



ANEXO TÉCNICO DE ACREDITAÇÃO (ATE)				DESCRIÇÃO DO ÂMBITO ACREDITADO						
ATE Nº Localização [a]	Edição Nº	Linha Nº	Âmbito (resumo)	Produto	Ensaio		Método		Categoria Locais [b]	Responsável Técnico [c]
					Característica	Técnica	Doc. Normativo (norma ou Procedimento Interno)	versão e/ou data		
L0222-1 Sines	32	1	Águas	Águas de Consumo	Colheita de Amostras para Análise de Clostridium perfringens	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 19458	Rev.02 2006	1	Cláudia Silva
							PO-LALA-C/01	Rev.00		
L0222-1 Sines	32	2	Águas	Águas de Consumo	Colheita de Amostras para Análise de Dióxido de Cloro	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5	Rev.02 2006	1	Cláudia Silva
							PO-LALA-C/01	Rev.00		
L0222-1 Sines	32	3	Águas	Águas de Consumo	Colheita de Amostras para Análise de Sabor	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5	Rev.02 2006	1	Cláudia Silva
							PO-LALA-C/01	Rev.00		
L0222-1 Sines	32	4	Águas	Águas de Consumo	Colheita de Amostras para análise de Microcistinas LR	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5	Rev.02 2006	1	Cláudia Silva
							PO-LALA-C/01	Rev.00		
L0222-1 Sines	32	5	Águas	Águas de Consumo	Colheita de Amostras para análise de PFAS, 17-beta-estradiol, Ácidos Haloacéticos, Bisfenol A, Nonilfenol	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5	Rev.02 2006	1	Cláudia Silva
							PO-LALA-C/01	Rev.00		
L0222-1 Sines	32	6	Águas	Águas de Consumo	Colheita de Amostras para análise de Urânio	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5	Rev.02 2006	1	Cláudia Silva
							PO-LALA-C/01	Rev.00		
L0222-1 Sines	32	7	Águas	Águas de Consumo	Contagem de Clostridium Perfringens (incluindo esporos)	NA	ISO 14189	2013	0	Vânia Medeiros
L0222-1 Sines	32	8	Águas	Águas de Consumo	Determinação de Dióxido de Cloro	Método DPD	PO-LALA-W/22	Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	9	Águas	Águas de Consumo	Determinação de Oxidabilidade	NA	ISO 8467	1993	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	10	Águas	Águas de Consumo	Determinação de Sabor	Método das Diluições sucessivas	PO-LALA-W/34	Rev.00	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	11	Águas	Águas de Consumo	Enumeração de microrganismos viáveis Número de colónias a (22±2)°C	Método de Incorporação em gelose nutritiva	ISO 6222	1999	0	Vânia Medeiros
L0222-1 Sines	32	12	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces	Colheita de Amostras para Análise de Cloratos	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5	Rev.02 2006	1	Cláudia Silva
							PO-LALA-C/03	Rev.00		
							ISO 5667-11	2009		
							ISO 5667-6	2014		
							PO-LALA-C/01	Rev.00		
L0222-1 Sines	32	13	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces	Colheita de Amostras para Análise de substâncias radioactivas – Radão	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5	Rev.02 2006	1	Cláudia Silva
							PO-LALA-C/03	Rev.00		
							ISO 5667-11	2009		
							ISO 5667-6	2014		
							PO-LALA-C/01	Rev.00		
L0222-1 Sines	32	14	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Colheita de Amostras para Análise de Cor, Oxidabilidade, Turvação, Nitratos, Fluoretos, Silica	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5	Rev.02 2006	1	Cláudia Silva
							PO-LALA-C/03	Rev.00		
							ISO 5667-11	2009		
							ISO 5667-6	2014		
							PO-LALA-C/01	Rev.00		
L0222-1 Sines	32	15	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Colheita de Amostras para Análise de Bromatos, Cloritos (Cromatografia Iónica)	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5	Rev.02 2006	1	Cláudia Silva
							PO-LALA-C/03	Rev.00		
							ISO 5667-11	2009		
							ISO 5667-6	2014		
							PO-LALA-C/01	Rev.00		
L0222-1 Sines	32	16	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Colheita de Amostras para Análise de Cheiro	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5	Rev.02 2006	1	Cláudia Silva
							PO-LALA-C/03	Rev.00		
							ISO 5667-11	2009		
							ISO 5667-6	2014		
							PO-LALA-C/01	Rev.00		
L0222-1 Sines	32	17	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Colheita de Amostras para Análise de Cianetos	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5	Rev.02 2006	1	Cláudia Silva
							PO-LALA-C/03	Rev.00		
							ISO 5667-11	2009		
							ISO 5667-6	2014		
							PO-LALA-C/01	Rev.00		
L0222-1 Sines	32	18	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Colheita de Amostras para Análise de Compostos orgânicos Voláteis	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5	Rev.02 2006	1	Cláudia Silva
							PO-LALA-C/03	Rev.00		
							ISO 5667-11	2009		
							ISO 5667-6	2014		
							PO-LALA-C/01	Rev.00		
L0222-1 Sines	32	19	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Colheita de Amostras para Análise de Dureza	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5	Rev.02 2006	1	Cláudia Silva
							PO-LALA-C/03	Rev.00		
							ISO 5667-11	2009		
							ISO 5667-6	2014		
							PO-LALA-C/01	Rev.00		
L0222-1 Sines	32	20	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Colheita de Amostras para Análise de Nitratos, Cloratos, Sulfatos, Fluoretos (Cromatografia Iónica)	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5	Rev.02 2006	1	Cláudia Silva
							PO-LALA-C/03	Rev.00		
							ISO 5667-11	2009		
							ISO 5667-6	2014		
							PO-LALA-C/01	Rev.00		
L0222-1 Sines	32	21	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Colheita de Amostras para Análise de Número de Colónias a (22±2)°C, Salmonela	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 19458	Rev.02 2006	1	Cláudia Silva
							PO-LALA-C/03	Rev.00		
							ISO 5667-11	2009		
							PO-LALA-C/01	Rev.00		
L0222-1 Sines	32	22	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Colheita de Amostras para Análise de Pesticidas	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5	Rev.02 2006	1	Cláudia Silva
							PO-LALA-C/03	Rev.00		
							ISO 5667-11	2009		
							ISO 5667-6	2014		
							PO-LALA-C/01	Rev.00		



ANEXO TÉCNICO DE ACREDITAÇÃO (ATE)				DESCRIÇÃO DO ÂMBITO ACREDITADO					Responsável Técnico [c]	
ATE Nº Localização [a]	Edição Nº	Linha Nº	Âmbito (resumo)	Ensaio		Método		Categoria Locais [b]		
				Produto	Característica	Técnica	Doc. Normativo (norma ou Procedimento Interno)		versão e/ou data	
L0222-1 Sines	32	23	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Colheita de Amostras para Análise de substâncias radioactivas – Dose indicativa total (α Total, β Total e radionuclídeos)	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 2009 2014 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	24	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Colheita de Amostras para Análise de substâncias radioactivas – Tritio	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 2009 2014 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	25	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Determinação da Cor	Absorção Molecular (método Pt/Co)	PO-LALA-W/08	Rev.00	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	26	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Determinação da Dureza Total	Titulimetria (EDTA)	PO-LALA-W/14	Rev.00	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	27	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Determinação de Azoto total	Cálculo	Anulação voluntária desde 2025-10-10 de PT.ME.086	Ed.05	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	28	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Determinação de Bário, Berílio, Cobalto e Vanádio	Absorção Atómica – Câmara de Grafite	Anulação voluntária desde 2025-10-10 de PT.ME.090	Ed.09	0	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	29	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Determinação de Boro	Absorção Molecular (curcumina)	PO-LALA-W/20	Rev.00	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	30	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Determinação de Bromatos, Cloretos, Fluoretos, Nitratos, Sulfatos, Cloritos e Cloratos	Cromatografia Iónica	PO-LALA-W/09	Rev.01	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	31	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Determinação de Cálcio	Titulimetria (EDTA)	PT.ME.013	Ed.05	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	32	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Determinação de Cianetos	Absorção Molecular (ácido barbitúrico-pirídina)	PO-LALA-W/10	Rev.00	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	33	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Determinação de Magnésio	Método por Cálculo	PO-LALA-W/27	Rev.00	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	34	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Determinação de Nitratos	Absorção Molecular (2,6-dimetilfenol)	NP4338-1	1996	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	35	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Determinação de Potássio (Suspensão voluntária desde 2025-09-29)	Fotometria de Chama	PO-LALA-W/21	Rev.01	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	36	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Determinação de Silica	Absorção Molecular (ácido aminonaftol sulfónico)	PO-LALA-W/29	Rev.00	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	37	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Determinação de Sódio (Suspensão voluntária desde 2025-09-29)	Fotometria de Chama	PT.ME.055	Ed.04	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	38	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Determinação de Cheiro	Método das diluições sucessivas	PO-LALA-W/23	Rev.00	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	39	Águas	Águas de Consumo e Naturais Doces (exceto balneares)	Pesquisa de Salmonela	Filtração por membrana	ISO 19250	2010	0	Vânia Medeiros
L0222-1 Sines	32	40	Águas	Águas de Consumo e Piscina	Colheita de Amostras para Análise de Estafilococos Totais e Estafilococos produtores de coagulase	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO19458 PO-LALA-C/04 PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	41	Águas	Águas de Consumo e Piscinas	Enumeração de microrganismos viáveis Número de colónias a (36±2)°C	Método de Incorporação em gelose nutritiva	ISO 6222	1999	0	Vânia Medeiros
L0222-1 Sines	32	42	Águas	Águas de Consumo e Processo	Colheita de Amostras para Análise de Cloreto de Vinilo, Acrilamida e Epilcloridrina	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PQ.351.H PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Ed.05 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	43	Águas	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares) e Piscinas	Colheita de Amostras para Análise de Cloro residual	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/04 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 Rev. 00 2009 2014 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	44	Águas	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares) e Piscinas	Colheita de Amostras para Análise de Número de Colónias a (36±2)°C, Pseudomonas aeruginosa	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 19458 PO-LALA-C/04 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 Rev. 00 2009 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	45	Águas	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares) e Piscinas	Determinação de Cloro Residual	Absorção Molecular - DPD	PT.ME.023	Ed.05	1	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	46	Águas	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares) e Piscinas	Pesquisa e Quantificação de Pseudomonas aeruginosa	Filtração por membrana	PO-LALA-M/04	Rev. 00	0	Vânia Medeiros
L0222-1 Sines	32	47	Águas	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares) e Processo	Colheita de Amostras para Análise de Sólidos Dissolvidos Totais e Alcalinidade	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.H PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 2009 2014 Ed.05 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	48	Águas	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares) e Processo	Determinação de Alcalinidade	Titulimetria Ácido- Base	PO-LALA-W/13	Rev.00	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	49	Águas	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares) e Processo	Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais	Método Gravimétrico, secagem a 180° C	PT.ME.056	Ed.06	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	50	Águas	Águas de Consumo, Naturais Doces (Superficiais, Subterrâneas), Piscinas	Determinação de Turvação	Turbidimetria	ISO 7027-1	2016	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	51	Águas	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais Salinas (exceto balneares), Processo e Piscinas	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes	Filtração por membrana	PO-LALA-M/03	Rev.00	0	Vânia Medeiros
L0222-1 Sines	32	52	Águas	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais Salinas (exceto balneares), Processo e Piscinas	Pesquisa e Quantificação de Escherichia coli	Filtração por membrana	PO-LALA-M/03	Rev.00	0	Vânia Medeiros
L0222-1 Sines	32	53	Águas	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais Salinas e Piscinas	Colheita de Amostras para Análise de Enterococos Intestinais	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO19458 PO-LALA-C/04 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 Rev. 00 2009 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	54	Águas	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais Salinas e Piscinas	Pesquisa e Quantificação de Enterococos intestinais	Filtração por membrana	ISO 7899-2	2000	0	Vânia Medeiros



ANEXO TÉCNICO DE ACREDITAÇÃO (ATE)				DESCRIÇÃO DO ÂMBITO ACREDITADO					Responsável Técnico [c]	
ATE Nº Localização [a]	Edição Nº	Linha Nº	Âmbito (resumo)	Produto	Ensaio		Método			Categoria Locais [b]
					Característica	Técnica	Doc. Normativo (norma ou Procedimento Interno)	versão e/ou data		
L0222-1 Sines	32	55	Águas	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais Salinas, Processo e Piscinas	Colheita de Amostras para Análise de Bactérias Coliformes, Escherichia coli e Coliformes Fecais	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 19458 PO-LALA-C/04 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 PQ.351.H PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 Rev. 00 2009 Ed.05 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	56	Águas	Águas de Consumo, Piscinas e Processo	Colheita de Amostras para Análise de Legionella	NA	PO-LALA-C/07 PO-LALA-C/01	Rev.00 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	57	Águas	Águas de Piscinas	Colheita de Amostras para Análise de Oxidabilidade	NA	PO-LALA-C/04	Rev. 00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	58	Águas	Águas de Piscinas	Colheita de Amostras para Análise de Turvação	NA	PO-LALA-C/04	Rev. 00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	59	Águas	Águas de Piscinas	Colheita de Amostras para Análise de Metais: Cobre	NA	PO-LALA-C/04	Rev. 00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	60	Águas	Águas de Piscinas	Pesquisa e Quantificação de Estafilococos produtores de coagulase	Filtração por membrana	NP 4343	1998	0	Vânia Medeiros
L0222-1 Sines	32	61	Águas	Águas de Piscinas	Pesquisa e Quantificação de Estafilococos totais	Filtração por membrana	NP 4343	1998	0	Vânia Medeiros
L0222-1 Sines	32	62	Águas	Águas Naturais Doces e Naturais Salinas (exceto balneares)	Pesquisa e Quantificação de Coliformes fecais	Filtração por membrana	PO-LALA-M/03	Rev.00	0	Vânia Medeiros
L0222-1 Sines	32	63	Águas	Águas Naturais Doces (exceto Balneares) e Piscinas	Determinação de Oxidabilidade	Titulimetria Redox	PO-LALA-W/26	Rev.01	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	64	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares) e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Azoto Kjeldahl, Azoto Amoniacal	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.G ISO 5667-10 PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 2009 2014 Ed.07 2020 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	65	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares) e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Carência Química de Oxigénio	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.G ISO 5667-10 PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 2009 2014 Ed.07 2020 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	66	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares) e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Mercúrio	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.G ISO 5667-10 PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 2009 2014 Ed.07 2020 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	67	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares) e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Nitritos	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.G ISO 5667-10 PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 2009 2014 Ed.07 2020 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	68	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares) e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Sólidos Suspensos Totais	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.G ISO 5667-10 PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 2009 2014 Ed.07 2020 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	69	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares) e Residuais	Determinação da Carência Química de Oxigénio	Absorção Molecular (dicromato de potássio)	PT.ME.016	Ed.07	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	70	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares) e Águas Residuais	Determinação de Alumínio, Cádmio, Chumbo, Cobre, Crómio, Ferro, Manganês e Níquel	Absorção Atómica – Câmara de Grafite	Anulação voluntária desde 2025-10-10 de PT.ME.090	Ed.09	0	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	71	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares) e Residuais	Determinação de Azoto Amoniacal	Absorção Molecular (fenato)	PO-LALA-W/03	Rev.00	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	72	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares) e Residuais	Determinação de Azoto Kjeldahl	Método Kjeldahl - Macro	Anulação voluntária desde 2025-10-10 de PT.ME.008	Ed.04	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	73	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares) e Residuais	Determinação de Nitritos	Absorção Molecular (N-naftiletlenodiamina)	PO-LALA-W/30	Rev.01	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	74	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares) e Residuais	Determinação de Sólidos Suspensos Totais	Método Gravimétrico, secagem a 103-105° C	PO-LALA-W/19	Rev.00	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	75	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares), Processo e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Cloretos e Sulfatos	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.G ISO 5667-10 PQ.351.H PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 2009 2014 Ed.07 2020 Ed.05 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	76	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares), Processo e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Compostos organo-halogenados adsorvíveis (AOX)	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.G ISO 5667-10 PQ.351.H PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 2009 2014 Ed.07 2020 Ed.05 Rev.00	1	Cláudia Silva



ANEXO TÉCNICO DE ACREDITAÇÃO (ATE)				DESCRIÇÃO DO ÂMBITO ACREDITADO					Responsável Técnico [c]	
ATE Nº Localização [a]	Edição Nº	Linha Nº	Âmbito (resumo)	Produto	Ensaio		Método			Categoria Locais [b]
					Característica	Técnica	Doc. Normativo (norma ou Procedimento Interno)	versão e/ou data		
L0222-1 Sines	32	77	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares), Processo e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Fosfatos	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.G ISO 5667-10 PQ.351.H PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 2009 2014 Ed.07 2020 Ed.05 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	78	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares), Processo e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Oxigénio dissolvido, Carência Bioquímica de Oxigénio	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.G ISO 5667-10 PQ.351.H PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 2009 2014 Ed.07 2020 Ed.05 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	79	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares), Processo e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Sulfitos	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.G ISO 5667-10 PQ.351.H PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 2009 2014 Ed.07 2020 Ed.05 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	80	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares), Processo e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Sulfuretos	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.G ISO 5667-10 PQ.351.H PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 2009 2014 Ed.07 2020 Ed.05 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	81	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares), Processo e Residuais	Determinação da Carência Bioquímica de Oxigénio Incubação 5 dias	Oxigénio - Método Electroquímico	PT.ME.015 PT.ME.047	Ed.07 Ed.04	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	82	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares), Processo e Residuais	Determinação de Cloretos	Titulimetria (Mohr)	PO-LALA-W/12	Rev.00	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	83	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares), Processo e Residuais	Determinação de Fosfatos	Absorção Molecular (ácido ascórbico)	PO-LALA-W/04	Rev.02	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	84	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares), Processo e Residuais	Determinação de Oxigénio dissolvido	Método Electroquímico	PT.ME.047	Ed.04	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	85	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares), Processo e Residuais	Determinação de Sulfatos	Absorção Molecular - Turbidimetria	PO-LALA-W/15	Rev.00	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	86	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares), Processo e Residuais	Determinação de Sulfuretos	Absorção Molecular (azul de metileno)	PO-LALA-W/18	Rev.00	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	87	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares), Processo, Piscina e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Condutividade	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/04 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.G ISO 5667-10 PQ.351.H PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 Rev. 00 2009 2014 Ed.07 2020 Ed.05 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	88	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces (exceto balneares), Processo, Piscinas e Residuais	Determinação da Condutividade	Potenciometria	PO-LALA-W/11	Rev.01	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	89	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais Salinas (exceto balneares), Piscinas e Residuais	Pesquisa e Quantificação de Bactérias Coliformes	NA	ISO 9308-2	2012	0	Vânia Medeiros
L0222-1 Sines	32	90	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais Salinas (exceto balneares), Piscinas e Residuais	Pesquisa e Quantificação de Escherichia coli	NA	ISO 9308-2	2012	0	Vânia Medeiros
L0222-1 Sines	32	91	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais Salinas, Processo, Piscinas e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Agentes Tensioactivos catiónicos (Suspensão voluntária desde 2025-04-03)	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/04 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.G ISO 5667-10 PQ.351.H PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 Rev. 00 2009 2014 Ed.07 2020 Ed.05 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	92	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais Salinas (Suspensão voluntária desde 2025-09-29) , Processo e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP's)	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.G ISO 5667-10 PQ.351.H PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 2009 2014 Ed.07 2020 Ed.05 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	93	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais Salinas (Suspensão voluntária desde 2025-09-29) , Processo e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Óleos e Gorduras e Hidrocarbonetos	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.G ISO 5667-10 PQ.351.H PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 2009 2014 Ed.07 2020 Ed.05 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	94	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais Salinas (Suspensão voluntária desde 2025-09-29) , Processo e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Substâncias Tensioactivas Aniónicas	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.G ISO 5667-10 PQ.351.H PO-LALA-C/01	Rev.02 2006 Rev. 00 2009 2014 Ed.07 2020 Ed.05 Rev.00	1	Cláudia Silva



ANEXO TÉCNICO DE ACREDITAÇÃO (ATE)				DESCRIÇÃO DO ÂMBITO ACREDITADO						Responsável Técnico [c]
ATE Nº Localização [a]	Edição Nº	Linha Nº	Âmbito (resumo)	Produto	Ensaio		Método		Categoria Locais [b]	
					Característica	Técnica	Doc. Normativo (norma ou Procedimento Interno)	versão e/ou data		
L0222-1 Sines	32	95	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais Salinas, Processo e Residuais	Determinação de Hidrocarbonetos totais	FTIR – Espectrofotometria de Infravermelho	PO-LALA-W/07	Rev.03	0	Sofia Sobral
L0222-1 Sines	32	96	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais Salinas, Processo, Residuais	Determinação de Óleos e Gorduras	FTIR – Espectrofotometria de Infravermelho	PO-LALA-W/07	Rev.03	0	Sofia Sobral
L0222-1 Sines	32	97	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais Salinas (Suspensão voluntária desde 2025-04-03), Processo e Residuais	Determinação de Substâncias Tensioactivas Aniónicas	Absorção Molecular (lauril sulfato de sódio)	PO-LALA-W/06	Rev.00	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	98	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais Salinas, Processo, Piscina e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de pH, Temperatura	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/04 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.G ISO 5667-10 PQ.351.H PO-LALA-C/01	Rev. 02 2006 Rev. 00 Rev. 00 2009 2014 Ed.07 2020 Ed.05 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	99	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais Salinas ((Suspensão voluntária desde 2025-04-03), Processo, Piscinas e Residuais	Determinação da Temperatura	Termometria	PT.ME.061	Ed.04	1	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	100	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais Salinas (Suspensão voluntária desde 2025-04-03), Processo, Piscinas e Residuais	Determinação do pH	Potenciometria	PO-LALA-W/25	Rev.00	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	101	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais Salinas (Suspensão voluntária desde 2025-04-03), Processo, Residuais e Eluato	Determinação de Fenóis	Absorção Molecular (4-aminoantipirina)	PO-LALA-W/05	Rev.02	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	102	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces, Processo e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Metais: Alumínio, Ferro, Manganés, Chumbo, Cobre, Níquel, Cádmio, Crómio, Cobalto, Bário, Berílio, Vanádio, Arsénio, Selénio, Antimónio, Molibdénio, Estanho, Lítio, Prata, Zinco, Boro, Cálcio, Magnésio, Sódio e Potássio	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.G ISO 5667-10 PQ.351.H PO-LALA-C/01	Rev. 02 2006 Rev. 00 2009 2014 Ed.07 2020 Ed.05 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	103	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Naturais Doces, Naturais Salinas (Suspensão voluntária desde 2025-09-29), Processo e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Fenóis	NA	PO-LABQUI-C/03 ISO 5667-5 PO-LALA-C/03 ISO 5667-11 ISO 5667-6 PQ.351.G ISO 5667-10 PQ.351.H PO-LALA-C/01	Rev. 02 2006 Rev. 00 2009 2014 Ed.07 2020 Ed.05 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	104	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Consumo, Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Carbono Orgânico Total	NA	PO-LABQUI-C/03 PQ.351.G	Rev. 02 Ed.07	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	105	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Processo e Residuais	Colheita de Amostras para Análise de Fósforo total e Azoto total	NA	PQ.351.G ISO 5667-10 PQ.351.H PO-LALA-C/01	Ed.07 2020 Ed.05 Rev.00	1	Cláudia Silva
L0222-1 Sines	32	106	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Processo e Residuais	Determinação de Azoto total	Espectrometria de Absorção Molecular Ácido cromotrópico	PO-LALA-W/02	Rev.00	0	Ana Paulino
L0222-1 Sines	32	107	Águas; Efluentes Líquidos	Águas de Processo e Residuais	Determinação de Fósforo total	Espectrometria de Absorção Molecular Ácido vanadomolibdofosfórico	PO-LALA-W/16	Rev.00	0	Ana Paulino

NOTAS:

[a] Morada das instalações permanentes abrangidas pelo ATE
Sines: Zona Industrial II, Rua H - Lote 243 7520-309 Sines

[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

Legenda

- "PT.ME.nn", "PO-LALA-X/xx" e "PO-LABQUI-C/xx", indicam métodos internos do Laboratório.
- Os métodos de filtração por membrana não se aplicam a águas com elevada carga microbiana interferentes e matéria em suspensão.
- NA: Não aplicável

APROVAÇÃO / EMISSÃO: Anabela Paulino
Gestora de Sistemas de Gestão

CONTACTOS LAB.:

Telefone: +351 963265117

E-mail: acgouveia@isq.pt

Internet: www.isq.pt