

Tabela de Preços - Serviços de Laboratório

Ensaio	Método de Análise	Preço/Tipo Amostra			
		Águas Naturais	Águas Residuais	Matrizes Sólidas	Ar Ambiente
Química Geral					
Alcalinidade Total	Titrimetria	7,50 €	7,50 €	-	-
Amoníaco	Cálculo	7,50 €	7,50 €	-	-
Azoto Amoniacal	Fluxo Contínuo Segmentado / Cromatografia Iónica / Fotometria	7,50 €	8,50 €	-	15,00 €
Azoto Kjeldahl	Cálculo	7,50 €	7,50 €	-	-
Azoto Total	Fluxo Contínuo Segmentado / Quimiluminescência / Fotometria	12,00 €	15,00 €	-	-
Bicarbonato	Titrimetria	7,50 €	7,50 €	-	-
Carbonato	Titrimetria	7,50 €	7,50 €	-	-
Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO)	Eletrometria	20,00 €	25,00 €	-	-
Carência Química de Oxigénio (CQO)	Método Dicromato de potássio	20,00 €	25,00 €	-	-
Carência Química de Oxigénio (CQO)	Fotometria	12,00 €	18,00 €	-	-
Cianeto Total	Fluxo Contínuo Segmentado	10,00 €	12,50 €	-	-
Cloreto	Titrimetria / Fluxo Contínuo Segmentado / Cromatografia Iónica / Fotometria	7,50 €	8,50 €	-	15,00 €
Cloro Residual Total	Colorimetria	7,50 €	7,50 €	-	-
Fenol Total	Fluxo Contínuo Segmentado	12,00 €	15,00 €	-	-
Condutividade	Electrometria	7,50 €	8,50 €	-	-
Cor	Fluxo Contínuo Segmentado / Espectrofotometria de absorção molecular	7,50 €	8,50 €	-	-
Dióxido de Azoto	Cromatografia Iónica	-	-	-	15,00 €
Dióxido de Enxofre	Cromatografia Iónica	-	-	-	15,00 €
Dureza Total	Titrimetria	10,00 €	15,00 €	-	-

Tabela de Preços - Serviços de Laboratório

Ensaio	Método de Análise	Preço/Tipo Amostra			
		Águas Naturais	Águas Residuais	Matrizes Sólidas	Ar Ambiente
Dureza Total (Cálcio+Magnésio)	Cálculo (Cálcio+Magnésio)	40,00 €	40,00 €	-	-
Fluoreto	Fotometria	10,00 €	12,50 €	-	-
Fosfato	Fluxo Contínuo Segmentado / Espectrofotometria de absorção molecular / Fotometria	7,50 €	8,50 €	-	-
Fósforo Total	Fluxo Contínuo Segmentado / Espectrofotometria de absorção molecular / Fotometria	12,00 €	15,00 €	-	-
Nitrato	Fluxo Contínuo Segmentado / Cromatografia iónica	7,50 €	8,50 €	-	-
Nitrito	Fluxo Contínuo Segmentado / Espectrofotometria de absorção molecular	7,50 €	8,50 €	-	-
Oxidabilidade	Fluxo Contínuo Segmentado / Titrimetria / Fotometria	7,50 €	8,50 €	-	-
Oxigénio Dissolvido	Winkler / Eletrometria / Potenciometria	12,00 €	-	-	-
Ozono	Espectrofotometria de absorção molecular	-	-	-	12,00 €
pH	Electrometria	7,50 €	8,50 €	-	-
Salinidade	Electrometria / Cálculo	6,00 €	-	-	-
Sílica	Espectrofotometria de absorção molecular	9,00 €	9,00 €	-	-
Sólidos Dissolvidos Totais	Cálculo	12,00 €	18,00 €	-	-
Sólidos Suspensos Totais	Gravimetria	12,00 €	18,00 €	-	-
Substâncias Tensioativas Aniónicas	Fluxo Contínuo Segmentado	15,00 €	20,00 €	-	-
Sulfato	Fluxo Contínuo Segmentado / Turbidimetria / Cromatografia Iónica	7,50 €	8,50 €	-	15,00 €
Sulfuretos	Fotometria	12,00 €	18,00 €	-	-
Temperatura	Termometria	2,50 €	2,50 €	-	-
Transparência	Disco Secchi	3,50 €	-	-	-
Turvação	Nefelometria	7,50 €	8,50 €	-	-

Tabela de Preços - Serviços de Laboratório

Ensaio	Método de Análise	Preço/Tipo Amostra			
		Águas Naturais	Águas Residuais	Matrizes Sólidas	Ar Ambiente
Metais					
METAIS TOTAIS (Preço/Parâmetro) Alumínio, Antimónio, Arsénio, Bário, Berílio, Bismuto, Cádmio, Césio, Cério, Chumbo, Cobalto, Cobre, Crómio, Escândio, Estanho, Estrôncio, Lítio, Manganês, Molibdénio, Níquel, Paládio, Platina, Prata, Ródio, Rubídio, Selénio, Tálcio, Telúrio, Tungsténio, Urânio, Vanádio, Zinco	ICP/MS Espectrometria de massa com plasma acoplado	20,00 €	20,00 €	25,00 €	25,00 €
METAIS TOTAIS (Preço/Parâmetro) Alumínio, Antimónio, Arsénio, Bário, Berílio, Bismuto, Boro, Cádmio, Cálcio, Césio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Crómio, Enxofre, Escândio, Estrôncio, Ferro, Lítio, Magnésio, Manganês, Molibdénio, Níquel, Potássio, Prata, Selénio, Sódio, Tálcio, Titânio, Tungsténio, Urânio, Vanádio, Zinco	ICP/OES Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Acoplado	20,00 €	20,00 €	25,00 €	25,00 €
METAIS DISSOLVIDOS (Preço/Parâmetro) Antimónio, Arsénio, Berílio, Bismuto, Cádmio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Crómio, Estanho, Lítio, Molibdénio, Níquel, Selénio, Urânio, Vanádio, Zinco - Método ICP/MS	ICP/MS Espectrometria de massa com plasma acoplado	22,50 €	22,50 €	-	-
METAIS DISSOLVIDOS (Preço/Parâmetro) Alumínio, Arsénio, Bário, Boro, Cádmio, Cálcio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Crómio, Ferro, Lítio, Magnésio, Manganês, Molibdénio, Níquel, Potássio, Sódio, Urânio, Vanádio, Zinco	ICP/OES Espectrometria de Emissão Óptica com Plasma Acoplado	22,50 €	22,50 €	-	-
Crómio Hexavalente	Método Fotométrico	12,00 €	12,00 €	-	-
Mercúrio	EFA -VF Espectrometria de Fluorescência atómica - Vapor Frio	20,00 €	20,00 €	-	-
Mercúrio	AMA Espectrometria de absorção atómica com amálgama	-	-	18,00 €	-
Mercúrio Dissolvido	EFA -VF Espectrometria de Fluorescência atómica - Vapor Frio	22,50 €	22,50 €	-	-

2026

Tabela de Preços - Serviços de Laboratório

Ensaio	Método de Análise	Preço/Tipo Amostra			
		Águas Naturais	Águas Residuais	Matrizes Sólidas	Ar Ambiente
Cálcio	Titrimetria	10,00 €	15,00 €	-	-
Cálcio Dissolvido	Titrimetria	11,00 €	16,00 €	-	-
Ferro	Fluxo Contínuo Segmentado	7,50 €	8,50 €	-	-
Ferro Dissolvido	Fluxo Contínuo Segmentado	8,50 €	9,50 €	-	-
Manganês	Fluxo Contínuo Segmentado	7,50 €	8,50 €	-	-
Manganês Dissolvido	Fluxo Contínuo Segmentado	8,50 €	9,50 €	-	-
Magnésio (Dureza -Cálcio)	Cálculo (Dureza-Cálcio)	20,00 €	30,00 €	-	-
Magnésio Dissolvido (Dureza-Cálcio Dissolvido)	Cálculo (Dureza-Cálcio Dissolvido)	21,00 €	31,00 €	-	-
Química Orgânica					
Análise Qualitativa para pesquisa de Compostos Orgânicos	GC-MS	75,00 €	90,00 €	90,00 €	-
Antibióticos	UPLC-MS/MS	110,00 €	-	-	-
Carbono Orgânico Total	Combustão/IV	12,00 €	15,00 €	-	-
Carbono Orgânico Dissolvido	Combustão/IV	15,00 €	-	-	-
Clorofenóis	UPLC-MS/MS	110,00 €	-	-	-
Compostos Bifenilos Policlorados (PCB)	GC-MS/MS	75,00 €	80,00 €	85,00 €	-
Compostos Bifenilos Policlorados Planares (PCB planares)	GC-MS/MS	240,00 €	400,00 €	400,00 €	-
Compostos Orgânicos de Estanho (TBT)	GC-MS/MS	110,00 €	120,00 €	120,00 €	-
Compostos Orgânicos semi voláteis	GC-MS/MS	110,00 €	120,00 €	120,00 €	-
Compostos Orgânicos Voláteis (COV)	SPME-GC/MS	85,00 €	95,00 €	-	-
Detergentes não-iónicos	UPLC-MS/MS	110,00 €	120,00 €	-	-

Tabela de Preços - Serviços de Laboratório
2026

Ensaio	Método de Análise	Preço/Tipo Amostra			
		Águas Naturais	Águas Residuais	Matrizes Sólidas	Ar Ambiente
Dioxinas e Furanos (PCDD e PCDF)	GC-MS/MS	240,00 €	400,00 €	400,00 €	-
Éteres Difenílicos Polibromados (PBDE)	GC-MS/MS	240,00 €	400,00 €	400,00 €	-
Ftalatos (DEHP)	UPLC-MS/MS	85,00 €	95,00 €	-	-
Herbicidas Ácidos e Fenil-Ureias	UPLC-MS/MS	110,00 €	110,00 €	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAH)	GC-MS/MS	110,00 €	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAH)	HPLC-UV/VIS/FLD	80,00 €	85,00 €	85,00 €	85,00 €
Hidrocarbonetos totais	FTIR Espectrofotometria de Infravermelho / Gravimetria	60,00 €	60,00 €	-	-
Hormonas	UPLC-MS/MS	110,00 €	120,00 €	-	-
Óleos e gorduras	FTIR Espectrofotometria de Infravermelho / Gravimetria	60,00 €	60,00 €	-	-
Pesticidas Neutros	UPLC-MS/MS	100,00 €	110,00 €	-	-
Pesticidas Organoclorados	GC-MS/MS	75,00 €	80,00 €	-	-
PFOS (ácido perfluoro-octanossulfónico)	UPLC-MS/MS	100,00 €	110,00 €	-	-
Neonicotinóides	UPLC-MS/MS	110,00 €	-	-	-
Trifluralina	GC-MS/MS	100,00 €	-	-	-
Compostos Farmacêuticos (ibuprofeno, paracetamol, cetoprofeno e diclofenac)	UPLC-MS/MS	110,00 €	-	-	-
Quinoxifena	UPLC-MS/MS	85,00 €	-	-	-
PFAS (substâncias per e polifluoralquiladas)	UPLC-MS/MS	200,00 €	-	-	-
Biologia					
Bactérias coliformes	Filtração por membrana	12,00 €	-	-	-
Coliformes Fecais	Colilert / Filtração por membrana	12,00 €	18,00 €	-	-

2026

Tabela de Preços - Serviços de Laboratório

Ensaio	Método de Análise	Preço/Tipo Amostra			
		Águas Naturais	Águas Residuais	Matrizes Sólidas	Ar Ambiente
Bactérias Coliformes + Escherichia coli	Colilert	15,00 €	20,00 €	22,50 €	
Escherichia coli	Microplaca	12,00 €	-	-	-
Enterococos Intestinais	Enterolert / Microplaca	12,00 €	18,00 €	22,50 €	
Salmonella (Pesquisa)	Filtração por membrana	35,00 €	35,00 €	-	-
Salmonella (Pesquisa)	Sementeira por espalhamento (teste rápido)	20,00 €	20,00 €		
Clostridium perfringens	Filtração por membrana	18,00 €	25,00 €	-	-
Microorganismos viáveis a 22°C	Incorporação em gelose	10,00 €	-	-	-
Microorganismos viáveis a 36°C	Incorporação em gelose	10,00 €	-	-	-
Fungos potencialmente patogénicos	Filtração por membrana Sementeira por espalhamento	18,00 €	-	30,00 €	-
Dermatófitos	Filtração por membrana Sementeira por espalhamento	18,00 €	-	30,00 €	-
Leveduras	Filtração por membrana Sementeira por espalhamento	25,00 €	-	35,00 €	-
Contagem de Fungos	Sementeira por espalhamento	-	-	30,00 €	-
Microcistinas Totais	Elisa	180,00 €	-	-	-
Clorofila a	EAM - UV/VIS	25,00 €	-	-	-
Fitoplâncton (Densidade)	Microscopia de Inversão	120,00 €	-	-	-
Fitoplâncton (Densidade e Biovolumes)	Microscopia de Inversão	240,00 €	-	-	-
Fitobentos	Microscopia Ótica	300,00 €	-	-	-
Macoínvertebrados bentónicos (Amostragem e Determinação)	Estereomicroscopia	450,00 €	-	-	-
Qualidade do Ar					
Carbono orgânico+Carbono Elementar+Carbonatos	Termo-ótico	-	-	-	25,00 €

2026


Tabela de Preços - Serviços de Laboratório

Ensaio	Método de Análise	Preço/Tipo Amostra			
		Águas Naturais	Águas Residuais	Matrizes Sólidas	Ar Ambiente
Partículas atmosféricas (PM 10)	Gravimetria	-	-	-	25,00 €
Partículas atmosféricas (PM 2,5)	Gravimetria	-	-	-	25,00 €
Carbono Negro	Método ótico	-	-	-	20,00 €
Determinação de poluentes atmosféricos (ozono, dióxido de enxofre, dióxido de azoto, monóxido de carbono e BTEX)	Medições em contínuo	-	-	-	Preço sob consulta
Amostragem					
Colheita e conservação de amostras pontuais (rios, poços, furos e efluentes)	-				30,00 €
Colheita e conservação de amostras pontuais (águas balneares)	-				15,00 €
Colheita e conservação de amostras pontuais (areias de praia)	-				15,00 €
Colheita de amostras compostas (efluentes)	-				75,00 €
Colheita de amostras compostas (albufeiras)	-				150,00 €
Colheita de amostras de sedimentos	-				100,00 €
Deslocação e transporte/km	-				0,40 €
Serviços Diversos					
Relatório técnico	-				25% sobre o trabalho analítico
Estágios ou formações em contexto de trabalho	-				preços sob consulta