



TABELA DE PREÇOS

DESIGNAÇÃO	PREÇO €
ANÁLISE DE ÁGUAS DESTINADAS A CONSUMO HUMANO	
-ANÁLISE QUÍMICA	
Q1 - Condutividade, oxidabilidade, turvação, cor, pH, alcalinidade, dureza total, nitratos, nitritos, amónio, ferro, cloretos, sulfatos.	60
Q2 - Condutividade, oxidabilidade, pH, nitratos, nitritos, amónio, ferro, cloretos, sulfatos, fósforo total.	60
Q3 ¹⁾ - Condutividade, oxidabilidade, turvação, cor, pH, nitratos, nitritos, amónio, ferro, manganês	70
Q4 ²⁾ - Condutividade, oxidabilidade, turvação, cor, pH, nitratos, nitritos, amónio, ferro, manganês, alumínio.	90
Q5 ³⁾ - Boro, cádmio, cálcio, chumbo, cobre, crómio, dureza total, fluoretos, magnésio, níquel, cloretos, sódio, sulfatos.	137
-ANÁLISE BACTERIOLÓGICA	
B1 ⁴⁾ - N.º de colónias a 22°C, nº de colónias a 37°C, Bactérias coliformes, <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterococos intestinais</i> , <i>Clostridium perfringens</i> .	31
B2 - Bactérias coliformes, <i>Escherichia coli</i> , <i>Enterococos intestinais</i> , <i>Clostridium perfringens</i> .	26
B3 ⁵⁾ - Bactérias coliformes, <i>Escherichia coli</i> .	15
B4 ⁶⁾ - N.º de colónias a 22°C, nº de colónias a 37°C, <i>Clostridium perfringens</i> .	19
B5 ⁷⁾ - N.º de colónias a 22°C, nº de colónias a 37°C, Bactérias coliformes, <i>Escherichia coli</i> , <i>Clostridium perfringens</i> .	25
ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA MINERAL NATURAL, DE NASCENTE OU DE ABASTECIMENTO ACONDICIONADA	
B6 - Quantificação de microrganismos cultiváveis a 22°C e a 37°C, <i>Escherichia coli</i> e outras Bactérias coliformes, <i>Enterococos intestinais</i> , Clostrídios sulfito-redutores e <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	37

¹⁾ - Parte dos parâmetros químicos descritos no Controlo R2 do DL. 306/07.

²⁾ - Igual ao Q3 com alumínio.

³⁾ - Parte dos parâmetros químicos descritos no Controlo de Inspeção do DL. 306/07.

⁴⁾ - Parâmetros bacteriológicos descritos no Controlo de Inspeção do DL. 306/07.

⁵⁾ - Parâmetros bacteriológicos descritos no Controlo R1 do DL. 306/07.

⁶⁾ - Parâmetros bacteriológicos descritos no Controlo R2 do DL. 306/07.

⁷⁾ - Parâmetros bacteriológicos descritos no Controlo R1 e R2 do DL. 306/07.



DESIGNAÇÃO	PREÇO €
ANÁLISE DE PISCINAS	
-ANÁLISE DE PARQUES AQUÁTICOS/PISCINAS TERAPÊUTICAS/PISCINAS DE HOTÉIS/TURISMOS RURAIS	
T1 ⁸⁾ - Turvação, condutividade, oxidabilidade (água que abastece o tanque), oxidabilidade (tanque), microrganismos viáveis a 37°C, coliformes totais, <i>Escherichia coli</i> , Enterococos, <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , <i>Estafilococos</i> produtores de coagulase, nº total de <i>Estafilococos</i> .	70
-ANÁLISE BACTERIOLÓGICA PARA PISCINA RECREATIVA	
B9 - Quantificação de microrganismos cultiváveis a 37°C, <i>Escherichia coli</i> , coliformes totais, <i>Enterococos intestinais</i> , <i>Estafilococos</i> produtores de coagulase, nº total de <i>Estafilococos</i> e <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	38
ANÁLISE BACTERIOLÓGICA PARA HEMODIÁLISE	
B10 - Quantificação de microrganismos cultiváveis a 22°C e a 36°C, pesquisa dirigida para microrganismos patogénicos.	40
ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E FITOPLANTÓNICA	
F1 - pH, turvação, oxidabilidade, nitratos, nítritos, amónio, observação qualitativa de fitoplankton (obs em MO), clorofila a e feopigmentos (doseamento espectrofotométrico).	58
F2 - F1 + fósforo	70
F3 - F2 + alumínio	100
ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DE ZONAS BALNEARES	
B7 - <i>Escherichia coli</i> e <i>Enterococos intestinais</i> .	38
B8 - <i>ESCHERICHIA COLI</i> , <i>ENTEROCOCOS INTESTINAIS</i> (MÉT. MINIATURIZADO-NMP)	25
ANÁLISE DE ÁGUA DESTINADA A REGA	
REGA - CLORETOS, FERRO, NITRATOS, pH, SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS, COLIFORMES FECAIS	60

⁸⁾ - Para análises de conjuntos de tanques abastecidos pela mesma rede, o custo será de 70€ para o 1º tanque e 60€ para os restantes.



DESIGNAÇÃO	PREÇO €
ANÁLISE POR PARÂMETROS	
FISICO-QUÍMICOS	
Alcalinidade	7
Amónio ou Azoto Amoniacal	10
Alumínio	25
Boro	20
Cádmio	25
Cálcio	7
Chumbo	25
Cloretos	7
Cobre	25
Condutividade	5
Cor	5
Crómio	25
Dureza ou Dureza total	7
Ferro ou Ferro total	10
Fluoretos	20
Fósforo total	23
Magnésio (método por cálculo - inclui dureza e cálcio por método volumétrico)	15
Manganês	25
Níquel	25
Nitratos	7
Nitritos	10
Oxidabilidade	15
pH	5
Potássio	15
Sódio	15
Sólidos dissolvidos totais	16
Sulfatos	7
Turvação	3

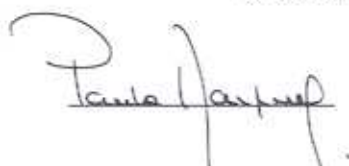
DESIGNAÇÃO	PREÇO €
ANÁLISE POR PARÂMETROS	
BACTERIOLÓGICOS	
Quantificação de microrganismos cultiváveis a 22°C e 36°C	10
Clostrídios sulfito-redutores	13
Clostridium perfringens	16
Bactérias coliformes, coliformes fecais e/ou Escherichia coli	15
Escherichia coli (método miniaturizado - NMP)	16
Enterococos intestinais	13
Enterococos intestinais (método miniaturizado - NMP)	16
Pseudomonas aeruginosa	15
Estafilococos (inclui Total de estafilococos e produtores de coagulase)	15
Pesquisa dirigida de microrganismos patogénicos (hemodiálise)	30
ANÁLISE POR PARÂMETROS	
FITOPLÂNCTON E TOXICIDADE	
Observação qualitativa de fitoplancton	15
Clorofila a e feopigmentos	15
Quantificação das microcistinas	100

Para os clientes externos em que existe uma proposta/contrato anual, com valor superior a 1000€, o cliente beneficiará de um desconto de 10%

Nota: Para informação sobre o âmbito da acreditação, parâmetros acreditados e não acreditados e métodos de ensaio, consultar o documento do LSP.

Évora, 23 de Novembro de 2012

O Conselho Directivo


Paula Ribeiro Marques
Vogal do Conselho Directivo


António Marciano Graça Lopes
Vogal do Conselho Directivo