SIMAR LOURES | ODIVELAS
SERVIÇOS INTERMUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS

Laboratório de Águas

Tarifário Prestação de Serviços Analiticos 2023

IPAC acreditação
L0284
ISO/IEC 17025
Ensaios

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo [a]	Preço Unitário
Amostragem - Colheita de Amostra						
Colheita de Amostras em torneira	----------	L36-PT-MA-01 (2021-06-01) ISO 5667-5:2006 (propriedades físicas, organoleticos e parâmetros físico-químicos)	Água consumo humano	Sim (2 a 12 e 15)	Sujeito a disponibilidade e orçamento	
		L36-PT-MA-01 (2021-06-01) ISO 19458:2006 (parâmetros microbiológicos)		Sim (13, 14 e 54)		
Colheita de Amostras em torneira e chuveiro		L36-PT-MA-01 (2021-06-01) - Análise de *Legionella*		Sim (1)		
Colheita de Amostra por imersão direta		L36-PT-MA-01 (2021-06-01) ISO 19458:2006 (parâmetros microbiológicos)	Água piscina	Sim (54)		
Análises Físico-Químicas - Ensaios 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 Água piscina	Sim (48)	1	3,00 €
			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 Água piscina Água de processo	Não	1	3,00 €
Cloro residual combinado (cloraminas)	mg/ L Cl_2	Cálculo (Cloro residual total - cloro residual livre)	Água piscina	Não	1	3,00 €
pH	Esc. Sorensen	L36-PT-MA-03 (2020-07-30), Colorimetria - Método de Campo, DPD	Água consumo humano Água piscina	Sim (49)	1	3,00 €
			Água de processo	Não		
Temperatura	ºC	L36-PT-MA-03 (2020-07-30), Colorimetria - Método de Campo, DPD	Água consumo humano Água piscina	Sim (47)	1	2,00 €
			Água de processo Água residual [c]	Não		
Análises Organolépticas						
Cheiro	Fator de diluição	L25-PT-MA-11 (2017-04-20), Diluições sucessivas	Água consumo humano	Sim (24)	3	6,00 €
			Água natural doce [b] Água de processo	Não		
Cor	mg/ L Pt-Co	NP 627:1972, Fotometria	Água consumo humano	Sim (26)	3	6,00 €
			Água natural doce [b] Água piscina	Não		
			Água residual [c]			
		NP 627:1972, Fotometria, Avaliação Visual - Diluição 1:20				
Sabor	Fator de diluição	L25-PT-MA-11 (2017-04-20), Diluições sucessivas (só em águas tratadas)	Água consumo humano	Sim (32)	3	6,00 €

SIMAR LOURES | ODIVELAS
SERVIÇOS INTERMUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS

Laboratório de Águas

Tarifário Prestação de Serviços Analiticos 2023

IPAC acreditação
L0284
ISO/IEC 17025
Ensaios

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo [a]	Preço Unitário
Turvação	NTU	ISO 7027-1:2016	Água consumo humano	Sim (35)	3	6,00 €
			Água natural doce [b] Água piscina	Não		
Análises Bacteriológicas - Ensaios Biologia						
Algas	Nº Cel/ mL	Método Interno, Sedimentação	Água consumo humano Água natural doce [(b)]	Não	5	20,00 €
Cianobactérias	Nº Cel/ mL	Método Interno, Sedimentação	Água consumo humano Água natural doce [(b)]	Não	5	20,00 €
Protozoários	Nº Cel/ mL	Método Interno, Sedimentação	Água consumo humano Água natural doce [(b)]	Não	5	20,00 €
Algas+Cianobactérias+Protozoários	Nº Cel/ mL	Método Interno, Sedimentação	Água consumo humano Água natural doce [(b)]	Não	5	50,00 €
Análises Bacteriológicas - Ensaios 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	5,00 €
Bactérias Coliformes (Coliformes Totais)	ufc/ 100mL	ISO 9308-1:2014 / Amd1:2016, Membrana Filtrante	Água consumo humano	Sim (37)	5	8,00 €
		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 (37)		16,00 €
		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		16,00 €
			Água processo			8,00 €
			Água residual [(c)]			21,00 €
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante	Água piscina	Sim (55)		8,00 €
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável		Sim (52)		
Coliformes Fecais	ufc/ 100mL	L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante	Água residual [(c)]	Não	5	21,00 €
Clostrídium perfringens	ufc/100mL	ISO 14189:2013, Membrana Filtrante	Água consumo humano	Sim (38)	5	20,00 €

SIMAR LOURES | ODIVELAS
SERVIÇOS INTERMUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS

Laboratório de Águas

Tarifário Prestação de Serviços Analiticos 2023

IPAC acreditação
L0284
ISO/IEC 17025
Ensaios

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	6,00 €
	ufc/ mL ufc/ 100mL	Membrana Filtrante				
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) ºC	ufc/ mL	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	Água consumo humano	Sim (36)	3	6,00 €
			Água natural doce [b] Água de rega	Não		
Enumeração de microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2) ºC	ufc/ mL	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	Água consumo humano Água piscina	Sim (50)	3	6,00 €
			Água natural doce [b] Água de rega	Não		
Enterococos Fecais	ufc/ 100mL	ISO 7899-2: 2000, Membrana filtrante	Água consumo humano	Sim (56)	5	7,00 €
			Água consumo humano - Água não tratada			21,00 €
			Água piscina			7,00 €
			Água natural doce [b] Água de rega	Não		21,00 €
			Água processo			7,00 €
			Água residual [c]			21,00 €
Escherichia coli	ufc/ 100mL	ISO 9308-1:2014 / Amd1:2016, Membrana Filtrante	Água consumo humano	Sim (39)	5	7,00 €
		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 (39)		14,00 €
		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		14,00 €
			Água residual [c]			21,00 €
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante	Água piscina	Sim (57)		7,00 €
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável		Sim (53)		
Estafilococos Produtores de Coagulase	ufc/ 100mL	NP 4343:1998, Membrana Filtrante	Água consumo humano Água piscina	Sim (45)	5	12,00 €

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo [a]	Preço Unitário
Estafilococos Totais	ufc/ 100mL	NP 4343:1998, Membrana Filtrante	Água consumo humano Água piscina	Sim (46)	5	10,00 €
Legionella	ufc/ L	Quantificação Legionella spp - ISO 11731:2017, Filtração por membrana com eluição	Água consumo humano Água processo	Sim (43)	20	55,00 €
		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				
		Método Interno - PCR	Água consumo humano Água natural doce [b] Água processo			90,00 €
Ovos de parasitas intestinais	Nº /L	Método Interno	Água natural doce [b] Água de rega Água residual [c]	Não	10	15,00 €
Pseudomonas aeruginosa	ufc/ 100mL	L25-PT-MA-04 (2019-06-26), Membrana Filtrante	Água consumo humano Água piscina	Sim (51)	5	10,00 €
Quantificação e Identificação de Colónias	ufc/ mL	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	Água processo	Não	3	15,00 €
Bactérias Coliformes + *Escherichia coli*	ufc/ 100mL	ISO 9308-1:2014 / Amd1:2016, Membrana Filtrante	Água consumo humano	Sim (37)	5	15,00 €
		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 (37)		30,00 €
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável		Sim (52)		
		L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante		Sim (55)		
Coliformes Totais + *Escherichia coli*	ufc/ 100mL	L25-PT-MA-01 (2015-03-26), Membrana Filtrante	Água piscina	Sim (55)	5	15,00 €
		ISO 9308-2:2012, Número Mais Provável		Sim (52)		

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo [a]	Preço Unitário
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	30,00 €
Análises Físico-Químicas						
Alcalinidade	mg/ L	L10-PT-MA-06 (2020-07-30), Titulação Potenciométrica	Água consumo humano	Sim (16)	7	6,00 €
			Água natural doce [(b)] Água de rega Água piscina	Não		
Alumínio	µg/ L Al	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (18)	15	18,00 €
		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 Al	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	
		L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água piscina			
		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				
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	10,00 €
Antimónio	µg/ L Sb	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (18)	20	18,00 €
		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 Sb	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 Analiticos 2023

IPAC acreditação
L0284
ISO/IEC 17025
Ensaios

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo [a]	Preço Unitário
Arsénio	µg/ L As	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (18)	20	18,00 €
		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 As	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 de rega Água natural doce [b] Água residual [c]	Não	20	
Arsénio Total	mg/ L As					
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 (19)	7	18,00 €
		L10-PT-MA-11 (2020-07-30), Cromatografia Iónica		Sim (20)		
		SMEWW 4500 – NH3 C 23rd 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 23rd Edition, Destilação e Titulação				
	mg/ L NH_4	SMEWW 4500 – NH3 C 23rd Edition, Destilação e Titulação	Água residual [c]	Sim (74)	7	
		L10-PT-MA-34 (2022-03-10), Espectrofotometira de absorção molecular		Sim (73)		
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	Não	7	18,00 €
			Água residual [c]	Sim (75)		
Azoto Total	mg/ L N	L10-PT-MA-24 (2020-07-30), Espectrometria de Absorção Molecular (Persulfato)	Água consumo humano Água natural doce [b] Água de rega	Não	7	18,00 €
		L10-PT-MA-44 (2022-03-10), Digestão em sistema fechado e espetrofotometria de absorção molecular robotizada	Água consumo humano Água natural doce [b] Água de rega			
		L10-PT-MA-24 (2020-07-30), Espectrometria de Absorção Molecular (Persulfato)	Água residual [c]	Sim (68)		
		L10-PT-MA-44 (2022-03-10), Digestão em sistema fechado e espetrofotometria de absorção molecular robotizada		Sim (76)		

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo a	Preço Unitário
Bário	µg/ L Ba	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (18)	20	18,00 €
		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	
Berílio	µg/ L Be	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Não	20	18,00 €
		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 Be	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)			
Boro	mg/ L B	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Não	20	18,00 €
		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				
		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)			
Cádmio	µg/ L Cd	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (18)	20	18,00 €
		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 Cd	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		
Cádmio Total	mg/ L Cd	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)	Sim (79)		

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo a	Preço Unitário
Cálcio	mg/l Ca	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) Espectrometria de Absorção Atómica em chama Digestão ácida em placa	Água consumo humano	Sim (22)	20	13,00 €
		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				
		L10-PT-MA-42 (2021/09/06) Cálculo		Sim (21)		
		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 natural doce (b) Água de rega Água residual (c)	Não		
		L10-PT-MA-42 (2021/09/06) Cálculo				
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/ C	Norma EN 1484:1997	Água consumo humano	Sim (23)	20	17,00 €
			Água natural doce (b) Água de rega Água piscina	Não		
Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5)	mg/ O_2	L10-PT-MA-21 (2020-07-30) Método respirométrico	Água consumo humano Água natural doce (b) Água de rega	Não	12	15,00 €
		L10-PT-MA-26 (2020-07-30) Método electroquímico com sonda				
		L10-PT-MA-21 (2020-07-30) Método respirométrico	Água residual (c)	Sim (66)		
		L10-PT-MA-26 (2020-07-30) Método electroquímico com sonda		Sim (72)		
Carência Química de Oxigénio (CQO)	mg/ O_2	L10-PT-MA-32 (2020-07-30) Colorimetria com Refluxo Aberto	Água consumo humano Água natural doce (b) Água de rega	Não	7	15,00 €
		L10-PT-MA-18 (2019-07-10) Digestão ácida em sistema fechado e espectrometria de absorção molecular robotizada				
		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 (18)	20	18,00 €
		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		

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo a	Preço Unitário
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)	Sim (79)	20	18,00 €
Cianetos	µg/ L CN	L10-PT-MA-38 (2020-09-01) Potenciometria	Água consumo humano	Sim (60)	7	15,00 €
Cianetos Totais	mg/ L CN	L10-PT-MA-38 (2020-09-01) Potenciometria	Água natural doce (b) Água de rega	Não		
			Água residual (c)	Sim (60)		
Cloretos	mg/ L Cl	L10-PT-MA-11 (2020-07-30), Cromatografia Iónica	Água consumo humano	Sim (20)	7	8,00 €
		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)		
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	8,00 €
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	7,00 €
Cloro residual combinado (cloraminas) (Laboratório)	mg/ L Cl_2	Cálculo (Cloro residual total – Cloro residual livre)	Água piscina	Não	3	3,00 €
Cobalto	µg/ L Co	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Não	20	18,00 €
		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)			

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo [a]	Preço Unitário
Cobre	mg/ L Cu	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (18)	20	18,00 €
		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				
		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 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 Atómica em chama Digestão ácida em placa	Água residual [c]	Sim (79)		
Condutividade	µS/ cm a 20ºC	NP EN 27888:1996, Condutimetria	Água consumo humano Água residual [c]	Sim (59	3	6,00 €
			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 Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (18)	20	18,00 €
		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				
Crómio Total	mg/ L Cr	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 natural doce [b] Água de rega Água piscina	Não		
		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]	Sim (79)		
Crómio Hexavalente	mg/ L Cr VI	L10-PT-MA-37 (2022-04-06) Espectrometria Absorção Molecular	Água residual [c]	Sim (77)	20	18,00 €
Crómio trivalente	mg/ L Cr III	L10-PT-MA-37 (2022-04-06) Cálculo	Água residual [c]	Sim (78)	20	18,00 €
Dureza Total	mg/ L $CaCO_3$	SMEWW 2340 – C 23rd Edition SMEWW Complexometria (EDTA)	Água consumo humano	Sim (17)	7	7,00 €
			Água natural doce [b]	Não		

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo a	Preço Unitário
Dureza Cálcica	mg/l Ca	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) Espectrometria de Absorção Atómica em chama Digestão ácida em placa	Água consumo humano	Não	20	10,00 €
		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				
Ferro	µg/ L Fe	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (18)	20	18,00 €
		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				
		L07-PT-MA-01 (2021-09-06) Espectrometria de Absorção Atómica em chama		Não		
		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				
	mg/ L Fe	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 natural doce (b) Água de rega Água piscina	Não		
Ferro Dissolvido	mg/ L Fe	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) Espectrometria de Absorção Atómica em chama	Água natural doce (b)	Não		
Ferro Total	mg/ L Fe	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)	Sim (79)		
Fluoretos	mg/ L F	L10-PT-MA-11 (2020-07-30), Cromatografia Iónica	Água consumo humano	Sim (20)	7	10,00 €
		SMEWW 4500 – F^- C 23rd Edition SMEWW Eléctrodo específicos		Sim (27)		
		L10-PT-MA-11 (2020-07-30), Cromatografia Iónica	Água natural doce (b) Água de rega	Não		
		SMEWW 4500 – F^- C 23rd Edition SMEWW Eléctrodo específicos				
Fosfato	mg/ L P_2O_5	L10-PT-MA-11 (2020-07-30), Cromatografia Iónica	Água consumo humano	Sim (20)	7	10,00 €
		L10-PT-MA-14 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Molecular		Sim (28)		
		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				

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo [a]	Preço Unitário
Fósforo Total	mg/ L P_2O_5	L10-PT-MA-10 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Molecular (ácido ascórbico)	Água consumo humano	Sim (62)	7	10,00 €
			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 (80)		
		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, 23rd Edition, Gravimetria	Água consumo humano	Não	20	60,00 €
	mg/ L		Água natural doce [b] Água de rega Água residual [c]			
Indice de Fenol	µg/ L	L10-PT-MA-39 (2020-07-30) Método espetrofotométrico (4-aminoantipirina)	Água consumo humano Água natural doce [b] Água de rega	Não	20	20,00 €
	mg/ L		Água residual [c]	Sim (83)		
Indice de Langelier	----------	Método Interno - Cálculo (Alcalinidade, Condutividade, Dureza Cálcica, pH e Temperatura)	Água consumo humano Água natural doce [b]	Não	20	20,00 €
Magnésio	mg/l Mg	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) Espectrometria de Absorção Atómica em chama Digestão ácida em placa	Água consumo humano	Sim (22)	20	18,00 €
		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				
		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		

Laboratório de Águas

Tarifário Prestação de Serviços Analiticos 2023

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 Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (18)	20	18,00 €
		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				
		L07-PT-MA-01 (2021-09-06) Espectrometria de Absorção Atómica em chama		Não		
		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				
	mg/ L Mn	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 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 Atómica 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 Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (18)	20	18,00 €
		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 Ni	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 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 Atómica em chama Digestão ácida em placa	Água residual [c]	Sim (79)		

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo [a]	Preço Unitário
Nitratos	mg/ L NO_3	L10-PT-MA-11 (2020-07-30), Cromatografia Iónica	Água consumo humano	Sim (20)	7	10,00 €
		L10-PT-MA-09 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Molecular (Ácido clorídrico)		Sim (63)		
		L10-PT-MA-11 (2020-07-30), 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 (2020-07-30), Cromatografia Iónica	Água consumo humano	Sim (20)	7	10,00 €
		L10-PT-MA-03 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Molecular (Sulfanilamida)		Sim (58)		
		L10-PT-MA-11 (2020-07-30), 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	25,00 €
			Água residual [c]	Sim (81)		
Oxidabilidade	mg/ L O_2	ISO 8467:1993 (Índice de Permanganato)	Água consumo humano	Sim (30)	3	8,00 €
		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 (31)	3	5,00 €
			Água natural doce [b] Água de rega Água residual [c]	Não		

SIMAR LOURES | ODIVELAS
SERVIÇOS INTERMUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS

Laboratório de Águas

Tarifário Prestação de Serviços Analiticos 2023

IPAC acreditação
L0284
ISO/IEC 17025
Ensaios

Parâmetro	Unidade	Método de Ensaio	Produto	Acred. L0284 ATA Nº	Prazo [a]	Preço Unitário
pH	Esc. Sorensen	L10-PT-MA-01 (2020-07-30) Potenciometria	Água consumo humano Água residual [(c)]	Sim (65)	3	5,00 €
			Água natural doce [(b)] Água de rega Água piscina	Não		
Potássio	mg/l K	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) Espectrometria de Absorção Atómica em chama Digestão ácida em placa	Água consumo humano	Sim (22)	20	18,00 €
		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				
		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		
Prata	µg/ L Ag	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Não	20	18,00 €
		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 Ag	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			
Salinidade	----------	SMEWW 2520 B 23rd Edition, Eletrometria	Água consumo humano Água natural doce [(b)]	Não	7	8,00 €
Selénio	µg/ L Se	L07-PT-MA-02 (2020-07-30) Espectrometria de Absorção Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Sim (18)	20	18,00 €
		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 Se	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		
Selénio Total	mg/ L Se	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 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 (33)	7	10,00 €
			Água natural doce [(b)] Água de rega Água processo	Não		

Laboratório de Águas

Tarifário Prestação de Serviços Analiticos 2023

IPAC acreditação
L0284
ISO/IEC 17025
Ensaios

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 Atómica em chama Digestão ácida em placa	Água consumo humano	Sim (22)	20	18,00 €
		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				
		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		
Sólidos Dissolvidos	mg/ L	Método Interno, Gravimetria	Água consumo humano Água natural doce (b)	Não	7	10,00 €
Sólidos Suspensos Totais	mg/ L	L10-PT-MA-16 (2020-07-30) Gravimetria	Água consumo humano Água natural doce (b)	Não	7	10,00 €
			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	25,00 €
Substâncias Oxidaveis	mg/ L O_2	Método Interno, Oxidação com KMnO4	Águas processo	Não	3	8,00 €
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	25,00 €
			Água residual (c)	Sim (70)		
Sulfatos	mg/ L SO_4	L10-PT-MA-11 (2020-07-30), Cromatografia Iónica	Água consumo humano	Sim (20)	7	10,00 €
		L10-PT-MA-45 (2020-10-27) Método Turbidimétrico		Sim (34)		
		L10-PT-MA-11 (2020-07-30), 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	Não	7	10,00 €
			Água residual (c)	Sim (82)		

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 Atómica em câmara de grafite	Água consumo humano	Não	20	15,00 €
		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 V	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			
Zinco	mg/ L Zn	L07-PT-MA-01 (2021-09-06) Espectrometria de Absorção Atómica em chama	Água consumo humano	Sim (22)	20	18,00 €
		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				
		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 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 Atómica em chama Digestão ácida em placa	Água residual [c]	Sim (79)		
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (HAP) Benzo(a)pireno; Benzo(b)fluoranteno; Benzo(k)fluoranteno; Benzo(g,h,i)perileno e Indeno(1,2,3)pireno	µg/ L	L07-PT-MA-05 (2022-06-23) Cromatografia líquida de alta eficiência com detetor de fluorescência (HPLC-FLD)	Água consumo humano	Sim (29)	20	70,00 €
			Água natural doce [b] Água de rega	Não		
Soma Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (HAP)	µg/ L	L07-PT-MA-05 (2022-06-23) Cálculo	Água consumo humano	Sim (40)		
			Água natural doce [b] Água de rega	Não		
Trihalometanos Clorofórmio, Bromofórmio, Bromodiclorometano, Dibromoclorometano, Tetracloroeteno, Tricloroeteno	µg/ L	L10-PT-MA-27 (2022-06-23) GC-ECD	Água consumo humano	Sim (25)	20	60,00 €
			Água natural doce [b] Água de rega	Não		
Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno e de Trihalometanos	µg/ L	L10-PT-MA-27 (2022-06-23) Cálculo	Água consumo humano	Sim (40/41)		
			Água natural doce [b] Água de rega	Não		

Laboratório de Águas

Tarifário Prestação de Serviços Analiticos 2023

Análises Moduladas - Parâmetros	Produto	Prazo [a]	Preço Unitário
Análises Moduladas			
Tipo 1 - Bactérias Coliformes (Coliformes totais), Enterococos fecais, Microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2) ºC, Azoto Amoniacal (Amónio), Cloretos, Nitratos, Nitritos, Oxidabilidade e pH	Água consumo humano Água natural doce [(b)] Água de rega	7	88,00 €
Tipo 2 - Bactérias Coliformes (Coliformes totais), *Escherichia coli* , Enterococos fecais, Microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2) ºC, Azoto Amoniacal (Amónio), Cloretos, Condutividade, Nitratos, Nitritos, Oxidabilidade e pH	Água consumo humano Água natural doce [(b)] Água de rega	7	108,00 €
Tipo 3 - Bactérias Coliformes (Coliformes totais), *Escherichia coli* , *Clostridium perfringens* , Enterococos fecais, Microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2) ºC, Microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) ºC, Azoto Amoniacal (Amónio), Cloretos, Condutividade, Dureza Total, Nitratos, Nitritos, Oxidabilidade e pH	Água consumo humano Água natural doce [(b)] Água de rega	7	141,00 €
Tipo M1 - Bactérias Coliformes (Coliformes totais), Enterococos fecais e Microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2) ºC	Água consumo humano Água natural doce [(b)] Água de rega	7	29,00 €
Tipo M2 - Bactérias Coliformes (Coliformes totais), *Escherichia coli* , *Clostridium perfringens* , Enterococos fecais, Microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2) ºC e Microrganismos viáveis - número de colónias a (22±2) ºC	Água consumo humano Água natural doce [(b)] Água de rega	7	69,00 €
Tipo P1 - Coliformes totais, *Escherichia coli* , Enterococos fecais, Estafilococos totais, Estafilococos Produtores de coagulase, Microrganismos viáveis - número de colónias a (36±2) ºC e *Pseudomonas aeruginosas*	Piscina	7	60,00 €
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	191,00 €
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 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.
Credenciais - IPAC - http://www.ipac.pt/pesquisa/ficha_lae.asp?id=L0284
Anexo Técnico de Acreditação - http://www.ipac.pt/docsig/?98IE-B91X-43ZQ-E98K