

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284	Prazo a	Preço Unitário
				ATA Nº		
Amostragem - Colheita de Amostra						
Colheita de Amostras em torneira	-----	L36-PT-MA-01 (2023-10-24) ISO 5667-5:2006 (propriedades físicas, organoleticos e parâmetros físico-químicos)	Água consumo humano	Sim (2 a 12, 15 e 16)	Sujeito a disponibilidade e orçamento	
		L36-PT-MA-01 (2023-10-24) ISO 19458:2006 (parâmetros microbiológicos)		Sim (13 e 14)		
Colheita de Amostras em torneira e chuveiro		L36-PT-MA-01 (2023-10-24) - Análise de <i>Legionella</i>		Sim (1)		
Colheita de Amostra por imersão direta		L36-PT-MA-01 (2023-10-24) ISO 19458:2006 (parâmetros microbiológicos)	Água piscina	Sim (54)		
Análises Físico-Químicas - Ensaaios de Campo (realização in loco - ato de colheita)						
Cloro residual livre	mg/ L Cl ₂	L36-PT-MA-03 (2020-07-30), Colorimetria - Método de Campo	Água consumo humano	Sim (48)	1	3,17 €
			Água piscina	Não		
			Água de processo	Não		
Cloro residual total	mg/ L Cl ₂	L36-PT-MA-03 (2020-07-30), Colorimetria - Método de Campo	Água consumo humano	Não	1	3,17 €
			Água piscina	Não		
			Água de processo	Não		
Cloro residual combinado (cloraminas)	mg/ L Cl ₂	Cálculo (Cloro residual total - cloro residual livre)	Água piscina	Não	1	3,17 €
pH	Esc. Sorensen	L36-PT-MA-03 (2020-07-30), Colorimetria - Método de Campo, DPD	Água consumo humano	Sim (49)	1	3,17 €
			Água piscina	Não		
			Água de processo	Não		
Temperatura	°C	L36-PT-MA-02 (2020-07-30), Termometria – Método de Campo	Água consumo humano	Sim (47)	1	2,11 €
			Água piscina	Não		
			Água de processo	Não		
			Água residual ^(c)	Não		
Análises Organolépticas						
Cheiro	Fator de diluição	L25-PT-MA-11 (2017-04-20), Diluições sucessivas	Água consumo humano	Sim (25)	3	6,33 €
			Água natural doce ^(b)	Não		
			Água de processo	Não		
Cor	mg/ L Pt-Co	NP 627:1972, Fotometria	Água consumo humano	Sim (28)	3	6,33 €
			Água natural doce ^(b)	Não		
			Água piscina			
		NP 627:1972, Fotometria, Avaliação Visual - Diluição 1:20	Água residual ^(c)	Não		
Descrição	-----	Avaliação visual	Água de processo	Não	3	2,04 €
Sabor	Fator de diluição	L25-PT-MA-11 (2017-04-20), Diluições sucessivas (só em águas tratadas)	Água consumo humano	Sim (33)	3	6,33 €

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284	Prazo a	Preço Unitário
				ATA Nº		
Turvação	NTU	ISO 7027-1:2016	Água consumo humano	Sim (36)	3	6,33 €
			Água natural doce ^(b) Água piscina	Não		
Análises Bacteriológicas - Ensaaios Biologia						
Algas	Nº Cel/ mL	Método Interno, Sedimentação	Água consumo humano Água natural doce ^(b)	Não	5	21,09 €
Cianobactérias	Nº Cel/ mL	Método Interno, Sedimentação	Água consumo humano Água natural doce ^(b)	Não	5	21,09 €
Protozoários	Nº Cel/ mL	Método Interno, Sedimentação	Água consumo humano Água natural doce ^(b)	Não	5	21,09 €
Algas+Cianobactérias+Protozoários	Nº Cel/ mL	Método Interno, Sedimentação	Água consumo humano Água natural doce ^(b)	Não	5	52,73 €
Análises Bacteriológicas - Ensaaios Microbiológicos						
Bactérias Anaeróbias Sulfito Redutores (clostridia)	ufc/ 20mL	NFT 90-415:1985, Incorporação em tubo profundo	Água natural doce ^(b) Água de processo	Não	3	7,38 €
Bactérias Coliformes (Coliformes Totais)	ufc/ 100mL	ISO 9308-1:2014 / Amd1:2016, Membrana Filtrante	Água consumo humano	Sim (38)	5	8,43 €
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável		Sim (52)		
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante		Sim (55)		
		ISO 9308-1:2014 / Amd1:2016, Membrana Filtrante	Água consumo humano - Água não tratada	Sim (38)		16,88 €
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável		Sim (52)		
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante		Sim (55)		
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante	Água natural doce ^(b) Água de rega	Não		16,88 €
			Água processo			8,43 €
			Água residual ^(c)			22,15 €
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável	Água piscina	Sim (55)		8,43 €
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante		Sim (52)		
Coliformes Fecais	ufc/ 100mL	L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante	Água residual ^(c)	Não	5	22,15 €
Clostridium perfringens	ufc/100mL	ISO 14189:2013, Membrana Filtrante	Água consumo humano	Sim (39)	5	21,09 €

 SIMAR LOURES ODIVELAS SERVIÇOS INTERMUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS	Laboratório de Águas Tarifário Prestação de Serviços Analíticos 2025 2024-12-18				 acreditação L0284 ISO/IEC 17025 Ensaios	
	MOD. LA/T-01/01 de 2023-01-11			Página 3 de 19		
Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo a	Preço Unitário
Contagem Total	ufc/ mL	Incorporação em Gelose	Água processo	Não	5	6,33 €
	ufc/ 1, 10 e 100mL	Membrana Filtrante				
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) °C	ufc/ mL	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	Água consumo humano	Sim (37)	3	6,33 €
			Água natural doce ^(b) Água de rega	Não		
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2) °C	ufc/ mL	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	Água consumo humano Água piscina	Sim (50)	3	6,33 €
			Água natural doce ^(b) Água de rega	Não		
Enterococos Fecais	ufc/ 100mL	ISO 7899-2: 2000, Membrana filtrante	Água consumo humano	Sim (56)	5	7,38 €
			Água consumo humano - Água não tratada			22,15 €
			Água piscina			7,38 €
			Água natural doce ^(b) Água de rega	Não		22,15 €
			Água processo			7,38 €
			Água residual ^(c)			22,15 €
Escherichia coli	ufc/ 100mL	ISO 9308-1:2014 / Amd1:2016, Membrana Filtrante	Água consumo humano	Sim (40)	5	7,38 €
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável		Sim (53)		
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante		Sim (57)		
		ISO 9308-1:2014 / Amd1:2016, Membrana Filtrante	Água consumo humano - Água não tratada	Sim (40)		14,76 €
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável		Sim (53)		
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante		Sim (57)		
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante	Água natural doce ^(b) Água de rega	Não		14,76 €
		Água residual ^(c)	22,15 €			
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável	Água piscina	Sim (53)		7,38 €
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante		Sim (57)		
Estafilococos Produtores de Coagulase	ufc/ 100mL	NP 4343:1998, Membrana Filtrante	Água consumo humano Água piscina	Sim (45)	5	12,66 €

Laboratório de Águas

Tarifário Prestação de Serviços Analíticos 2025 2024-12-18

MOD. LA/T-01/01 de 2023-01-11

Página 4 de 19

Serviços Intermunicipalizados de Águas e Resíduos

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284	Prazo a	Preço Unitário		
				ATA Nº				
Estafilococos Totais	ufc/ 100mL	NP 4343:1998, Membrana Filtrante	Água consumo humano Água piscina	Sim (46)	5	10,55 €		
Legionella	ufc/ L	Quantificação Legionella spp - ISO 11731:2017, Filtração por membrana com eluição	Água consumo humano Água processo	Sim (43)	20	58,01 €		
		Identificação e Quantificação Legionella Pneumophila - ISO 11731:2017 L25-PT-MA-12 (2020-12-14), Filtração por membrana com eluição, identificação por serologia		Sim (44)				
		Quantificação Legionella spp - ISO 11731:2017, Filtração por membrana com eluição	Água natural doce ^(b)	Não				
		Identificação e Quantificação Legionella Pneumophila - ISO 11731:2017 L25-PT-MA-12 (2020-12-14), Filtração por membrana com eluição, identificação por serologia						
Ovos de parasitas intestinais	Nº /L	Método Interno	Água natural doce ^(b) Água de rega Água residual ^(c)	Não	10	15,83 €		
Pseudomonas aeruginosa	ufc/ 100mL	L25-PT-MA-04 (2019-06-26), Membrana Filtrante	Água consumo humano Água piscina	Sim (51)	5	10,55 €		
Quantificação e Identificação de Colónias	ufc/ mL	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	Água processo	Não	3	16,88 €		
Bactérias Coliformes + Escherichia coli	ufc/ 100mL	ISO 9308-1:2014 / Amd1:2016, Membrana Filtrante	Água consumo humano	Sim (38, 40, 52, 53, 55 e 57)	5	15,80 €		
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável						
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante	Água consumo humano - Água não tratada			31,64 €		
		ISO 9308-1:2014 / Amd1:2016, Membrana Filtrante						
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável						
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante						
Coliformes Totais + Escherichia coli	ufc/ 100mL	L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante	Água piscina	Sim (52, 53, 55 e 57)	5	15,83 €		
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável						
Coliformes Totais + Coliformes Fecais + Escherichia coli	ufc/ 100mL	L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante	Água natural doce ^(b) Água de rega Água residual ^(c)	Não	5	66,45 €		
Estafilococos Totais + Estafilococos Produtores de Coagulase	ufc/ 100mL	NP 4343:1998, Membrana Filtrante	Água piscina	Sim (45 e 46)	5	23,21 €		

Laboratório de Águas

Tarifário Prestação de Serviços Analíticos 2025 2024-12-18

MOD. LA/T-01/01 de 2023-01-11

Página 5 de 19

Serviços InterMunicipalizados de Águas e Resíduos

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284	Prazo a	Preço Unitário
				ATA Nº		
Análises Físico-Químicas						
Alcalinidade	mg/ L	L10-PT-MA-06 (2020-07-30), Titulação Potenciométrica	Água consumo humano	Sim (17)	7	8,43 €
			Água natural doce ^(b) Água de rega Água piscina	Não		
Alumínio	µg/ L Al	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (19)	15	18,98 €
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
	mg/ L Al	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa	Água natural doce (b) Água de rega Água residual ^(c)	Não	20	
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite	Água piscina			
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
Anidrido Carbónico Livre	mg/L CO ₂	SMEWW 4500-CO2 C 23rd Edition, Titulação Potenciométrica	Água consumo humano Água natural doce ^(b) Água de rega	Não	7	10,55 €
Antimónio	µg/ L Sb	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (19)	20	18,98 €
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
	mg/ L Sb	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa	Água natural doce (b) Água de rega Água residual ^(c)	Não	20	
Arsénio	µg/ L As	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (19)	20	18,98 €
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
	mg/ L As	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa	Água de rega Água natural doce ^(b) Água residual (c)	Não	20	
Arsénio Total	mg/ L As					

Laboratório de Águas

Tarifário Prestação de Serviços Analíticos 2025 2024-12-18

MOD. LA/T-01/01 de 2023-01-11

Página 6 de 19

Serviços InterMunicipalizados de Águas e Resíduos

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284	Prazo ^a	Preço Unitário
				ATA Nº		
Amónia (Azoto Amoniacal)	mg/ L NH ₄	LAE, Secção 7.3.1 10e Édition, Espectrometria de Absorção Molecular (Azul de indofenol)	Água consumo humano	Sim (20)	7	18,98 €
		L10-PT-MA-11 (2024-02-01), Cromatografia Iónica		Sim (21)		
		SMEWW 4500 – NH3 C 24rd Edition, Destilação e Titulação		Não		
Azoto Amoniacal	mg/ L NH ₄	LAE, Secção 7.3.1 10e Édition, Espectrometria de Absorção Molecular (Azul de indofenol)	Água natural doce ^(b) Água de rega	Não	7	
		L10-PT-MA-11 (2020-07-30), Cromatografia Iónica				
		SMEWW 4500 – NH3 C 24rd Edition, Destilação e Titulação				
	mg/ L NH ₄	SMEWW 4500 – NH3 C 24rd Edition, Destilação e Titulação	Água residual ^(c)	Sim (73)	7	
L10-PT-MA-34 (2022-03-10), Espectrofotometira de absorção molecular		Sim (72)				
Azoto Kjeldahl	mg/ L N	L10-PT-MA-19 (2022-04-06), Digestão, Destilação e Titulação	Água consumo humano Água natural doce ^(b) Água de rega Água residual (c)	Não	7	18,98 €
Azoto Total	mg/ L N	L10-PT-MA-24 (2024-02-20), Espectrometria de Absorção Molecular (Persulfato)	Água consumo humano Água natural doce ^(b) Água de rega	Não	7	18,98 €
		L10-PT-MA-44 (2022-03-10), Digestão em sistema fechado e espectrofotometria de absorção molecular robotizada				
		L10-PT-MA-24 (2024-02-20), Espectrometria de Absorção Molecular (Persulfato)	Água residual ^(c)	Sim (68)		
		L10-PT-MA-44 (2022-03-10), Digestão em sistema fechado e espectrofotometria de absorção molecular robotizada		Sim (74)		
Bário	µg/ L Ba	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (19)	20	18,98 €
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
	mg/ L Ba	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa	Água natural doce ^(b) Água de rega Água residual ^(c)	Não	20	

Laboratório de Águas

Tarifário Prestação de Serviços Analíticos 2025 2024-12-18

MOD. LA/T-01/01 de 2023-01-11

Página 7 de 19

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284	Prazo a	Preço Unitário
				ATA Nº		
Berílio	µg/ L Be	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite	Água consumo humano	Não	20	18,98 €
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
	mg/ L Be	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa	Água natural doce ^(b) Água de rega Água residual ^(c)			
Boro	mg/ L B	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite	Água consumo humano	Não	20	18,98 €
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa	Água natural doce ^(b) Água de rega Água residual ^(c)			
Cádmio	µg/ L Cd	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (19)	20	18,98 €
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
	mg/ L Cd	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa	Água natural doce ^(b) Água de rega	Não		
Cádmio Total	mg/ L Cd	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa	Água residual ^(c)	Não		
Cálcio	mg/l Ca	L10-PT-MA-42 (2021-09-06) Cálculo	Água consumo humano	Sim (22)	20	18,98 €
			Água natural doce ^(b) Água de rega Água residual ^(c)	Não		
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/ C	Norma EN 1484:1997	Água consumo humano	Sim (24)	20	17,93 €
			Água natural doce ^(b) Água de rega Água piscina	Não		

 LOURES ODIVELAS SERVIÇOS INTERMUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS	Laboratório de Águas				 L0284 ISO/IEC 17025 Ensaços		
	Tarifário Prestação de Serviços Analíticos 2025 2024-12-18						
	MOD. LA/T-01/01 de 2023-01-11		Página 8 de 19				
Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo a	Preço Unitário	
Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5)	mg/ O ₂	L10-PT-MA-21 (2024-06-20) Método respirométrico	Água consumo humano	Não	12	18,83 €	
		L10-PT-MA-26 (2020-07-30) Método electroquímico com sonda	Água natural doce ^(b) Água de rega				
		L10-PT-MA-21 (2024-06-20) Método respirométrico	Água residual ^(c)	Sim (66)			
		L10-PT-MA-26 (2020-07-30) Método electroquímico com sonda		Não			
Carência Química de Oxigénio (CQO)	mg/ O ₂	L10-PT-MA-32 (2020-07-30) Colorimetria com Refluxo Aberto	Água consumo humano	Não	7	15,83 €	
		L10-PT-MA-18 (2019-07-10) Digestão ácida em sistema fechado e espectrometria de absorção molecular robotizada	Água natural doce ^(b) Água de rega				
		L10-PT-MA-32 (2020-07-30) Colorimetria com Refluxo Aberto	Água residual ^(c)	Sim (67)			
		L10-PT-MA-18 (2019-07-10) Digestão ácida em sistema fechado e espectrometria de absorção molecular robotizada		Sim (71)			
Chumbo	µg/ L Pb	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (19)	20	18,98 €	
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa					
	mg/ L Pb	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa	Água natural doce ^(b) Água de rega	Não			
Chumbo Total	mg/ L Pb	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em chama Digestão ácida em placa	Água residual ^(c)	Não	20	18,98 €	
Cianetos Totais	µg/ L CN	L10-PT-MA-38 (2020-09-01) Potenciometria	Água consumo humano	Sim (60)	7	15,83 €	
	mg/ L CN		Água natural doce ^(b) Água de rega	Não			
			Água residual ^(c)	Sim (60)			
Cloratos	mg/l ClO ₃ ⁻	L10-PT-MA-11 (2024-02-01), Cromatografia Iónica	Água consumo humano	Sim (26)	7	8,43 €	
			Água natural doce ^(b) Água de rega	Não			

 SIMAR LOURES ODIVELAS SERVIÇOS INTERMUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS	Laboratório de Águas				IPAC acreditação L0284 ISO/IEC 17025 Ensaços		
	Tarifário Prestação de Serviços Analíticos 2025 2024-12-18						
	MOD. LA/T-01/01 de 2023-01-11		Página 9 de 19				
Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo a	Preço Unitário	
Cloretos	mg/ L Cl	L10-PT-MA-11 (2024-02-01), Cromatografia Iónica	Água consumo humano	Sim (21)	7	8,43 €	
		L10-PT-MA-05 (2021-09-06) Titulação potenciométrica		Sim (61)			
		L10-PT-MA-11 (2020-07-30), Cromatografia Iónica	Água natural doce ^(b) Água de rega	Não			
		L10-PT-MA-05 (2021-09-06) Titulação potenciométrica	Água natural doce ^(b) Água de rega Água Piscina				
		L10-PT-MA-05 (2021-09-06) Titulação potenciométrica	Água residual ^(c)	Sim (61)			
Cloritos	mg/l ClO ₃ ⁻	L10-PT-MA-11 (2024-02-01), Cromatografia Iónica	Água consumo humano	Sim (26)	7	8,43 €	
			Água natural doce ^(b) Água de rega	Não			
Cloro residual livre (Laboratório)	mg/ L Cl ₂	L10-PT-MA-41 (2013-04-03), Espectrometria de Absorção Molecular	Água consumo humano tratada Água piscina Água residual ^(c)	Não	3	8,43 €	
Cloro residual total (Laboratório)	mg/ L Cl ₂	L10-PT-MA-41 (2013-04-03), Espectrometria de Absorção Molecular	Água consumo humano tratada Água piscina Água residual ^(c)	Não	3	7,38 €	
Cloro residual combinado (cloraminas) (Laboratório)	mg/ L Cl ₂	Cálculo (Cloro residual total – Cloro residual livre)	Água piscina	Não	3	3,17 €	
Cobalto	µg/ L Co	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Não	20	18,98 €	
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa					
	mg/ L Co	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa	Água natural doce ^(b) Água de rega Água residual ^(c)				

Laboratório de Águas

Tarifário Prestação de Serviços Analíticos 2025 2024-12-18

MOD. LA/T-01/01 de 2023-01-11

Página 10 de 19

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284	Prazo a	Preço Unitário
				ATA Nº		
Cobre	mg/ L Cu	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (19)	20	18,98 €
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
		L07-PT-MA-01 (2021-09-06) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa	Água natural doce ^(b) Água de rega	Não		
Cobre Total	mg/ L Cu	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa	Água residual ^(c)	Não	20	18,98 €
Condutividade	µS/ cm a 20°C	NP EN 27888:1996, Condutimetria	Água consumo humano Água residual ^(c)	Sim (59)	3	6,33 €
			Água natural doce ^(b) Água de rega Água piscina Água processo	Não		
Crómio	µg/ L Cr	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (19)	20	18,98 €
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
Crómio Total	mg/ L Cr	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa	Água natural doce ^(b) Água de rega Água piscina Água residual ^(c)	Não		
Crómio Hexavalente	mg/ L Cr VI	L10-PT-MA-37 (2022-04-06) Espectrometria Absorção Molecular	Água residual ^(c)	Não	20	18,98 €
Crómio trivalente	mg/ L Cr III	L10-PT-MA-37 (2022-04-06) Cálculo	Água residual ^(c)	Não	20	18,98 €
Dureza Total	mg/ L CaCO ₃	SMEWW 2340 – C 24rd Edition SMEWW Complexometria (EDTA)	Água consumo humano	Sim (18)	7	10,55 €
			Água natural doce ^(b)	Não		

 LOURES ODIVELAS SERVIÇOS INTERMUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS		Laboratório de Águas				 acreditação L0284 ISO/IEC 17025 Ensaíos	
		Tarifário Prestação de Serviços Analíticos 2025 2024-12-18					
		MOD. LA/T-01/01 de 2023-01-11		Página 11 de 19			
Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo a	Preço Unitário	
Ferro	µg/ L Fe	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (19)	20	18,98 €	
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa					
		L07-PT-MA-01 (2021-09-06) Espectrometria de Absorção Atômica em chama		Não			
		L07-PT-MA-01 (2021-09-06) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa					
	mg/ L Fe	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa	Água natural doce ^(b) Água de rega Água piscina	Não			
Ferro Dissolvido	mg/ L Fe	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) Espectrometria de Absorção Atômica em chama	Água natural doce ^(b)	Não	20	18,98 €	
Ferro Total	mg/ L Fe	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa	Água residual ^(c)	Não	20	18,98 €	
Fluoretos	mg/ L F	L10-PT-MA-11 (2024-02-01), Cromatografia Iónica	Água consumo humano	Sim (21)	7	10,55 €	
		SMEWW 4500 – F ⁻ C 24rd Edition SMEWW Eléctrodo específicos		Sim (29)			
		L10-PT-MA-11 (2020-07-30), Cromatografia Iónica	Água natural doce ^(b) Água de rega	Não			
		SMEWW 4500 – F ⁻ C 24rd Edition SMEWW Eléctrodo específicos					
Fosfato	mg/ L P ₂ O ₅	L10-PT-MA-11 (2024-02-01), Cromatografia Iónica	Água consumo humano	Sim (21)	7	10,55 €	
		L10-PT-MA-14 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Molecular		Sim (30)			
		L10-PT-MA-11 (2020-07-30), Cromatografia Iónica	Água natural doce ^(b) Água de rega	Não			
		L10-PT-MA-14 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Molecular					

Laboratório de Águas

Tarifário Prestação de Serviços Analíticos 2025 2024-12-18

MOD. LA/T-01/01 de 2023-01-11

Página 12 de 19

Serviços Intermunicipalizados de Águas e Resíduos

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284	Prazo ^a	Preço Unitário
				ATA Nº		
Fósforo Total	mg/ L P ₂ O ₅	L10-PT-MA-10 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Molecular (ácido ascórbico)	Água consumo humano	Sim (62)	7	10,55 €
		Água residual ^(c)				
		L10-PT-MA-35 (2022-01-05) Digestão ácida em sistema fechado e espetrometria de absorção molecular robotizada	Água residual ^(c)	Sim (75)		
		L10-PT-MA-10 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Molecular (ácido ascórbico)	Água natural doce ^(b) Água de rega	Não		
		L10-PT-MA-35 (2022-01-05) Digestão ácida em sistema fechado e espetrometria de absorção molecular robotizada				
Hidrocarbonetos Totais (Óleos minerais)	µg/ L	SMEWW 5520 F, 24rd Edition, Gravimetria	Água consumo humano	Não	20	63,28 €
	mg/ L		Água natural doce ^(b) Água de rega Água residual ^(c)			
Índice de Fenol	µg/ L	L10-PT-MA-39 (2020-07-30) Método espectrofotométrico (4-aminoantipirina)	Água consumo humano Água natural doce ^(b) Água de rega	Não	20	21,09 €
	mg/ L		Água residual ^(c)			
Índice de Langelier	-----	Método Interno - Cálculo (Alcalinidade, Condutividade, Dureza Cálcica, pH e Temperatura)	Água consumo humano Água natural doce ^(b)	Não	20	21,09 €
Magnésio	mg/l Mg	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa	Água consumo humano	Sim (23)	20	18,98 €
		L07-PT-MA-01 (2021-09-06) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa				
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa	Água natural doce ^(b) Água de rega Água residual ^(c)	Não		

Laboratório de Águas

Tarifário Prestação de Serviços Analíticos 2025 2024-12-18

MOD. LA/T-01/01 de 2023-01-11

Página 13 de 19

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo a	Preço Unitário
Manganês	µg/ L Mn	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (19)	20	18,98 €
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
		L07-PT-MA-01 (2021-09-06) Espectrometria de Absorção Atômica em chama		Não		
		L07-PT-MA-01 (2021-09-06) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa				
	mg/ L Mn	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa	Água natural doce ^(b) Água de rega	Não		
Manganês Total	mg/ L Mn	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa	Água residual ^(c)	Não		
Metais Pesados	mg/ L	Método Interno - Cálculo – Soma metais pesados selecionados pelo cliente	Água consumo humano Água natural doce ^(b) Água de rega Água residual ^(c)	Não	Orçamento	
Níquel	µg/ L Ni	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (19)	20	18,98 €
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
	mg/ L Ni	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa	Água natural doce ^(b) Água de rega	Não		
Níquel Total	mg/ L Ni	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa	Água residual ^(c)	Não		

Laboratório de Águas

Tarifário Prestação de Serviços Analíticos 2025 2024-12-18

MOD. LA/T-01/01 de 2023-01-11

Página 14 de 19

Serviços InterMunicipalizados de Águas e Resíduos

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284	Prazo ^a	Preço Unitário
				ATA Nº		
Nitratos	mg/ L NO ₃	L10-PT-MA-11 (2024-02-01), Cromatografia Iónica	Água consumo humano	Sim (21)	7	10,55 €
		L10-PT-MA-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Molecular (Ácido clorídrico)		Sim (63)		
		L10-PT-MA-11 (2024-02-01), Cromatografia Iónica	Água natural doce ^(b) Água de rega	Não		
		L10-PT-MA-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Molecular (Ácido clorídrico)				
		L10-PT-MA-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Molecular (Ácido clorídrico)	Água residual ^(c)	Sim (63)		
Nitritos	mg/ L NO ₂	L10-PT-MA-11 (2024-02-01), Cromatografia Iónica	Água consumo humano	Sim (21)	7	10,55 €
		L10-PT-MA-03 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Molecular (Sulfanilamida)		Sim (58)		
		L10-PT-MA-11 (2024-02-01), Cromatografia Iónica	Água natural doce ^(b) Água de rega	Não		
		L10-PT-MA-03 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Molecular (Sulfanilamida)				
		L10-PT-MA-03 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Molecular (Sulfanilamida)	Água residual ^(c)	Sim (58)		
Óleos e Gorduras	mg/ L	L10-PT-MA-07 (2020-07-30) Gravimetria	Água consumo humano Água natural doce ^(b) Água de rega	Não	20	26,37 €
			Água residual ^(c)	Sim (76)		
Oxidabilidade	mg/ L O ₂	ISO 8467:1993 (Índice de Permanganato)	Água consumo humano	Sim (31)	3	8,43 €
		L10-PT-MA-15 (2020-07-30) Método do permanganato em meio ácido		Sim (64)		
			Água natural doce ^(b) Água de rega Água piscina	Não		
			Água residual ^(c)	Sim (64)		
Oxigénio Dissolvido	mg/ L O ₂	L10-PT-MA-20 (2020-07-30) Método Electroquímico de Sonda	Água consumo humano	Sim (32)	3	5,28 €
			Água natural doce ^(b) Água de rega Água residual ^(c)	Não		

Laboratório de Águas

Tarifário Prestação de Serviços Analíticos 2025 2024-12-18

MOD. LA/T-01/01 de 2023-01-11

Página 15 de 19

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284	Prazo a	Preço Unitário
				ATA Nº		
pH	Esc. Sorensen	L10-PT-MA-01 (2020-07-30) Potenciometria	Água consumo humano Água residual ^(c)	Sim (65)	3	5,28 €
			Água natural doce ^(b) Água de rega Água piscina	Não		
Potássio	mg/l K	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa	Água consumo humano	Sim (23)	20	18,98 €
		L07-PT-MA-01 (2021-09-06) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa				
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa	Água natural doce ^(b) Água de rega Água residual ^(c)	Não		
Prata	µg/ L Ag	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite	Água consumo humano	Não	20	18,98 €
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
	mg/ L Ag	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa	Água natural doce ^(b) Água de rega			
Salinidade	-----	SMEWW 2520 B 23rd Edition, Eletrometria	Água consumo humano Água natural doce ^(b)	Não	7	8,43 €
Selénio	µg/ L Se	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (19)	20	18,98 €
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
	mg/ L Se	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa	Água natural doce ^(b) Água de rega	Não		
Selénio Total	mg/ L Se	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa	Água residual ^(c)	Não		
Sílica	mg/l SiO ₂	L10-PT-MA-12 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Molecular (silicato de molibdénio)	Água consumo humano	Sim (34)	7	10,55 €
			Água natural doce ^(b) Água de rega Água processo	Não		

 LOURES ODIVELAS SERVIÇOS INTERMUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS	Laboratório de Águas				 accreditação L0284 ISO/IEC 17025 Ensaíos		
	Tarifário Prestação de Serviços Analíticos 2025 2024-12-18						
	MOD. LA/T-01/01 de 2023-01-11		Página 16 de 19				
Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo a	Preço Unitário	
Sódio	mg/l Na	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa	Água consumo humano	Sim (23)	20	18,98 €	
		L07-PT-MA-01 (2021-09-06) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa					
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa	Água natural doce ^(b) Água de rega Água residual ^(c)	Não			
Sólidos Dissolvidos	mg/ L	Método Interno, Gravimetria	Água consumo humano Água natural doce ^(b)	Não	7	10,55 €	
Sólidos Suspensos Totais	mg/ L	L10-PT-MA-16 (2023-06-13) Gravimetria	Água consumo humano Água natural doce ^(b)	Não	7	10,55 €	
			Água residual ^(c)	Sim (69)			
Substâncias Extraíveis com Clorofórmio	Res. Seco mg/ L	L10-PT-MA-40 (2004-01-26), Extracção Líquido - Líquido e Pesagem de Resíduo Seco	Água consumo humano Água natural doce ^(b)	Não	7	26,37 €	
Substâncias Oxidáveis	mg/ L O ₂	Método Interno, Oxidação com KMnO4	Águas processo	Não	3	8,43 €	
Substâncias Tensioactivas (detergentes)	mg/ L	L10-PT-MA-17 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Molecular (azul de metileno)	Água consumo humano Água natural doce ^(b)	Não	7	26,37 €	
			Água residual ^(c)	Sim (70)			
Sulfatos	mg/ L SO ₄	L10-PT-MA-11 (2024-02-01), Cromatografia Iónica	Água consumo humano	Sim (21)	7	10,55 €	
		L10-PT-MA-45 (2020-10-27) Método Turbidimétrico		Sim (35)			
		L10-PT-MA-11 (2024-02-01), Cromatografia Iónica	Água natural doce ^(b) Água de rega	Não			
		L10-PT-MA-45 (2020-10-27) Método Turbidimétrico	Água residual ^(c)				
Sulfuretos Totais	mg/ L S	L10-PT-MA-28 (2020-07-30) Espectrometria Absorção Molecular (Azul de Metileno)	Água consumo humano Água natural doce ^(b) Água de rega Água residual ^(c)	Não	7	10,55 €	

 SERVIÇOS INTERMUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS	Laboratório de Águas Tarifário Prestação de Serviços Analíticos 2025 2024-12-18					
	MOD. LA/T-01/01 de 2023-01-11		Página 17 de 19			
Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo a	Preço Unitário
Vanádio	µg/ L V	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite	Água consumo humano	Não	20	18,98 €
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa				
	mg/ L V	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em câmara de grafite com Digestão ácida em placa	Água natural doce ^(b) Água de rega			
Zinco	mg/ L Zn	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) Espectrometria de Absorção Atômica em chama	Água consumo humano	Sim (23)	20	18,98 €
		L07-PT-MA-01 (2021-09-06) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa				
		L07-PT-MA-01 (2021-09-06) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa	Água natural doce ^(b) Água de rega	Não		
Zinco Total	mg/ L Zn	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) L07-L10-PT-A-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atômica em chama Digestão ácida em placa	Água residual ^(c)	Não		
Trihalometanos Clorofórmio, Bromofórmio, Bromodiclorometano, Dibromoclorometano, Tetracloroeteno, Tricloroeteno	µg/ L	L10-PT-MA-27 (2024-02-20) GC-ECD	Água consumo humano	Sim (27)	20	63,28 €
			Água natural doce ^(b) Água de rega	Não		
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno	µg/ L	L10-PT-MA-27 (2024-02-20) Cálculo	Água consumo humano	Sim (41)		
			Água natural doce ^(b) Água de rega	Não		
Soma de Trihalometanos	µg/ L	L10-PT-MA-27 (2024-02-20) Cálculo	Água consumo humano	Sim (42)		
			Água natural doce ^(b) Água de rega	Não		

 SERVIÇOS INTERMUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS	Laboratório de Águas		 accreditação L0284 ISO/IEC 17025 Ensaços	
	Tarifário Prestação de Serviços Analíticos 2025 2024-12-18			
	MOD. LA/T-01/01 de 2023-01-11		Página 18 de 19	
Análises Moduladas - Parâmetros		Produto	Prazo a	Preço Unitário
Análises Moduladas				
Tipo 1 - Bactérias Coliformes (Coliformes totais), Enterococos fecais, Microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) °C, Azoto Amoniacal (Amónio), Condutividade, Cloretos, Nitratos, Nitritos, Oxidabilidade e pH		Água consumo humano Água natural doce ^(b) Água de rega	7	92,81 €
Tipo 2 - Bactérias Coliformes (Coliformes totais), <i>Escherichia coli</i> , Enterococos fecais, Microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) °C, Azoto Amoniacal (Amónio), Cloretos, Condutividade, Nitratos, Nitritos, Oxidabilidade e pH		Água consumo humano Água natural doce ^(b) Água de rega	7	113,90 €
Tipo 3 - Bactérias Coliformes (Coliformes totais), <i>Escherichia coli</i> , <i>Clostridium perfringens</i> , Enterococos fecais, Microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) °C, Azoto Amoniacal (Amónio), Cloretos, Condutividade, Dureza Total, Nitratos, Nitritos, Oxidabilidade e pH		Água consumo humano Água natural doce ^(b) Água de rega	7	148,71 €
Tipo M1 - Bactérias Coliformes (Coliformes totais), Enterococos fecais e Microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) °C		Água consumo humano Água natural doce ^(b) Água de rega	7	30,59 €
Tipo M2 - Bactérias Coliformes (Coliformes totais), <i>Escherichia coli</i> , <i>Clostridium perfringens</i> , Enterococos fecais e Microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) °C		Água consumo humano Água natural doce ^(b) Água de rega	7	72,78 €
Tipo P1 - Coliformes totais, <i>Escherichia coli</i> , Enterococos fecais, Estafilococos totais, Estafilococos Produtores de coagulase, Microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2) °C e <i>Pseudomonas aeruginosas</i>		Piscina	7	63,28 €
Tipo S1 - Alcalinidade, Azoto Amoniacal (Amónio), Cálcio, Cloretos, Condutividade, Dureza Total, Ferro, Magnésio, Manganês, Nitratos, Nitritos, Oxidabilidade, pH, Potássio, Sódio e Sulfatos		Água consumo humano Água natural doce ^(b) Água de rega	20	201,44 €
Tarifário - Laboratório de Águas - Retirado Tarifário dos SIMAR de Loures e Odivelas 2024				
Aos valores apresentados acresce a taxa legal de IVA				

Legenda:

(a) – Prazo de realização do ensaio individual (dias úteis); (b) – Subterrânea e/ou superficial e (c) – Efluente tratado ou não tratado

Lxx-PT-MA-nn, indica Método Interno do Laboratório; SMEWW, indica "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater"; LAE, indica "L'Analyse des Eaux", J. Rodier; EN, indica Norma Europeia; ISO, indica International Standard Organization; NP, indica Norma Portuguesa; NF, indica Norma Francesa

Notas:

- O prazo para a conclusão da análise é dado pelo maior dos prazos dos ensaios individuais acrescido de até 5 dias úteis para a emissão, validação e envio/ disponibilização na plataforma Portal de Clientes do respetivo Relatório de Ensaio;
- Os resultados a apresentar referem-se exclusivamente aos itens ensaiados, pelo que qualquer extrapolação é da exclusiva responsabilidade do cliente;

Toda a informação de clientes será considerada confidencial. O LA assume o compromisso de salvaguardar a informação de clientes a terceiro, assim como assume o compromisso que qualquer pedido de informação requisitada por autoridades relevantes, tais como tribunais, autoridades de investigação criminal, entre outras, bem como para entidades reguladoras do setor de atividades aplicáveis carece de notificação ao cliente e não estão envolvidas no âmbito da confidencialidade.

Análises Moduladas - Parâmetros

Produto

Prazo a

Preço Unitário

O Laboratório de Águas dos Serviços Intermunicipalizados de Águas e Resíduos dos Municípios de Loures e Odivelas possui um âmbito de acreditação com descrição flexível intermédia, a qual admite a capacidade para implementar novas versões de documentos normativos no âmbito da acreditação

Anexo Técnico de Acreditação Nº L 0284-1, Edição 34 de 2024-10-14 e Lista de Ensaços sob a Acreditação Flexível Intermédia Edição 5 de 2024-12-09

[SIMAR Loures e Odivelas - https://www.simar-louresodivelas.pt/](https://www.simar-louresodivelas.pt/)

[Credenciais - IPAC - http://www.ipac.pt/pesquisa/ficha_lae.asp?id=L0284](http://www.ipac.pt/pesquisa/ficha_lae.asp?id=L0284)

[Anexo Técnico de Acreditação - http://www.ipac.pt/docsig/?4D3K-36ER-B4H1-VW34](http://www.ipac.pt/docsig/?4D3K-36ER-B4H1-VW34)