed.60	89	Intermédia	EFLUENTES	balneares), Águas de Processo	NA			NA		PO-LABQUI-W/96	Revisão 00	0	Andreia Cabral
LIDYT Certain Ex (6) 10 Intermedial Section					LÍQUIDOS				de Oxigenilo (OQO)		Dicioniato				
1/2077 Octors Feb 10 10 10 10 10 10 10 1											Testes em Cuvetes -				
LIGHT Operas Ect 00 91 Informedia EFULISITIS Displaces Light States	L0077 Oeiras	Ed.60	90	Intermédia		(excepto hemodiálise), Águas	NA			NA		PO-LABQUI-W/96	Revisão 00	0	Andreia Cabral
Material Color Mate					ÁCHAS E						Mátodo volumátrico				
LIDITO Cerias Ed 50 32 Intermedia FLUIDITES LIDUIDOS (LIDITES LIDUIDOS) (LIDITES LIDITES LIDUIDOS) (LIDITES LIDITES LIDUIDOS) (LIDITES LIDITES L	L0077 Oeiras	Ed.60	91	Intermédia	EFLUENTES	(excepto hemodiálise), Águas	NA	Determinação da	Carência Química de Oxigénio (CQO).	NA	oxidação do dicromato	PO-LABQUI-W/15	Revisão 00	0	Andreia Cabral
Light Color Ed 50 92 Infermedia Equal National Section Ed 50 92 Infermedia Equal National Section Ed 50 93 Infermedia Aguas Equal National Section Ed 50 94 Infermedia Aguas Equal National Section Ed 50 95 Infermedia Aguas Equal National Section Equal National Nat						Residuals				Formaldeído					
LIGUIDOS (excepto referodates), gase Parididas (excepto referodates), gase Parididas (excepto referodates), gase Potential (excepto referodates),	L0077 Oeiras	Ed 60	92	Intermédia		balneares), Águas de Processo	NA	Determinação de	aldeídos	Propionaldeído	GC/FCD	PO-I ABOUI-0/35	Revisão 02	0	Andreia Cahral
LIOTY Ceiras Ed.60 93 Intermédia EFLUENTES LICUIDOS	Loor / Ochas	Lu.00	32	memedia			IVA	Determinação de	aldelides	Valeraldeído	GG/EGB	I O-EADQOI-0/00	11CVISGO 02	Ü	Android Odbidi
LO77 Oeiras Ed 60 93 Intermédia ELIUNTES LIQUIDOS bineares), Aguas de Processo (exogrbo benocificales), Aguas d					£ 0.110 =	Águas Naturais Doces (excepto				Benzaldeído					
LO77 Ceiras Ed.60 94 Intermédia AGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS (excepto balleceras), Aguas de Processo (excepto balleceras), Aguas	L0077 Oeiras	Ed.60	93	Intermédia	EFLUENTES	balneares), Águas de Processo (excepto hemodiálise), Águas	NA	Determinação de	Carbono Orgânico Total	NA	temperatura e deteção	PO-LABQUI-W/104	Revisão 00	0	Andreia Cabral
LO77 Oeiras Ed. 60 94 Intermédia EFLUENTES LÍQUIDOS (excepto hemodialise), Aguas de Processo (excepto hemodialise), Aguas de Processo (excepto hemodialise), Aguas de Processo (excepto hemodialise), Aguas Revisão do Poladouis P															
LO077 Oeiras Ed.60 95 Intermédia AGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS Residuais LO077 Oeiras Ed.60 96 Intermédia AGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS Residuais AGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS (excepto belineares), Aguas de Processo (excepto belineares), Aguas de Proces	L0077 Oeiras	Ed.60	94	Intermédia	EFLUENTES	balneares), Águas de Processo	NA	Determinação de	SAR	NA	Cálculo	PO-LABQUI-W/78	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras Ed.60 95 Intermédia EfluentEs ELIQUIDOS (excepto hemodiálise), Águas Residuais NA Determinação do teor total em metais pesados NA Cálculo PO-LABQUI-W/77 Revisão 00 0 Sofia Oliveira Formaldeído Acaetaldeído Acaetaldeído Propionaldeído Butiraldeido Valeraldeido Valeraldeido NA Cálculo PO-LABQUI-W/77 Revisão 00 0 Sofia Oliveira Revisão 00 0 Sofia Oliveira Formaldeído Acaetaldeído Propionaldeído Butiraldeido Valeraldeido NA Cálculo PO-LABQUI-W/77 Revisão 00 0 Sofia Oliveira Revisão 00 0 Sofia Oliveira Formaldeído Acaetaldeído Butiraldeido Valeraldeido NA Soma de aldeídos Benzaldeido NA Cálculo PO-LABQUI-O/35 Revisão 02 0 Andreia Cabral Revisão 00 0 Sofia Oliveira Formaldeído Butiraldeido NA Soma de aldeídos Benzaldeido NA Cálculo PO-LABQUI-O/35 Revisão 02 0 Andreia Cabral Cádrulo PO-LABQUI-O/35 Revisão 02 0 Andreia Cabral Cádrulo DETERMENTA Revisão 00 0 Sofia Oliveira					LÍQUIDOS										
LOUTY Oeiras Ed.60 96 Intermédia EFLUENTES LÍQUIDOS (excepto hemodiálise), Águas Residuais LOUTY Oeiras Ed.60 97 Global B ALIMENTOS E AGROALIMENTAR ALIMENTOS E AGROALIMENTAR Géneros alimentícios Cerceais Determinação de metais NA Soma de aldeidos Pormaldeido Acetaldeido Propionaldeido	10077 00:000	E4 60	0E	Intermédia		balneares), Águas de Processo	NIA	Datarminas = - 1	teor total em metais	N/A	Cálaula	PO.1 APOLII איז	Povicão 00	0	Sofia Olivaira
L0077 Oeiras Ed.60 96 Intermédia EGLUENTES LÍQUIDOS Aguas Alturais Doces (excepto balneares), Águas de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais NA Soma de aldeídos Propionaldeido	Loon Oelias	<u>∟</u> u.00	33	momeuld			IVA	Determinação do	pesados	I NA	Galculu		I NOVIGAU UU	U	Jona Onvella
L0077 Oeiras Ed. 60 96 Intermédia FLUENTES LÍQUIDOS ELUGIDOS Residuais NA Soma de aldeídos Propionaldeido Butiraldeido Valeraldeido Benzaldeido Arsénio Cádmio Códmio Códmio Códmio Códmo Códm					ÁOLIAO E					Acetaldeído					
Residuals Valeraldeido Benzaldeido Revisão Determinação de metais Valeraldeido Benzaldeido Arsénio Cádmio Chumbo ICP-MS PO-LABQUI-AB/14 Revisão 00 0 Sofia Oliveira Revisão 00 0 Sofia Oliveira	L0077 Oeiras	Ed.60	96	Intermédia	EFLUENTES	balneares), Águas de Processo (excepto hemodiálise), Águas	NA	Soma de	aldeídos	Butiraldeido	Cálculo	PO-LABQUI-O/35	Revisão 02	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras Ed.60 97 Global B ALIMENTOS E AGRO- ALIMENTAR Géneros alimentícios Cereais Determinação de metais Chumbo ICP-MS PO-LABQUI-AB/14 Revisão 00 0 Sofia Oliveira Cobre						Residuais				Benzaldeido					
ALIMENTAR Generos alimenticios Cereais Determinação de metais Chumbo ICP-I/IS PO-LABQUI-AB/ 14 Revisão 00 U Sofia Oliveira Cobre					ALIMENTOS E ACPO					Cádmio					
Níquel	L0077 Oeiras	Ed.60	97	Global B		Géneros alimentícios	Cereais	Determinação de	metais	Cobre	ICP-MS	PO-LABQUI-AB/14	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
										Níquel					

QFA

Revisão: nº 15

Data: 2025-11-12

Refa: L0077_AF_20251112

Laboratório de Química e Ambiente

AN	IEXO TÉC	CNICO DE	E ACREDITA(ÇÃO (ATE)					DO ÂMBITO ACREDITADO					
ATE № Localização [a]	Edição Nº	Linha N°	Tipo ACR Flexível [AF]	Âmbito (resumo)	Tipo de Produtos	Produto [*] (Matrizes)	Atividade Lab.	Família de Características	Ensaio Características [*] (Analitos)	Técnica (se aplicável)	Doc. Normativo (norma ou Procedimento Interno)	versão e/ou data	Categoria Locais [b]	Responsável Técnico [c]
L0077 Oeiras	Ed.60	97	Global B	ALIMENTOS E AGRO- ALIMENTAR	Géneros alimentícios	Enlatados, com exceção de bebidas, fórmulas para lactentes e alimentos para bébes.	Determinação de	e metais	Estanho	ICP-MS	PO-LABQUI-AB/14	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.60	97	Global B	ALIMENTOS E AGRO- ALIMENTAR	Géneros alimentícios	Produtos da pesca e moluscos bivalves Suspensão voluntária do Ensaio desde 27-08-2025	Determinação de	e metais	Cádmio Chumbo	ICP-MS	PO-LABQUI-AB/14	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.60	97	Global B	ALIMENTOS E AGRO- ALIMENTAR	Géneros alimentícios	Óleos e Gorduras, incluindo a matéria gorda do leite	Determinação de	e metais	Arsénio Cádmio Chumbo	ICP-MS	PO-LABQUI-AB/14	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.60	97	Global B	ALIMENTOS E AGRO- ALIMENTAR	Géneros alimentícios	Produtos da pesca e moluscos bivalves Suspensão voluntária do Ensaio desde 27-08-2025	Determinação de	e metais	Cobre Mercúrio	ICP-MS	PO-LABQUI-AB/14	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
						Frutos e frutos de casca rija Raízes e tubérculos Bolbos			Arsénio					
L0077 Oeiras	Ed.60	97	Global B	ALIMENTOS E AGRO-	Géneros alimentícios	Frutos de hortícolas Brássicas Produtos hortícolas de folha e plantas aromáticas	Determinação de	a mataia	Cádmio	ICP-MS	PO-LABQUI-AB/14	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	E0.60	97	Giodai B	ALIMENTAR	Generos alimenticios	Leguminosas frescas Produtos hortícolas de caule Cogumelos	Determinação de	e metais	Chumbo	ICP-MS	PO-LABQUI-AB/14	Revisao uu	U	Sotia Oliveira
						Leguminosas secas e proteínas de leguminosas secas Sementes de oleaginosas			Níquel					
						Vinho, sidra, perada e vinho de			Cádmio					
L0077 Oeiras	Ed.60	97	Global B	ALIMENTOS E AGRO- ALIMENTAR	Géneros alimentícios	frutos; Vinho aromatizado, bebidas aromatizadas à base de vinho e cocktails aromatizados de	Determinação de	e metais	Chumbo	ICP-MS	PO-LABQUI-AB/14	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
				ALIMENTAR		produtos vitivinícolas; Vinho licoroso produzido a partir de uvas			Cobre					
L0077 Oeiras	Ed.60	98	Intermédia	ALIMENTOS E AGRO- ALIMENTAR	Matéria Vegetal Suspensão voluntária do Ensaio desde 27-08-2025	NA	Determinação do	o Teor em Azoto Total	NA	Analisador elementar e deteção por TCD	PO-LABQUI-R/66	Revisão 00	0	Tânia Santos
L0077 Oeiras	Ed.60	99	Intermédia	ALIMENTOS E AGRO- ALIMENTAR	Óleos e Gorduras, incluindo a matéria gorda do leit	nA	Determinação de	e Ferro	NA	ICP-OES	PO-LABQUI-AB/05	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.60	100	Intermédia	AMIANTO E AR AMBIENTE	Ar ambiente laboral	NA	Amostragem de	e Amianto	NA	NA	NIOSH 7400	issue 3 2019	1	Maria Manuel Farinha
L0077 Oeiras	Ed.60	102	Intermédia	AR AMBIENTE	Ar ambiente laboral	NA	Amostragem de	e elementos metálicos	Ag AI As Ba Be Ca Cd Co Cr Cu Fe K La Li Mg Mn Mo Ni P Pb Sb Se Sn Sr Te Ti TI V Y Zn Zr	NA	NIOSH 7300	issue 3 2003	1	Maria Manuel Farinha
L0077 Oeiras	Ed.60	103	Intermédia	AR AMBIENTE	Ar ambiente laboral	NA	Amostragem de	hidrocarbonetos aromáticos	NA	NA	NIOSH 1501	issue 3 2003	1	Maria Manuel Farinha
L0077 Oeiras	Ed.60	104	Intermédia Intermédia	AR AMBIENTE AR AMBIENTE	Ar ambiente laboral	NA NA	Amostragem de	e poeiras respiráveis	NA NA	NA NA	NIOSH 0600 NIOSH 0500	issue 3 1998 issue 2	1	Maria Manuel Farinha Maria Manuel Farinha
L0077 Oeiras	Ed.60	106	Intermédia	AR AMBIENTE	Ar ambiente laboral	NA NA	_	e Sílica Cristalina	NA NA	NA NA	NIOSH 7500	1994 issue 4	1	Maria Manuel Farinha
L0077 Oeiras	Ed.60	107	Intermédia	AR AMBIENTE	Ar ambiente laboral	NA	Determinação de		Alumínio Bário Crómio Cobre Cádmio Ferro Magnésio Níquel Zinco Manganês	Espectrometria de emissão em plasma (ICP-OES)	NIOSH 7300	2003	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras L0077 Oeiras	Ed.60 Ed.60	108	Intermédia Intermédia	AR AMBIENTE AR AMBIENTE	Ar ambiente laboral Ar ambiente laboral	NA NA	Determinação de Determinação de	e poeiras respiráveis	Chumbo NA NA	Gravimetria Gravimetria	NIOSH 0600 NIOSH 0500	1998 1994	0	Sofia Oliveira Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.60	111	Intermédia	AR AMBIENTE	Conforto Ambiental	NA NA		humidade relativa do ar	NA NA	NA	ISO 7726 PO.LABQUI-AL/16	1998 Revisão 09	1	Maria Manuel Farinha
L0077 Oeiras	Ed.60	112	Intermédia	AR AMBIENTE	Conforto Ambiental	NA	Determinação do	índice de conforto o térmico em ambientes moderados	PMV	PMV	ISO 7730	2005	1	Maria Manuel Farinha
L0077 Oeiras	Ed.60	113	Intermédia	AR AMBIENTE	Conforto Ambiental	NA	Determinação do	índice de conforto o térmico em ambientes moderados	PPD	PPD	ISO 7730	2005	1	Maria Manuel Farinha

Mod. ISQ/060.1 Página 7/10

QFA

Revisão: nº 15

Data: 2025-11-12

Refa: L0077_AF_20251112

	EXO TÉC	NICO DE	ACREDITAÇ	ÃO (ATE)			1		DO ÂMBITO ACREDITADO Ensaio		Método	[*]		
ATE № Localização [a]	Edição Nº	Linha N°	Tipo ACR Flexível [AF]	Âmbito (resumo)	Tipo de Produtos	Produto [*] (Matrizes)	Atividade Lab.	Família de Características	Características [*] (Analitos)	Técnica (se aplicável)	Doc. Normativo (norma ou Procedimento	versão e/ou data	Categoria Locais [b]	Responsável Técnico [c]
L0077 Oeiras	Ed.60	114	Intermédia	AR AMBIENTE	Conforto Ambiental		Medição da	pressão parcial de a	, ,		Interno) ISO 7726 PO.LABQUI-AL/16	1998	1	Maria Manuel Farinha
L0077 Oeiras	Ed.60	115	Intermédia	AR AMBIENTE	Conforto Ambiental	NA	Medição da	temperatura do ar	NA	NA	ISO 7726 PO.LABQUI-AL/16	Revisão 09 1998 Revisão 09	1	Maria Manuel Farinha
L0077 Oeiras	Ed.60	116	Intermédia	AR AMBIENTE	Conforto Ambiental	NA	Medição da	temperatura média	NA	NA	ISO 7726 PO.LABQUI-AL/16	1998 Revisão 09	1	Maria Manuel Farinha
L0077 Oeiras	Ed.60	117	Intermédia	AR AMBIENTE	Conforto Ambiental	NA	Medição da	a velocidade do ar	NA	NA	ISO 7726 PO.LABQUI-AL/16	1998 Revisão 09	1	Maria Manuel Farinha
L0077 Oeiras	Ed.60	118	Intermédia	EFLUENTES GASOSOS	Efluentes Gasosos	NA	Determinação de	e Metais	As Cd Co Cr Cu Mn Ni	Espectrometria de emissão em plasma (ICP-OES)	EN 14385	2024	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.60	119	Intermédia	EFLUENTES	Efluentes Gasosos	NA	Determinação de	e cloretos e HCl	Pb Sb TI V Naftaleno	Cromatografia Iónica	EN 1911	2010	0	Andreia Cabral
				GASOSOS					Fe					
L0077 Oeiras	Ed.60	120	Intermédia	EFLUENTES GASOSOS	Efluentes Gasosos	NA	Determinação de	e Metais	Zn Mg Se Te Pd Sn Pt	(ICP-OES)	PO-LABQUI-P/24	Revisão 02	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.60	121	Intermédia	EFLUENTES GASOSOS	Efluentes Gasosos	NA	Determinação do	mercúrio total.	NA	espectrometria de absorção atómica -	EN 13211 PO-LABQUI-P/21	2001 Revisão 00	- 0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.60	123	Intermédia	EFLUENTES GASOSOS	Efluentes Gasosos Suspensão voluntária do Ensaio desde 27-08-2025	NA	Determinação de	e Metais Pesados	Pd Te V Sn Pt	ICP-OES	PO-LABQUI-P/36	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.60	124	Intermédia	EFLUENTES GASOSOS	Efluentes Gasosos	NA	Determinação de	e Vapor	ácido sulfúrico trióxido de enxofre dióxido de enxofre	Titulimetria	EPA 8	2019	0	Tânia Santos
L0077 Oeiras	Ed.60	125	Intermédia	EFLUENTES GASOSOS	Efluentes Gasosos	NA	Determinação do	Teor	dióxido de enxofre	Titulimetria	EPA 6	2017	0	Tânia Santos
L0077 Oeiras	Ed.60	127	Intermédia	EFLUENTES GASOSOS	Efluentes Gasosos	NA	Determinação do	Teor	fluoretos	SPADNS/Zr	EPA13A	2017	0	Tânia Santos
L0077 Oeiras	Ed.60	128	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Eluatos	NA	Determinação de	Carbono Orgânico Dissolvido	NA	Combustão de alta temperatura e deteção IV	PO-LABQUI-W/104	Revisão 00	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed. 60	129	Global B	ELUATOS	Eluatos	NA NA	— Determinação	de antimónio e selénio	NA	ICP-MS	PO-LABQUI-W/105	revisão 00	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.60	130	Intermédia	FERTILIZANTES E FITOFÁRMACOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Lamas e composto orgânico Suspensão voluntária do Ensaio desde 27-08-2025	NA	Determinação de	DEHP	NA	GC-MS	PO-LABQUI-O/53	Revisão 00	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.60	131	Intermédia	FERTILIZANTES E FITOFÁRMACOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Lamas e composto orgânico	NA	Determinação de	: LAS	C10 C11 C12 C13 C14	HPLC	PO-LABQUI-O/54	Revisão 00	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.60	132	Intermédia	FERTILIZANTES E FITOFÁRMACOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Lamas e composto orgânico	NA	Determinação de	e NP e NPE's	Nonilfenol Nonilfenol monoetoxilado Nonilfenol dietoxilado	GC-MS	PO-LABQUI-O/55	Revisão 01	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.60	133	Intermédia	FERTILIZANTES E FITOFÁRMACOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Lamas e composto orgânico	NA	Soma de	e LAS	C10 C11 C12 C13 C14	Cálculo	PO-LABQUI-O/54	Revisão 00	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.60	134	Intermédia	FERTILIZANTES E FITOFÁRMACOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Lamas e composto orgânico	NA	Soma de	e Nonilfenóis	nonilfenol nonilfenol monoetoxilado	Cálculo	PO-LABQUI-O/55	Revisão 01	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.60	135	Intermédia	FERTILIZANTES E FITOFÁRMACOS, RESÍDUOS SÓLIDOS E SOLOS	Lamas, solos, sedimentos,	NA	Determinação de	PAH's	nonilfenol dietoxilado Acenafteno Acenaftileno Antraceno Benzo(a)Antraceno Benzo(a)Pireno Benzo(b)Fluoranteno Benzo(g,h,i)Perileno Benzo(k)Fluoranteno Criseno Dibenzo(a,h)Antraceno Fluoranteno Fluoreno Indeno(1,2,3-cd)Pireno Naftaleno Fenantreno Pireno PCB 28	GC-MS	PO-LABQUI-O/61	Revisão 01	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.60	136	Intermédia	FERTILIZANTES E FITOFÁRMACOS, RESÍDUOS SÓLIDOS E SOLOS	Lamas, solos, sedimentos, resíduos e composto orgânico	NA	Soma de	PCB's	PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180 Acenafteno Acenaftileno Antraceno Benzo(a)Antraceno Benzo(a)Pireno Benzo(b)Fluoranteno Benzo(k)Fluoranteno Criseno Dibenzo(a,h)Antraceno Fluoranteno	Cálculo	PO-LABQUI-O/61	Revisão 01	0	Andreia Cabral
								PCB's	Pireno PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180					

Revisão: nº 15 Data: 2025-11-12 Refa: L0077_AF_20251112

	AN	EXO TÉC	NICO DE	ACREDITAÇ	ÃO (ATE)					DO ÂMBITO ACREDITADO		Milada	F±1	1	
Minimary	Localização	Edição Nº	Linha Nº	Flexível		Tipo de Produtos		Atividade Lab.	Família de			Doc. Normativo (norma ou Procedimento		Locais	· ·
Part	L0077 Oeiras	Ed.60	137	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS	Lamas	NA	Determinação de	e matéria seca, sicidade	NA	Gravimetria		2000	0	Andreia Cabral
Mathematical Region	L0077 Oeiras	Ed.60	138	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS	Lamas		Determinação de	e pH		Potenciometria	EN 12176	1998	0	Andreia Cabral
Column C		5100	400					B			Digestão ácida em	EN 13346 (Método A)	2000		0.5.00
Property	L0077 Oeiras	Ed.60	139	Intermédia	RESIDUOS SOLIDOS	Lamas	NA	Determinação de	Teor	Fósforo	placa	ISO 11885	2007	- 0	Sofia Oliveira
March Marc										cádmio		EN 13346 (Método A)	2000		
Control Cont	L0077 Oeiras	Ed.60	140	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS	Lamas e sedimentos	NA	Determinação de	o Teor	níquel		, ,		0	Sofia Oliveira
Property 19 19 19 19 19 19 19 1												ISO 11885	2007		
Part		5.00				D (1)						201420112	D 1 2 04		
Part	L0077 Oeiras	Ed.60	141	Intermedia	RESIDUOS SOLIDOS	Residuos	NA	Determinação de	е рн	NA		PU-LABQUI-R/07	Revisao U1	0	Andreia Cabrai
Part	L0077 Oeiras	Ed.60	142	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS	Sedimentos	NA	Determinação de	e Arsénio	NA	emissão em plasma (ICP-OES) Digestão ácida em	PO-LABQUI-R/32	Revisão 01	0	Sofia Oliveira
March	L0077 Oeiras	Ed.60	143	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS	Sedimentos	NA	Determinação do	o Teor HCB e PCB's	PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180	GC/ECD	PO-LABQUI-O/69	Revisão 01	0	Andreia Cabral
Part	L0077 Oeiras	Ed.60	144	Intermédia		Sedimentos	NA	Soma de	e PCB's	PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153	Cálculo	PO-LABQUI-O/69	Revisão 01	0	Andreia Cabral
March Marc	L0077 Oeiras	Ed.60	145	Intermédia	E SOLOS	Lamas, resíduos e solos	NA	Determinação do	Teor	Óleos Minerais Fração C10-C40	GC/FID	PO-LABQUI-O/70	Revisão 00	0	Andreia Cabral
Control Cont	L0077 Oeiras	Ed.60	146	Intermédia		Lamas, solos e sedimentos	NA			NA	Gravimetria	EN 12879	2000	0	Andreia Cabral
March Marc	L0077 Oeiras	Ed.60	147	Intermédia			NA			- NA	Gravimetria	PO-LABQUI-R/05	Revisão 00	0	Andreia Cabral
1870	L0077 Oeiras	Ed.60	148	Intermédia			NA			NA	NA	EN 12457-4	2002	0	Andreia Cabral
Director	L0077 Oeiras	Ed. 60	149	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS		NA			Voláteis não Halogenados)	Cálculo	PO-LABQUI-O/44	Revisão 01	0	Andreia Cabral
EUTO-20	L0077 Oeiras	Ed.60	150	Global B		Resíduos e Solos	NA	Determinação	o de VOC's	Etilbenzeno Tolueno o-Xileno	HS-GC/MS	PO-LABQUI-O/44	Revisão 01	0	Andreia Cabral
March Marc	L0077 Oeiras	Ed.60	151	Intermédia		Resíduos, solos e lamas	NA	Determinação do		C10 a C16 C16 a C34 C34 a C50	GC/FID	PO-LABQUI-O/83	Revisão 01	0	Andreia Cabral
100 100	L0077 Oeiras	Ed. 60	152	Intermédia			NA	Determinação	o do teor	TOC	NDIR	PO-LABQUI-O/41	Revisão 01	0	Andreia Cabral
Part	L0077 Oeiras	Ed.60	153	Intermédia		Cabos	NA	Determinação do	halogenados e resultantes da combustão dos	NA	NA	EN 50267-2-1	1998 (*)	0	Tânia Santos
100 100													2011		
Mark	L0077 Oeiras	Ed.60	154	Intermédia		Cabos	NA	Determinação de	halogenados resultantes da	NA	NA	(IEC 60754-1)		0	Tânia Santos
1007 Form 1007					(Ensuios Quimicos)							A1			
March Marc	L0077 Oeiras	Ed.60	155	Intermédia		Cabos	NA	Determinação do	teor em negro de fumo	NA	NA	IEC 60811-605		0	Tânia Santos
10077 Detail 184					(Elisalos Quillicos)							EN 50575			
1						-			gases resultantes da			(EN 50575)			
Mode	L0077 Oeiras	Ed.60	156	Intermédia		comando, dados e	NA	Determinação de	materiais dos cabos por medição de	r NA	NA	A1		0	Tânia Santos
10/17 Order 24									condutividade			IEC 60754-2	2011		
Mathematical parameters and provided in the composition of the compo									ponderado				2019		
March Marc						Código 31						EN 50575	2014		
Part	L 0077 Opiras	Ed 60	157	Intermédia		•	NΔ	Determinação de	combustão dos materiais dos cabos por	Γ	ΝΔ		2016	0	Tânia Santos
Main	Loui i OciidS	<u>∟</u> u.∪∪	131	monnould	(Ensaios Químicos)		IVA	⊃eterminação do	medição de condutividade e	IVA	ואט	EN 50267-2-2	1998 (*)	U	rania Janius
March Marc						Nota 1						EN 50267-2-3	1998 (*)		
March Marc						Código 31			groundo colidar d			EN 50575	2014		
DUTY Celriss Ed So 153 153 Membrids Continuous Continuou	100== -	- ··	4=-		REVESTIMENTOS	Cabos elétricos de energia,		_	gases resultantes da				2016	_	
March Marc	LUU/7 Oeiras	⊵ d.60	158	Intermédia			NA	Determinação do	materiais dos cabos por medição de pH e pH	r NA	NA		1998 (*)	0	ı änıa Santos
LOO77 Ceiras Ed. 60 159 Intermédia FEVESTIMENTOS Cabos elétricos de energia, comando, dados e comunicação de mercial comunica						Nota 1			ponderado			EN 50267-2-3	1998 (*)		
L0077 Ceiras						Cádigo 31						A1			
LOOT7 Ceiras Ed. 80 159 Petermédia Ferro F					DE\/EQTIMENTOO	Cabos elétricos de energia,			gases resultantes da						
Nota 1 N	L0077 Oeiras	Ed.60	159	Intermédia		comando, dados e	NA	Determinação do	materiais dos cabos por	n NA	NA	(EN 60754-2)		0	Tânia Santos
LOO77 Oeiras Ed.60 160 Intermédia SOLOS SO						Nota 1						A1			
LOO77 Oeiras Ed. 60 160 Intermédia SOLOS S															
L0077 Oeiras Ed.60 161 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ed.60 161 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de NA Espectrofotometria de absorção molecular solos de Adordica Cabral	L0077 Oeiras	Ed.60	160	Intermédia	SOLOS	solos	NA	Determinação de	e mercúrio		absorção atómica -	PO-LABQUI-R/03	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras Ed.60 161 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ferro espectrometria de emissão em plasma (ICP-OES) L0077 Oeiras Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de Metais Ferro espectrometria de emissão em plasma (ICP-OES) L0077 Oeiras Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de hidrogenocarbonato de hidrogenocarbon										Cobre	D:				
Niquel emissão em plasma (ICP-OES) Manganês Chumbo L0077 Oeiras Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de hidrogenocarbonato de hidrogenocarbon	I 0077 Opiros	E4 60	161	Intermédic	SUI US	colos	MΔ	Determinação d	e Metais	Ferro	deteção por	PU'I 78UIII D'04	Ravisão 01	0	Sofia Olivaira
Manganês Chumbo L0077 Oeiras Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de hidrogenocarbonato de hidrog	_JULY OUII dS	_4.00	.01	omiouid	55250	50100	19/1	Sotominação di		Zinco	emissão em plasma	. J L IDQUITIVI	I COTICUO VI	J	Sona Onvolla
L0077 Oeiras Ed.60 162 Intermédia SOLOS solos NA Determinação de hidrogenocarbonato de h										•					
recommendation of the contract	L0077 Oeiras	Ed.60	162	Intermédia	SOLOS	solos	NA	Determinação de	solução de hidrogenocarbonato de	NA		ISO 11263	1994	0	Andreia Cabral



QFA

Revisão: nº 15

Data: 2025-11-12

Refa: L0077_AF_20251112

Laboratório de Química e Ambiente

AN	IEXO TÉC	NICO DE	ACREDITAÇ.	ÃO (ATE)				DESCRIÇÃO	DO ÂMBITO ACREDITADO					
ATE Nº			Tipo ACR				Ensaio Método [*] Categoria							
Localização [a]	Edição Nº	Linha Nº	Flexível [AF]	Âmbito (resumo)	Tipo de Produtos	Produto [*] (Matrizes)	Atividade Lab.	Família de Características	Características [*] (Analitos)	Técnica (se aplicável)	Doc. Normativo (norma ou Procedimento Interno)	versão e/ou data	Locais [b]	Responsável Técnico [c]
L0077 Oeiras	Ed.60	163	Intermédia	SOLOS	Solos	NA	Determinação de	рН	NA	Potenciometria	ISO 10390	2021	0	Andreia Cabral

[AF] Tipo de acreditação flexível

[*] Descritor passível de acreditação flexível global

Intermédia Global A

Global B Global A+B

NOTAS:

[a] Morada das instalações permanentes abrangidas pelo ATE

Oeiras: Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, nº 33, Taguspark - Oeiras. 2740-120 Porto Salvo. Portugal

[b] Categorias de Locais onde os ensaios podem ser realizados

0 - ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório
1 - ensaios realizados fora das instalações do laboratório ou em laboratórios móveis

2 - ensaios realizados nas instalações permanentes do laboratório e fora destas

[c] Responsável pela aprovação técnica dos métodos a incluir na Lista de Ensaios sob Acreditação Flexível

Nota (*): Os documentos normativos indicados com (*) encontram-se obsoletos

Nota 1: Ensaios para determinação do produto-tipo, conforme Regulamento (UE) 305/2011 (Sistema 3).

Nota 2: A preparação do eluato deve ser sempre seguida por uma etapa de análise a ser realizada no âmbito da acreditação do laboratório aplicável ao produto eluatos.

"EPA" indica "Environmental Protection Agency".

"PO.L*" indicam Método Interno do Laboratório.

"SMEWW" indica "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater"

Quando, para um mesmo ensaio, são apresentados vários documentos normativos sem qualquer outra indicação, significa que os mesmos se complementam.

"Método interno equivalente é aquele que tem a mesma área de aplicação (parâmetros e matrizes) e que cumpre as características de desempenho, obtendo resultados comparáveis ao(s) método(s) normalizado(s) junto indicado(s)".

Nota 3: NA = Não aplicável

APROVAÇÃO / EMISSÃO: Anabela Paulino CONTACTOS LAB.: Telefone: +351 214 229 065 E-mail: labqui@isq.pt Internet: https://labqui.isq.pt

Gestor(a) de Sistemas de Gestão

Mod. ISQ/060.1 Página 10/10