

QFA

Revisão: nº 13

Data: 2025-08-27

Refa: L0077_AF_20250827

Laboratório de Química e Ambiente

Al	NEXO TÉC	CNICO DE	ACREDITAÇ	ÃO (ATE)				DESCRIÇÂ	ÃO DO ÂMBITO ACREDITAD	0				
ATE Nº Localização [a]	Edição Nº	Linha Nº	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	[*] versão e/ou data	Categoria Locais [b]	Responsável Técnico [c]
L0077 Oeiras	Ed.59	1	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de	hidrocarbonetos policíclicos aromáticos	NA NA	(Se aplicavel)	Interno) ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02	2006 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	2	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de		NA	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	Revisão 02 2006 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	3	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de	parâmetros radioativos	Dose Indicativa (α Total, β Total e radionuclídeos específicos)	s NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	Revisão 02 2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	4	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA			Cor Turvação Alcalinidade Carbonatos Bicarbonatos Dureza Condutividade	NA	PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	5	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de	Acrilamida	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.59	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.59	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.59	8	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de	(C(1)1)	NA	NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	9	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de	Cheiro e Sahor	NA	NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	10	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.59	11	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de	Clostriduim Perfringens	NA	NA	ISO 19458 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	12	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de	Compostos orgânicos 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.59	13	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise das	constituintes inorgânicos não metálicos	Boro Cianetos Cloretos Fluoretos Amónia Nitratos Nitritos	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	14	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo		Colheitas de amostras para a análise de	Enterococos fecais	Sulfatos NA	NA	ISO 19458 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	15	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de	Estafilococos 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.59	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.59	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	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	18	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de	Germes a 37°C	NA	NA	ISO 19458 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	19	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de	mercurio	NA	NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed. 59	20	Intermédia	ÁGUAS	Água de consumo	NA	Colheita de Amostras para análise de	Microcistinas LR	NA	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02	Revisão 02 2006 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	21	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de	pesticidas	NA	NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed. 59	22	Intermédia	ÁGUAS	Água de consumo	NA	para análise	PFAS, 17-beta-estradiol, Ácidos Haloacéticos, Bisfenol A, Nonilfenol	NA	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02	Revisão 02 2006 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	23	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de	Pseudomonas	NA	NA	ISO 19458 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	24	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo	NA	Colheitas de amostras para a análise de	Radão	NA	NA	ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02 PO-LABQUI-C/03	2006 Revisão 02 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed. 59	25	Intermédia	ÁGUAS	Água de consumo	NA	Colheita de Amostras para análise de	Urânio	NA	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LABQUI-C/02	Revisão 02 2006 Revisão 02	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	26	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.59	27	Intermédia	ÁGUAS	Águas de Consumo	NA	Determinação de	e metais	Boro Alumínio Cádmio Antimónio Chumbo Bário Vanádio Crómio Cobalto Níquel Cobre Zinco Arsérnio Selénio Manganês Molibdénio	ICP-MS	PO-LABQUI-W/43	Revisão 02	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed. 59 - Ed. 59	28 29	Intermédia Global B	ÁGUAS ÁGUAS	Água de consumo Água de consumo	NA NA	Soma Determinação		VOC's Benzeno	SOMA HS-GC/MS	PO-LABQUI-O/48 PO-LABQUI-O/48	revisão 01 revisão 01	0	Andreia Cabral Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	30	Intermédia	ÁGUAS	Águas de consumo e águas naturais doces (excepto balneares)	NA NA	Determinação de		Clorofórmio NA	Espectrometria de fluorescência com vapor frio	PO-LABQUI-W/83	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed. 59	31	Intermédia	ÁGUAS	Água de consumo e Processo	NA	Colheita de Amostras para análise de	Legionella	NA	NA	PO-LABQUI-C/05 PO-LABQUI-C/02	Revisão 00	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	32	Global B	ÁGUAS	Águas naturais doces (excepto balneares)	NA		e 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

Mod. ISQ/060.1 Página 1/10

QFA

Revisão: nº 13

Data: 2025-08-27

Ref^a: L0077_AF_20250827

Laboratório de Química e Ambiente

All	IEXO TEC	NICO DE	E ACREDITAÇ	ÃO (ATE)					O DO ÂMBITO ACREDITAD	00				
ATE № Localização [a]	Edição Nº	Linha Nº	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.59	33	Global B	ÁGUAS	Águas naturais doces (excepto balneares)	NA	Determinação de	metais totais e dissolvidos	Cádmio Cádmio dissolvido Chumbo Chumbo dissolvido	ICP-MS Digestão ácida por Placa	PO-LABQUI-W/82	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.59	34	Intermédia	ÁGUAS	Águas naturais doces (excepto balneares)	NA	Determinação de	Mércurio Dissolvido	NA NA	Espectrometria de fluorescência com vapor	PO-LABQUI-W/83	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
				100 = ===.	(excepte ballicales)				Cálcio	frio ICP-OES				
L0077 Oeiras	Ed.59	35	Global B	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de consumo	NA	Determinação de	metais	Magnésio Potássio Sódio	Digestão ácida por Placa	PO-LABQUI-W/023	Revisão 01	0	Sofia Oliveira
					Águas Naturais Doces				Cálcio					
L0077 Oeiras	Ed.59	35	Global B	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	(exceto balneares), Águas de Processo	NA	Determinação de	metais	Fósforo Magnésio	ICP-OES Digestão ácida por	PO-LABQUI-W/023	Revisão 01	0	Sofia Oliveira
				LIQUIDOS	(exceto hemodiálise), Águas Residuais				Potássio	Placa				
					/ iguas residuais				Sódio Alumínio					
									Boro Ferro					
L0077 Oeiras	Ed.59	35	Global B	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Consumo	NA	Determinação de	metais	Manganês Cádmio Cobre	ICP-OES Digestão ácida por Placa	PO-LABQUI-W/28	Revisão 03	0	Sofia Oliveira
									Crómio Níquel					
									Zinco Alumínio					
									Antimónio Arsénio					
									Bário Boro					
									Cádmio Chumbo					
					Águas Naturais Doces (exceto balneares),		Determinação de metais		Cobre Cobalto	ICP-OES				
L0077 Oeiras	Ed.59	35	Global B	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Processo (exceto	NA	Determinação de metais		Crómio Estanho	Digestão ácida por Placa	PO-LABQUI-W/28	Revisão 03	0	Sofia Oliveira
					hemodiálise), Águas Residuais				Ferro Manganês					
									Molibdénio Níquel					
									Prata Selénio					
									Vanádio Zinco					
									Antimónio Arsénio					
									Bário Cádmio					
L0077 Oeiras	Ed.59	35	Global B	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Eluatos	NA	Determinação de	metais	Chumbo Cobre Crómio	ICP-OES Digestão ácida por Placa	PO-LABQUI-W/28	Revisão 03	0	Sofia Oliveira
									Molibdénio Níquel					
									Selénio Zinco					
					Águas Naturais				Cloretos					
L0077 Oeiras	Ed.59	36	Global B	ÁGUAS E EFLUENTES	Doces (exceto balneares), Águas de Processo	NA	Determinação de	aniões	Fluoretos	Cromatografia Iónica	PO-LABQUI-W/68	Revisão 00	0	Andreia Cabral
				LÍQUIDOS	(exceto hemodiálise), Águas Residuais e				Nitratos					
					Eluatos Águas de Consumo,Águas				Sulfatos					
L0077 Oeiras	Ed.59	37	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES	Naturais Doces (excepto balneares), Água de	NA	Determinação de	azoto orgânico	NA	Cálculo	PO-LABQUI-W/81	Revisão 00	0	Andreia Cabral
		•		LÍQUIDOS	Processo (excepto hemodiálise) e Águas Residuais			and organize		0.000			·	
				fa	Aguas de Consumo, Águas Naturais Doces									
L0077 Oeiras	Ed.59	38	Intermédia	LÍQUIDOS	(excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas	NA	Determinação do	teor em nitrito	NA	absorção molecular	SMEWW 4500 NO2	24ª edição	0	Andreia Cabral
					Residuais Aguas de Consumo, Águas Naturais Doces									
L0077 Oeiras	Ed.59	39	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	(excepto balneares), Água de Processo (excepto	NA	Determinação da	condutividade elétrica.	NA	Electrometria	SMEWW 2510-B	24ª edição	1	Cláudia Silva
					hemodiálise), Águas Residuais Aguas de Consumo,									
L0077 Oeiras	Ed.59	40	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto	NA	Determinação da	cor	NA	Espectrofotometria de absorção molecular	SMEWW 2120 C	24ª edição	0	Andreia Cabral
					hemodiálise), Águas <u>Residuais</u> Aguas de Consumo,									
L0077 Oeiras	Ed.59	41	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES	Águas Naturais Doces (excepto balneares),	NA	Determinação da	turvação	NA	Turbidimetria	PO-LABQUI-W/92	Revisão 00	0	Andreia Cabral
				LÍQUIDOS	Águas de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais									
L0077 Oeiras	Ed.59	42	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES	Aguas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água	NA	Datasminacão do	azata amaniasal	NA	Espectrofotometria de Absorção Molecular	PO-LABQUI-W/53	Revisão 00	0	Andreia Cabral
Luurr Oellas	E0.59	42	intermedia	LÍQUIDOS	de Processo (excepto hemodiálise), Águas	IVA	Determinação de	azoto amoniacai	IVA	(Método do fenato)	PO-LABQUI-W/55	Revisão ou	U	Andreia Cabrai
				ÁCHAC E EELHENTEC	Residuais Aguas de Consumo, Águas Naturais Doces					Cálculo				
L0077 Oeiras	Ed.59	43	Intermédia	LÍQUIDOS	(excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas	NA	Determinação de	azoto total e Kjeldahl	NA	Combustão de alta temperatura e deteção IV	PO-LABQUI-W/034	Revisão 00	0	Andreia Cabral
					Residuais Aguas de Consumo, Águas Naturais Doces			cloro						
L0077 Oeiras	Ed.59	44	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	(excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas	NA	Determinação de	cloro (residual total, residual livre e combinado).	NA	Espectrofotometria de absorção molecular	SMEWW 4500 CI G	24ª edição	1	Cláudia Silva
					Residuais Aguas de Consumo,									
L0077 Oeiras	Ed.59	45	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto	NA	Determinação de	crómio VI	NA	Autoanalizador de fluxo segmentado	PO-LABQUI-W/39	Revisaõ 00	0	Sofia Oliveira
					hemodiálise), Águas <u>Residuais</u> Aguas de Consumo,									
L0077 Oeiras	Ed.59	46	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto	NA	Determinação de	oxidabilidade	NA	titulimetria	NP 731	1969	0	Andreia Cabral
				LIQUIDUS	de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais									



Revisão: nº 13 Data: 2025-08-27 Refa: L0077_AF_20250827

Laboratório de Química e Ambiente

Al	ANEXO TÉCNICO DE ACREDITAÇÃO (ATE)							DESCRIÇÃ	O DO ÂMBITO ACREDITAD	0				
ATE N°			Tipo ACR						Ensaio		Método	[*]	Categoria	5 () 7 ()
Localização [a]	Edição Nº	Linha N°	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.59	47	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Aguas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação de	oxigénio dissolvido	NA	Cálculo	PO.L-LABQUI-5.7/W085	Edição A, Revisão 04	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	48	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Aguas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação do	рН	NA	Potenciometria	SMEWW 4500 H+ – B	24ª edição	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	49	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Aguas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas	NA	Determinação do	teor de oxigénio dissolvido.	NA	Titulimetria	SMEWW 4500 O2- B, C	24ª edição	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	50	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Aguas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação do	teor em cianetos	NA	Espectrofotometria de absorção molecular	SMEWW 4500 CN-C,E	24ª edição	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	51	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Aguas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação do	teor em Fosfatos e Ortofosfatos	NA	Espectrometria de absorção molecular (ácido ascórbico)	SMEWW 4500-P E	24ª edição	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	52	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Aguas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação de	sulfitos	NA	titulimetria	SMEWW 4500 SO32- B	24ª edição	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	53	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas	NA	Determinação da	temperatura	NA	Termometria	PO.L.LABQUI-5.4/W 063 (Amostragem)	Edição A, Revisão 02	2	Cláudia Silva (Amostragem)
					Residuais e eluatos						(Laboratório)	Edição A, Revisão 02		Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	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 da	condutividade elétrica.	NA	Electrometria	NP EN 27888	1996	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	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 da	dureza	NA	Cálculo Espectrometria de emissão ótica em plasma (ICP-OES)	SMEWW 2340 B	24ª edição	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.59	56	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas	NA	Determinação de	sílica	NA	ICP-OES	PO-LABQUI-W/74	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.59	57	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Residuais Aguas de Consumo, Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais e eluatos	NA	Determinação de	sólidos totais, fixos e voláteis sólidos suspensos totais, fixos e voláteis sólidos dissolvidos totais, fixos e voláteis	NA	Gravimetria	PO-LABQUI-W/08	Revisão 00	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	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 do		NA	Potenciometria	NP 411	1966	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	59	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais e eluatos	NA	Determinação de	Mercúrio por Screening	NA	Espectrometria de Absorção Atómica por vapor frio	PO-LABQUI-W/30	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.59	60	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais e eluatos	NA	Determinação de	Mercúrio	NA	Espectrometria de Absorção Atómica por vapor frio	PO-LABQUI-W/30	Revisão 00	0	Sofia Oliveira

Página 3/10 Mod. ISQ/060.1

QFA

Revisão: nº 13

Data: 2025-08-27

Refa: L0077_AF_20250827

Laboratório de Química e Ambiente

A	IEXO TÉC	NICO DE	ACREDITAÇ	ÃO (ATE)				DESCRIÇÃO	DO ÂMBITO ACREDITADO)				
ATE N°			Tipo ACR					E	nsaio	,	Método	[*]	Categoria	Decrease food Transies
Localização [a]	Edição Nº	Linha N°	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.59	61	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES	(NA	Determinação da	variação da	NA	Cálculo	PO.L-LABQUI-5.7/W79	Edição A, Revisão 03	2 (exterior)	Cláudia Silva
				LÍQUIDOS	Suspensão voluntária do Ensaio desde 27-08-2025		,	Temperatura				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2 (Laboratório)	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	62	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES	Águas Naturais Doces (excepto balneares),	NA	Colheitas de amostras	clorotenois	NA	NA	ISO 5667-6 ISO 5667-10 ISO 5667-11 PO-L-LABQUI-5.7/W001	2014 2020 2009 Edição B, Revisão 01	1	Cláudia Silva
Eddin Gondo	Lu.55	02	memoda	LÍQUIDOS	Águas Residuais		para a análise de	districts		TV.	PO-LABQUI-C/02 PO-L-LABQUI-5.7/W062 PO-L-LABQUI-5.7/W086 PO-L-LABQUI-5.7/W094 ISO 5667-6	Revisão 02 Edição C, Revisão 02 Edição B, Revisão 00 Edição A, Revisão 01 2014	·	Siddid Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	63	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de		NA	NA	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	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.59	64	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-LABQUI-C/02 PO-L-LABQUI-5.7/W062 PO-L-LABQUI-5.7/W086 PO-L-LABQUI-5.7/W094	2014 2020 2009 Revisão 02 Edição C, Revisão 02 Edição B, Revisão 00 Edição A, Revisão 01	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	65	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 Edição A, Revisão 01	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	66	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de	noliciclicos aromaticos	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 Edição A, Revisão 01	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	67	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de	motaic	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 Edição A, Revisão 01	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	68	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de	pesticidas	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 Edição A, Revisão 01	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	69	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise das	propriedades físcas	Cor Alcalinidade Carbonatos Bicarbonatos Dureza Condutividade Resíduo Temperatura e pH	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
L0077 Oeiras	Ed.59	70	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de	Carbono Orgânico Total e Oxidabilidade	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/W062 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
L0077 Oeiras	Ed.59	71	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 Edição A, Revisão 01	1	Cláudia Silva

Mod. ISQ/060.1 Página 4/10



QFA

Revisão: nº 13

Data: 2025-08-27

Refa: L0077_AF_20250827

Laboratório de Química e Ambiente

Al	ANEXO TÉCNICO DE ACREDITAÇÃO (ATE)						DESCRIÇÃO	DO ÂMBITO ACREDITADO						
ATE N°			Tipo ACR					Eı	nsaio		Método	[*]	Catagoria	
Localização [a]	Edição Nº	Linha N°	Flexivel [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	Categoria Locais [b]	Responsável Técnico
L0077 Oeiras	Ed.59	72	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de	Δ() χ	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 Edição A, Revisão 01	1	Cláudia Silva
									Boro		ISO 5667-6	2014		
									Cianetos Cloretos Fluoretos		ISO 5667-10	2020		
									Azoto Azoto orgânico		ISO 5667-11	2009		
				ÁGUAS E EFLUENTES	Águas Naturais Doces		Calleritan de association	constituintes inorgânicos	Amónia		PO-L-LABQUI-5.7/W001	Edição B, Revisão 01		
L0077 Oeiras	Ed.59	73	Intermédia	LÍQUIDOS	(excepto balneares), Águas Residuais	NA	para a análise das	0	Kjedahl Nitratos	NA	PO-LABQUI-C/02	Revisão 02	1	Cláudia Silva
					Aguas Residuais				Nitritos Sílica		PO-LABQUI-C/02	Revisão 02		
									Sulfuretos		PO-L-LABQUI-5.7/W062	Edição C, Revisão 02		
									Sulfatos Sulfitos		PO-L-LABQUI-5.7/W086	Edição B, Revisão 00		
									Fósforo		PO-L-LABQUI-5.7/W094	Edição A, Revisão 01		
									Fosfatos		ISO 5667-6	2014		
											ISO 5667-10	2020		
1.0077 Opiroo	Ed.59	74	latormá dio	ÁGUAS E EFLUENTES	Águas Naturais Doces	NA	Colheitas de amostras	acastituintas araŝaisas	fontio	NA	ISO 5667-11 PO-L-LABQUI-5.7/W001	2009 Edição B, Revisão 01	4	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	E0.59	74	Intermédia	LÍQUIDOS	(excepto balneares), Águas Residuais	NA	para a análise de	constituintes orgânicos	fenóis	NA	PO-LABQUI-C/02	Revisão 02	'	Claudia Silva
											PO-L-LABQUI-5.7/W062 PO-L-LABQUI-5.7/W086	Edição C, Revisão 02 Edição B, Revisão 00		
											PO-L-LABQUI-5.7/W094 ISO 5667-6	Edição A, Revisão 01 2014		
											ISO 5667-10	2020		
				ÁGUAS E EFLUENTES	Águas Naturais Doces		Colheitas de amostras	COO			ISO 5667-11 PO-L-LABQUI-5.7/W001	2009 Edição B, Revisão 01		
L0077 Oeiras	Ed.59	75	Intermédia	LÍQUIDOS	(excepto balneares), Águas Residuais	NA	para a análise de		NA	NA	PO-LABQUI-C/02	Revisão 02	1	Cláudia Silva
					/ iguas i tooladalo			detergentes			PO-L-LABQUI-5.7/W062 PO-L-LABQUI-5.7/W086	Edição C, Revisão 02 Edição B, Revisão 00		
											PO-L-LABQUI-5.7/W094	Edição A, Revisão 01		
											ISO 5667-6 ISO 5667-10	2014 2020		
				ÁGUAS E EFLUENTES	Águas Naturais Doces		Colheitas de amostras	Hidrocarbonetos			ISO 5667-11 PO-L-LABQUI-5.7/W001	2009 Edição B, Revisão 01		
L0077 Oeiras	Ed.59	76	Intermédia	LÍQUIDOS	(excepto balneares), Águas Residuais	NA	para a análise de	Lotais de Petroleo	NA	NA	PO-LABQUI-C/02	Revisão 02	1	Cláudia Silva
					Aguas Nesiduais			nações ou a oso			PO-L-LABQUI-5.7/W062 PO-L-LABQUI-5.7/W086	Edição C, Revisão 02 Edição B, Revisão 00		
											PO-L-LABQUI-5.7/W094	Edição A, Revisão 01		
											ISO 5667-6 ISO 5667-10	2014 2020		
				ÁGUAS E EFLUENTES	Águas Naturais Doces		Colheitas de amostras				ISO 5667-11	2009		
L0077 Oeiras	Ed.59	77	Intermédia	LÍQUIDOS	(excepto balneares), Águas Residuais	NA	para a análise de	marcilria	NA	NA	PO-L-LABQUI-5.7/W001 PO-LABQUI-C/02	Edição B, Revisão 01 Revisão 02	1	Cláudia Silva
					Aguas Residuais						PO-L-LABQUI-5.7/W062 PO-L-LABQUI-5.7/W086	Edição C, Revisão 02 Edição B, Revisão 00		
											PO-L-LABQUI-5.7/W094	Edição A, Revisão 01		
											ISO 5667-6 ISO 5667-10	2014 2020		
				AOUAO E EELUENTEO	Águas Naturais Doces		O. H. War da a constant				ISO 5667-11	2009		
L0077 Oeiras	Ed.59	78	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	(excepto balneares),	NA	Colheitas de amostras para a análise de	marajiria dicealyida	NA	NA	PO-L-LABQUI-5.7/W001 PO-LABQUI-C/02	Edição B, Revisão 01 Revisão 02	1	Cláudia Silva
					Águas Residuais						PO-L-LABQUI-5.7/W062	Edição C, Revisão 02		
											PO-L-LABQUI-5.7/W086 PO-L-LABQUI-5.7/W094	Edição B, Revisão 00 Edição A, Revisão 01		
											ISO 5667-6 ISO 5667-10	2014 2020		
				10110 = ===	Águas Naturais Doces		Colheitas de amostras para a análise de				ISO 5667-11	2009		
L0077 Oeiras	Ed.59	79	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	(excepto balneares),	NA		metais dissolvidos	NA	NA	PO-L-LABQUI-5.7/W001 PO-LABQUI-C/02	Edição B, Revisão 01 Revisão 02	1	Cláudia Silva
				22	Águas Residuais						PO-L-LABQUI-5.7/W062	Edição C, Revisão 02		
											PO-L-LABQUI-5.7/W086 PO-L-LABQUI-5.7/W094	Edição B, Revisão 00 Edição A, Revisão 01		
											ISO 5667-6 ISO 5667-10	2014 2020		
				.	Águas Naturais Doces						ISO 5667-11	2009		
L0077 Oeiras	Ed.59	80	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	(excepto balneares),	NA	Colheitas de amostras para a análise de	motaic	Crómio VI	NA	PO-L-LABQUI-5.7/W001 PO-LABQUI-C/02	Edição B, Revisão 01 Revisão 02	1	Cláudia Silva
				LIQUIDOS	Águas Residuais		para a arianse de				PO-L-LABQUI-5.7/W062	Edição C, Revisão 02		
											PO-L-LABQUI-5.7/W086 PO-L-LABQUI-5.7/W094	Edição B, Revisão 00 Edição A, Revisão 01		
				1							1 0 L-LNDQUI-0.1/19034	Edigao A, Nevidao o I		1

Mod. ISQ/060.1 Página 5/10



QFA

Revisão: nº 13

Data: 2025-08-27

Refa: L0077_AF_20250827

Laboratório de Química e Ambiente

A	NEXO TÉC	NICO DE	E ACREDITAÇ	ÃO (ATE)				DESCRIÇÃ	O DO ÂMBITO ACREDITAD	0				
ATE N°	~		Tipo ACR	â		D 1 (22)		F	Ensaio		Método	[*]	Categoria	Pospopoával Táspisa
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.59	81	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de	óleos e gorduras e hidrocarbonetos totais	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
L0077 Oeiras	Ed.59	82	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Colheitas de amostras para a análise de	(recidual total recidual	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 Edição A, Revisão 01	1	Cláudia Silva
L0077 Oeiras	Ed.59	83	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Determinação de	de Hidrocarbonetos Totais (Óleos minerais). Extração por tetracloroeteno	NA	Espectrometria de Infravermelhos	PO-LABQUI-W/67	Revisão 00	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	84	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais	NA	Determinação de	Determinação de óleos e gorduras. Extração por tetracloroeteno	NA	Espectrometria de Infravermelhos	PO-LABQUI-W/67	Revisão 00	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	85	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Aguas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação do		NA	Espectrofotometria UV/VIS	SMEWW 4500 P – B, E Suspensão voluntária desde 12-09-2024	24ª edição	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.59	86	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais (excepto lixiviados)	NA		teor de Hidrocarbonetos de Petróleo Frações de C10 a C16; C16 a C34 e C34 a C50 e C10 a C50.	NA	GC/FID	PO-LABQUI-O/84 Suspensão voluntária desde 12-09-2024	Revisão 00	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	87	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais (excepto lixiviados)	NA	Determinação de	PCB's	PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180	GC/ECD	PO-LABQUI-O/57	Revisão 00	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	88	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas Residuais (excepto lixiviados)	NA	Soma de	PCB's	PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180	Cálculo	PO-LABQUI-O/57	Revisão 00	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	89	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA		Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO ₅) dissolvida	NA NA	Método eletroquímico	PO-LABQUI-W/51	Revisão 01	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	90	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Residuais Aguas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação da	Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO ₅)	NA	Método eletroquímico	PO-LABQUI-W/51	Revisão 01	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	91	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação da	da Carência Química de Oxigénio (CQO)	NA	Testes em Cuvetes - Dicromato	PO-LABQUI-W/96	Revisão 00	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	92	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Aguas Naturais Doces (excepto balneares), Águas de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação da	da Carência Química de Oxigénio (CQO) dissovida	NA	Testes em Cuvetes - Dicromato	PO-LABQUI-W/96	Revisão 00	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	93	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Água de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação da	Carência Química de Oxigénio (CQO).	NA	Método volumétrico – oxidação do dicromato de potássio	PO-LABQUI-W/15	Revisão 00	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	94	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação de	aldeídos	Formaldeído Acetaldeído Propionaldeído Butiraldeído Valeraldeído Benzaldeído	GC/ECD	PO-LABQUI-O/35	Revisão 01	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	95	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação de	Carbono Orgânico Total	NA	Combustão de alta temperatura e deteção IV	PO-LABQUI-W/104	Revisão 00	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	96	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Aguas Naturais Doces (excepto balneares), Águas de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação de	SAR	NA	Cálculo	PO-LABQUI-W/78	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.59	97	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES LÍQUIDOS	Águas Naturais Doces (excepto balneares), Águas de Processo (excepto hemodiálise), Águas Residuais	NA	Determinação do	teor total em metais pesados	NA	Cálculo	PO-LABQUI-W/77	Revisão 00	0	Sofia Oliveira

Mod. ISQ/060.1 Página 6/10



108

Intermédia

AR AMBIENTE

Ar ambiente laboral

NA

L0077 Oeiras Ed.59

LISTA DE ENSAIOS SOB ACREDITAÇÃO FLEXÍVEL GLOBAL / INTERMÉDIA L0077

QFA

2003

Maria Manuel Farinha

Revisão: nº 13

Data: 2025-08-27

Refa: L0077_AF_20250827

Laboratório de Química e Ambiente

Al	VEXO TEC	NICO DE	ACREDITAÇ	AU (ATE)				DESCRIÇ	ÃO DO ÂMBITO ACREDITAL			P41		
ATE N°	Eutra:	1 Salas	Tipo ACR	â matata a		Duradata M			Ensaio		Método	[*]	Categoria	Responsável Técnic
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]	[c]
					Águas Naturais Doces				Formaldeído		interno)			
				ÁGUAS E EFLUENTES	(avaanta halnaaraa)				Acetaldeído					
L0077 Oeiras	Ed.59	98	Intermédia	LÍQUIDOS	Aguas de Processo	NA	Soma de	aldeídos	Propionaldeido Butiraldeido	Cálculo	PO-LABQUI-O/35	Revisão 01	0	Andreia Cabral
					(excepto hemodiálise), Águas Residuais				Valeraldeido					
					Aguas Nesiduais				Benzaldeido					
				AL INSTITUTE E A ODO		Produtos de origem animal			Cádmio					
L0077 Oeiras	Ed.59	99	Global B	ALIMENTOS E AGRO- ALIMENTAR	Géneros alimentícios	Suspensão voluntária do	Determinação de	metais		ICP-MS	PO-LABQUI-AB/14	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
				, LIME TY , U		Ensaio desde 22-10-2024			Chumbo					
									Arsénio					
									Cádmio					
L0077 Oeiras	Ed.59	99	Global B	ALIMENTOS E AGRO-	Géneros alimentícios	Cereais	Determinação de	metais	Chumbo	ICP-MS	PO-LABQUI-AB/14	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
				ALIMENTAR					Cobre					
									Níquel					
						Calatadas som sysses de								
L0077 Oeiras	Ed.59	99	Global B	ALIMENTOS E AGRO-	Géneros alimentícios	Enlatados, com exceção de bebidas, fórmulas para lactentes	Determinação de	metais	Estanho	ICP-MS	PO-LABQUI-AB/14	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
				ALIMENTAR		e alimentos para bébes.	,,,,,,							
						Leite cru, leite tratado			Suspensão voluntária desde 2	2-				
L0077 Oeiras	Ed.59	99	Global B	ALIMENTOS E AGRO- ALIMENTAR	Géneros alimentícios	termicamente e leite para o	Determinação de	metais	10-2024 de	ICP-MS	PO-LABQUI-AB/14	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
				ALIMENTAR		fabrico de produtos lácteos			Chumbo					
				ALIMENTOS E ASSO		Produtos da pesca e moluscos			Cádmio					
L0077 Oeiras	Ed.59	99	Global B	ALIMENTOS E AGRO- ALIMENTAR	Géneros alimentícios	bivalves Suspensão voluntária do	Determinação de	metais		ICP-MS	PO-LABQUI-AB/14	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
						Ensaio desde 27-08-2025			Chumbo					
									Arsénio					
L0077 Oeiras	Ed.59	99	Global B	ALIMENTOS E AGRO-	Géneros alimentícios	Óleos e Gorduras, incluindo a	Determinação de	metais	Cádmio	ICP-MS	PO-LABQUI-AB/14	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
				ALIMENTAR		matéria gorda do leite			Chumbo Cobre					
				ALIMENTOS E AGRO-		Produtos da pesca e moluscos bivalves								
L0077 Oeiras	Ed.59	99	Global B	ALIMENTAR	Géneros alimentícios	Suspensão voluntária do	Determinação de	metais	Mercúrio	ICP-MS	PO-LABQUI-AB/14	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
						Ensaio desde 27-08-2025								
						Frutos e frutos de casca rija			A., C.					
				AL IMENITOR E ACRO		Raízes e tubérculos			Arsénio Cádmio					
L0077 Oeiras	Ed.59	99	Global B	ALIMENTOS E AGRO- ALIMENTAR		Bolbosi	Determinação de m	metais	Chumbo	ICP-MS	PO-LABQUI-AB/14	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
				7.22.77		Frutos de hortícolas Brássicas			Cobre Níquel					
				ALIMENTOS E AGRO-		Vinho, sidra, perada e vinho de			Cádmio					
L0077 Oeiras	Ed.59	99	Global B	ALIMENTAR		frutos; Vinho aromatizado, bebidas	Determinação de	metais	Chumbo Cobre	ICP-MS	PO-LABQUI-AB/14	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
					Matéria Vegetal	VIIIIO aromatizado, bebidas			Cobie					
L0077 Oeiras	Ed.59	100	Intermédia	ALIMENTOS E AGRO- ALIMENTAR	Suspensão voluntária do		Determinação do	Teor em Azoto Total	NA	Analisador elementar e deteção por TCD	PO-LABQUI-R/66	Revisão 00	0	Tânia Santos
					Énsaio desde 27-08-2025 Óleos e Gorduras,									
L0077 Oeiras	Ed.59	101	Intermédia	ALIMENTOS E AGRO- ALIMENTAR	incluindo a matéria gorda do leite	NA	Determinação de	Ferro	NA	ICP-OES	PO-LABQUI-AB/05	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.59	102	Intermédia	AMIANTO E AR AMBIENTE	Ar ambiente laboral	NA	Amostragem de	Amianto	NA	NA	NIOSH 7400	issue 3 2019	1	Maria Manuel Farinha
				AWBIENTE					Ag			2019		
									Al					
									As Ba					
									Be					
									Ca Cd					
									Co					
									Cr Cu					
									Fe					
									K					
									La Li					
									Mg			issue 3		
.0077 Oeiras	Ed.59	104	Intermédia	AR AMBIENTE	Ar ambiente laboral	NA	Amostragem de	elementos metálicos	Mn	NA	NIOSH 7300	issue 3 2003	1	Maria Manuel Farinh
									Mo Ni					
									Р					
									Pb Sb					
								Se						
									Sn Sr					
									Te					
									Ti					
									TI V					
									Y					
									Zn Zr					
L0077 Oeiras	Ed.59	105	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.59	106	Intermédia	AR AMBIENTE	Ar ambiente laboral	NA		poeiras respiráveis	NA	NA	NIOSH 0600	issue 3	1	Maria Manuel Farinha
							-					1998 issue 2	<u>'</u>	
_0077 Oeiras	Ed.59	107	Intermédia	AR AMBIENTE	Ar ambiente laboral	NA	Amostragem de	poeiras totais.	NA	NA	NIOSH 0500	1994	1	Maria Manuel Farinha
L0077 Oeiras	Ed 59	108	Intermédia	AR AMRIENTE	Ar ambiente laboral	NA	Amostragom do	Sílica Cristalina	NA	NA	NIOSH 7500	issue 4	4	Maria Manuel Farinha

Mod. ISQ/060.1 Página 7/10

NA

NA

NIOSH 7500

Amostragem de Sílica Cristalina



QFA

Revisão: nº 13

Data: 2025-08-27

Refa: L0077_AF_20250827

Laboratório de Química e Ambiente

Column	ANI	EXO TÉC	NICO DE	ACREDITAÇ	ÃO (ATE)				DESCRIÇÃ	O DO ÂMBITO ACREDITAD	0				
The column	ATE N°	Edicão	Linha		Âmbito		Produto [*]			Ensaio			[*]	Categoria	Responsável Técnico
## APPER 15 15 15 15 15 15 15 1	-	-				Tipo de Produtos		Atividade Lab.				(norma ou Procedimento	versão e/ou data		· ·
March Marc												interno)			
April										Crómio					
	L 0077 Opiron	E4 E0	100	Intermédia	AD AMDIENTE	Ar ambiente laboral	NA	Determinação de	Mataia	Cádmio		NIOSH 7200	2002	0	Sofia Olivoira
Column C	Luuri Oellas	Eu.59	109	intermedia	AR AMDIENTE	Ai ambiente laborai	NA	Determinação de	ivietais	Magnésio		NIOSH 7300	2003	U	Solia Olivelia
Color Colo										Zinco					
Company Comp															
Committed 19 1 1 1 1 1 1 1 1												NIOSH 0500	1994	Ů	Sofia Oliveira Sofia Oliveira
March 1975 1971 1979	L0077 Oeiras	Ed.59	113	Intermédia	AR AMBIENTE	Conforto Ambiental	NA	Determinação da		NA	NA			1	Maria Manuel Farinha
Company Comp	L0077 Oeiras	Ed.59	114	Intermédia	AR AMBIENTE	Conforto Ambiental	NA	Determinação do	térmico em ambientes moderados	PMV	PMV	ISO 7730	2005	1	Maria Manuel Farinha
Professor 18 18 19 19 19 19 19 19	L0077 Oeiras	Ed.59	115	Intermédia	AR AMBIENTE	Conforto Ambiental	NA	Determinação do	térmico em	PPD	PPD	ISO 7730	2005	1	Maria Manuel Farinha
	L0077 Oeiras	Ed.59	116	Intermédia	AR AMBIENTE	Conforto Ambiental		Medição da	pressão parcial de					- 1	Maria Manuel Farinha
1977 Circle 100 10 1999/06 242-88 242-88 25	L0077 Oeiras	Ed.59	117	Intermédia	AR AMBIENTE	Conforto Ambiental	NA	Medição da	temperatura do ar	NA	NA	ISO 7726	1998	1	Maria Manuel Farinha
30 10 10 10 10 10 10 10	L0077 Oeiras	Ed.59	118	Intermédia	AR AMBIENTE	Conforto Ambiental	NA	Medição da	temperatura média	NA	NA	ISO 7726	1998	1	Maria Manuel Farinha
1977-2096 123 139 Parentes 1971-1975 Charles Generals 130 Debenought in States 140	L0077 Oeiras	Ed.59	119	Intermédia	AR AMBIENTE	Conforto Ambiental	NA	Medição da		NA	NA	ISO 7726	1998	1	Maria Manuel Farinha
Company Comp										Cd		PO.LABQUI-AL/16	Revisão 09		
March Marc										Cr	_				
Commission Com	L0077 Oeiras	Ed.59	120	Intermédia		Efluentes Gasosos	NA	Determinação de	Metais			EN 14385	2024	0	Sofia Oliveira
100 100					GASUSUS						(ICP-OES)				
1277 Colors 64.09 12										Sb					
1.0007-0.111 1.000 1.0007-0.111 1.0007-0.11		- · - ·			EFLUENTES					V			2010		
1277 Colors First 127 Marriado 128 Marriado	L0077 Oeiras	Ed.59	121	Intermédia		Efluentes Gasosos	NA NA	Determinação de	cloretos e HCl		Cromatografia Iónica	EN 1911	2010	0	Andreia Cabral
Control Cont										Zn					
Committee Comm	L0077 Oeiras	Ed.59	122	Intermédia		Efluentes Gasosos	NA	Determinação de	Metais	Se	(ICP-OES)	PO-LABQUI-P/24	Revisão 02	0	Sofia Oliveira
Part Corne Early 10 Permiss George	LU.39				0,00000					Pd					
1,007 Orders 1539 15 Infermicina 1,000 1,000 15 Infermicina					FELLIENTEO						Facatametria da	511.40044	0004		
Light Chairs Edgs 12 Permission Pe	L0077 Oeiras	Ed.59	123	Intermédia		Efluentes Gasosos	NA	Determinação do	mercúrio total.					- 0	Sofia Oliveira
Light Colors Sci. 125 Imminded GASSIGNS Subprocess (researches to Season Annual Colors of Season Annual Colors Sci. 125 Imminded GASSIGNS Subprocess Season Annual Colors Season Ann					FFLUENTES										
Lib97 Ceres E429 116 Immedia EFLUETE Glaciosco MA Determinação do Virgor Vi	L0077 Oeiras	Ed.59	125	Intermédia			NA	Determinação de	Metais Pesados	·	ICP-OES	PO-LABQUI-P/36	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
Control Cont					EELUENTES					Pt					
LOST Orders Sets 17 Intermedia Control Contr	L0077 Oeiras	Ed.59	126	Intermédia		Efluentes Gasosos	NA	Determinação de	Vapor		Titulimetria	EPA 8	2019	0	Tânia Santos
1007 Gress 658 120 Permode FERTILATES Company Compan	L0077 Oeiras	Ed.59	127	Intermédia		Efluentes Gasosos	NA	Determinação do	Teor	dióxido de enxofre	Titulimetria	EPA 6	2017	0	Tânia Santos
LOCTY Owners E.S. 9 130 Premisda AGUACE FERLINTES LOCUTOR LOCU	L0077 Oeiras	Ed.59	129	Intermédia	EFLUENTES	Efluentes Gasosos	NA	Determinação do	Teor	fluoretos	SPADNS/Zr	EPA13A	2017	0	Tânia Santos
1,0077 Oerise Ed. 59 131 Clobal B	L 0077 Oeiras	Fd 59	130	Intermédia	ÁGUAS E EFLUENTES	Fluatos	NA	Determinação de		NA		PO-I ABOUI-W/104	Revisão 00	0	Andreia Cabral
LOT7 Oarsa	Loor r condo	24.00	100	momodia	LÍQUIDOS	Liddloo		Dotorniina quo uo	Dissolvido			TO EXECUTION	Troviduo oo	•	Android Gabrai
L0077 Celess Ed 59 132 Intermédia FERTILIZANTES E FERT	L0077 Oeiras	Ed. 59	131	Global B	ELUATOS	Eluatos		Determinação	de antimónio e selénio	NA	ICP-MS	PO-LABQUI-W/105	revisão 00	0	Sofia Oliveira
LOV7 Oeiras															
LOOT Opinis Ed.59 123 Intermédia EPTILIZANTES E ESDIUCS SOLIDOS ED.50						· ·									
L077 Oeiras Ed 59 133 Intermedia FERTILZANTES FERTILZANTES FERTILZANTES FERTILZANTES FERTILZANTES FERTILZANTES FIGS-ARIACOSE orgánico NA Determinação de LAS C12 HPLC PO-LABQUI-OS4 Revisão 00 0 Andreia Ca C14	L0077 Oeiras	Ed.59	132	Intermédia		Suspensão voluntária do	NA	Determinação de	DEHP	NA	GC-MS	PO-LABQUI-O/53	Revisão 00	0	Andreia Cabral
1,0077 Geras						Ensaio desde 27-00-2025									
1.0077 Ceiras Ed 59 133 Intermedia FTOFARMACOSE Call FTOFARMACOSE Call Call FTOFARMACOSE Call FTOFARMACOSE Call FTOFARMACOSE Call C					FERTILIZANTES E						_				
L077 Oeras Ed 59 134 Intermédia FERTILIZANTES E FITOFARMACOS E Revisão 01 0 Andreia Ca No. Andreia Ca N	L0077 Oeiras	Ed.59	133	Intermédia	FITOFÁRMACOS E	orgânico	NA	Determinação de	LAS	C12	HPLC	PO-LABQUI-O/54	Revisão 00	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras										C14					
L077 Oeiras Ed.59 135 Intermédia FERTILIZANTES FITOFARNACOS Revisão NA Soma de LAS C1 C1 Cálculo PO-LABQUI-0/64 Revisão O Andreia Ca C1 C1 Cálculo PO-LABQUI-0/64 Revisão O Andreia Ca C1 C1 Cálculo PO-LABQUI-0/64 Revisão O Andreia Ca C1 C1 Cálculo PO-LABQUI-0/65 Revisão O Andreia Ca C1 C1 C1 C1 C1 C1 C1	L0077 Oeiras	Ed.59	134	Intermédia	FITOFÁRMACOS E	orgânico	NA	Determinação de	NP e NPE's	Nonilfenol monoetoxilado	GC-MS	PO-LABQUI-O/55	Revisão 01	0	Andreia Cabral
LO77 Oeiras Ed.59 135 Intermédia FITCFARMACOS E RESIDUOS SOLIDOS Cardinico Orgánico NA Soma de LAS C12 Calculo PO-LABQUI-OI54 Revisão 00 0 Andreia Ca C13 C14										C10					
Count Coun	L0077 Oeiras	Ed.59	135	Intermédia	FITOFÁRMACOS E	orgânico	NA	Soma de	LAS	C12	Cálculo	PO-LABQUI-O/54	Revisão 00	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras Ed.59 136 Intermédia FTTOFARMACOS E RESIDUOS SÓLIDOS L0077 Oeiras Ed.59 137 Intermédia L0077 Oeiras Ed.59 137 Intermédia L0077 Oeiras Ed.59 137 Intermédia FERTILIZANTES E FITOFARMACOS, RESIDUOS SÓLIDOS E SOLIDOS SOLIOS NA Soma de Noniffenóis noniffenó						o.ga.neo				C14					
Acenafieno Ace	L0077 Oeiras	Ed.59	136	Intermédia	FITOFÁRMACOS E	orgânico	NA	Soma de	Nonilfenóis	nonilfenol monoetoxilado	Cálculo	PO-LABQUI-O/55	Revisão 01	0	Andreia Cabral
Antraceno Benzo(a)Antraceno Benzo(a)Fluoranteno Benzo(b)Fluoranteno Criseno Dibenzo(a,h)Antraceno Fluoranteno Fluoranteno Fluoranteno Natialeno Natialeno Fenantreno Pireno POB 28					RESÍDUOS SÓLIDOS	organico									
Benzo(a)Pireno Benzo(g,h.i)Perileno Benzo(g,h.i)Perileno Benzo(g,h.i)Perileno Benzo(g,h.i)Perileno Benzo(g,h.i)Perileno Benzo(g,h.i)Perileno Benzo(g,h.i)Perileno Criseno Dibenzo(g,h.i)Artraceno Fluoranteno Criseno Dibenzo(g,h.i)Perileno Griseno Fluoranteno Fluoranteno Fluoranteno Griseno Nafatialeno Fluoranteno															
Benzo(b)Fluoranteno Benzo(g,h,i)Perileno Benzo(g,h,i)Perileno Benzo(g,h,i)Perileno Benzo(g,h,i)Perileno Benzo(g,h,i)Perileno Benzo(g,h,i)Perileno Criseno Dibenzo(a,h)Antraceno Fluoranteno Fluoreno GC-MS PO-LABQUI-O/61 Revisão 01 0 Andreia Ca Fluoreno Naffaleno Fenantreno Penantreno Pireno PCB 28		L0077 Oeiras Ed.59													
Ed.59 137 Intermédia FERTILIZANTES E FITOFÁRMACOS, RESÍDUOS SÓLIDOS E SOLOS FERTILIZANTES E FITOFÁRMACOS, RESÍDUOS SÓLIDOS E SOLOS NA Determinação de composto orgânico PAH'S Benzo(k)Fluoranteno Criseno Dibenzo(a,h)Antraceno Fluoranteno Fluoranteno GC-MS PO-LABQUI-O/61 Revisão 01 0 Andreia Ca Indeno(1,2,3-cd)Pireno Naffaleno Fenantreno Pireno Pireno PCB 28										Benzo(b)Fluoranteno					
L0077 Oeiras Ed.59 137 Intermédia Ed.59 137 Ed.59 Intermédia Ed.59 137 Ed.59 E									PAH's	Benzo(k)Fluoranteno					
L0077 Oeiras Ed.59 137 Intermédia Intermédia Ed.59 137 Intermédia Ed.59						Lamas soles				Dibenzo(a,h)Antraceno					
SOLOS Inden(1,2,3-cd)Prieno Naftaleno Fenantreno Pireno PCB 28	L0077 Oeiras		137	Intermédia	FITOFÁRMACOS,	sedimentos, resíduos e	NA	Determinação de		Fluoreno	GC-MS	PO-LABQUI-O/61	Revisão 01	0	Andreia Cabral
Pireno PCB 28						composto orgânico				Naftaleno					
										Pireno					
PUB 52										PCB 28 PCB 52					
PCB 101 PCB's PCB 118									PCB's	PCB 101					
PCB 138										PCB 138					
PCB 153 PCB 180															

Mod. ISQ/060.1 Página 8/10

A1 (IEC 60754-2)

2019

Revisão: nº 13 Data: 2025-08-27 Refa: L0077_AF_20250827

Laboratório de Química e Ambiente

AN	NEXO TÉC	NICO DE	ACREDITAÇ	ÃO (ATE)				DESCRIÇÃ	ÃO DO ÂMBITO ACREDITADO)				
ATE N°			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	versão e/ou data	Locais [b]	Responsável Técnico [c]
L0077 Oeiras	Ed.59	138	Intermédia	FERTILIZANTES E FITOFÁRMACOS, RESÍDUOS SÓLIDOS E SOLOS	Lamas, solos, sedimentos, resíduos e composto orgânico	NA	Soma de		Acenafteno Acenaftieno Acenaftileno Antraceno Benzo(a)Antraceno Benzo(a)Pireno Benzo(b)Fluoranteno Benzo(c)Fluoranteno Criseno Dibenzo(a,h)Antraceno Fluoranteno Fluoranteno Indeno(1,2,3-cd)Pireno Naftaleno Fenantreno Pireno PCB 28 PCB 52 PCB 101	Cálculo	Interno) PO-LABQUI-O/61	Revisão 01	0	Andreia Cabral
								PCB's	PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180					
L0077 Oeiras	Ed.59	139	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS	Lamas	NA		matéria seca, sicidade	NA	Gravimetria	EN 12880	2000	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	140	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS	Lamas		Determinação de	рП	Cálcio	Potenciometria	EN 12176 EN 13346 (Método A)	1998 2000	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	141	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS	Lamas	NA	Determinação do	Teor	Magnésio Fósforo Potássio.	Digestão ácida em placa ICP-OES		2007	- 0	Sofia Oliveira
									cádmio cobre		EN 13346 (Método A)	2000		
L0077 Oeiras	Ed.59	142	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS	Lamas e sedimentos	NA	Determinação do	Teor	níquel chumbo zinco mercúrio crómio	Digestão ácida em placa ICP-OES	ISO 11885	2007	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.59	143	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS	Resíduos	NA	Determinação de	рH	NA	Potenciometria	PO-LABQUI-R/07	Revisão 00	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	144	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS	Sedimentos	NA	Determinação de	Arsénio	NA	Espectrometria de emissão em plasma (ICP-OES) Digestão ácida em placa	PO-LABQUI-R/32	Revisão 01	0	Sofia Oliveira
L0077 Oeiras	Ed.59	145	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS	Sedimentos	NA	Determinação do	Teor HCB e PCB's	HCB 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
L0077 Oeiras	Ed.59	146	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS	Sedimentos	NA	Soma de	PCB's	PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 118 PCB 138 PCB 153 PCB 180	Cálculo	PO-LABQUI-O/69	Revisão 01	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	147	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS 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
L0077 Oeiras	Ed.59	148	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS E SOLOS	Lamas, solos e sedimentos	NA	Determinação de	perdas em ignição	NA	Gravimetria	EN 12879	2000	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	149	Intermédia		Lamas, solos, sedimentos e resíduos	NA	Determinação de		- NA	Gravimetria	PO-LABQUI-R/05	Revisão 00	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	150	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS E SOLOS	Lamas, solos, sedimentos e resíduos	NA	Preparação de	Eluato	NA	NA	EN 12457-4	2002	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed. 59	151	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS E SOLOS	Resíduos e Solos	NA	Soma	de	BTEX (Compostos Orgânicos Voláteis não Halogenados)	Cálculo	PO-LABQUI-O/44	Revisão 01	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	152	Global B	RESÍDUOS SÓLIDOS E SOLOS	Resíduos e Solos	NA	Determinação	de VOC's	Benzeno Etilbenzeno Tolueno o-Xileno p+m-Xileno	HS-GC/MS	PO-LABQUI-O/44	Revisão 01	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	153	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS E SOLOS	Resíduos, solos e lamas	NA	Determinação do	teor Hidrocarbonetos de Petróleo (Frações)	C10 a C16 C16 a C34 C34 a C50 C10 a C50.	GC/FID	PO-LABQUI-O/83	Revisão 01	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed. 59	154	Intermédia	RESÍDUOS SÓLIDOS E SOLOS	Resíduos, solos, lamas e sedimentos	NA	Determinação		TOC	NDIR	PO-LABQUI-O/41	Revisão 01	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	155	Intermédia	REVESTIMENTOS (Ensaios Químicos)	Cabos	NA	Determinação de	teor em gases ácidos halogenados resultantes da combustão dos materiais dos cabos	NA	NA	EN 50267-2-1	1998 (*)	0	Tânia Santos
L0077 Oeiras	Ed.59	156	Intermédia	REVESTIMENTOS (Ensaios Químicos)	Cabos	NA	Determinação do	teor em gases ácidos halogenados resultantes da combustão dos materiais dos cabos	NA	NA	IEC 60754-1 A1 (IEC 60754-1) EN 60754-1 A1 (EN 60754-1)	2011 2019 2014 2020	0	Tânia Santos
L0077 Oeiras	Ed.59	157	Intermédia	REVESTIMENTOS (Ensaios Químicos)	Cabos	NA	Determinação do	teor em negro de fumo e/ou matéria mineral	NA	NA	IEC 60811-605 EN 60811-605	2012 2012	0	Tânia Santos
L0077 Oeiras	Ed.59	158	Intermédia	REVESTIMENTOS (Ensaios Químicos)	Código 31 Cabos elétricos de energia, comando, dados e comunicações	NA	Determinação do	grau de acidez dos gases resultantes da combustão dos materiais dos cabos por medição de condutividade e	NA	NA	EN 50575 A1 (EN 50575) EN 60754-2 A1 (EN 60754-2) IEC 60754-2	2014 2016 2014 2020 2011	0	Tânia Santos
					Nota 1			condutividade			A1	2019		

Mod. ISQ/060.1 Página 9/10

ponderado



QFA

Revisão: nº 13

Data: 2025-08-27

Refa: L0077_AF_20250827

Laboratório de Química e Ambiente

Al	IEXO TÉC	NICO DE	ACREDITAÇ	ÃO (ATE)				DESCRIÇÃO	DO ÂMBITO ACREDITAI	00				
ATE NO			Time ACD					En	saio		Método	[*]	Cotomonia	
ATE Nº 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 Interno)	versão e/ou data	- Categoria Locais [b]	Responsável Técnic
					Código 31			grau de acidez dos			EN 50575	2014		
L0077 Oeiras	Ed.59	159	Intermédia	REVESTIMENTOS (Ensaios Químicos)	Cabos elétricos de	NA	Determinação do	gases resultantes da combustão dos	NA	NA	A1 (EN 50575)	2016	0	Tânia Santos
				(Elisalos Quillicos)	energia, comando, dados			materiais dos cabos por			EN 50267-2-2	1998 (*)		
					e comunicações			medição de			EN 50267-2-3	1998 (*)		
					Código 31			grau de acidez dos			EN 50575	2014		
L0077 Oeiras	Ed.59	160	Intermédia	REVESTIMENTOS (Ensaios Químicos)	Cabos elétricos de	NA	Determinação do		NA	NA	A1 (EN 50575)	2016	0	Tânia Santos
				(Eliodios Quillioos)	energia, comando, dados			materiais dos cabos por			EN 50267-2-2	1998 (*)		
					e comunicações			medição de pH e pH			EN 50267-2-3	1998 (*)		
10077.0					Código 31 Cabos elétricos de			grau de acidez dos gases resultantes da			EN 50575 A1 (EN 50575)	2014		
	E4 E0	101	l-44-li-	REVESTIMENTOS		NIA	Data-mi-a-a-a-da	combustão dos	NA	NIA	EN 60754-2	2014		Tânia Cantas
L0077 Oeiras	Ed.59	161	Intermédia	(Ensaios Químicos)	energia, comando, dados e comunicações	NA	Determinação do	materiais dos cabos por medição de pH e pH	NA	NA	A1 (EN 60754-2)	2020	0	Tânia Santos
								ponderado			IEC 60754-2	2011		
					Nota 1			portuorado			A1 (IEC 60754-2)	2019		
L0077 Oeiras	Ed.59	162	Intermédia	SOLOS	solos	NA	Determinação de	mercúrio	NA	Espectrometria de absorção atómica - vapor frio	PO-LABQUI-R/03	Revisão 00	0	Sofia Oliveira
									Crómio					
									Cobre	Digestão ácida com				
									Cádmio	deteção por				
L0077 Oeiras	Ed.59	163	Intermédia	SOLOS	solos	NA	Determinação de	Metais	Ferro	espectrometria de	PO-LABQUI-R/01	Revisão 01	0	Sofia Oliveira
							,		Níquel	emissão em plasma				
									Zinco	(ICP-OES)				
									Manganês	(10. 020)				
								fósforo solúvel numa	Chumbo					
L0077 Oeiras	Ed.59	164	Intermédia	SOLOS	solos	NA	Determinação de	solução de hidrogenocarbonato de sódio.	NA	Espectrofotometria de absorção molecular	ISO 11263	1994	0	Andreia Cabral
L0077 Oeiras	Ed.59	165	Intermédia	SOLOS	Solos	NA	Determinação de		NA	Potenciometria	ISO 10390	2021	0	Andreia Cabral

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

[AF] Tipo de acreditação flexível

Intermédia Global A Global B Global A+B

[*] Descritor passível de acreditação flexível global

[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