



Laboratório de Análises

DOCUMENTO AUXILIAR
DA QUALIDADE
“PREÇOS DOS PARÂMETROS DE ENSAIO”
Águas Residuais

Edição nº 4

Revisão nº 5

Página 1 de 1



Parâmetros	Laboratório	Preço (s/IVA) (Euros)	Parâmetros	Laboratório	Preço (s/IVA) (Euros)
Colheita da Amostra	ÁGUAS-P	5,14 a 16,46	Metais		
Físico-Químicos			28 Alumínio (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
1 Azoto Amoniacal	ÁGUAS-P	9,00	29 Arsénio (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
2 Azoto Kjeldahl	ÁGUAS-P	13,30	30 Boro (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
3 Azoto Total	ÁGUAS-P	20,00	31 Cádmio (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
4 Azoto Total (Cálculo)	ÁGUAS-P	20,00	32 Chumbo (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
5 CBO ₅ , 20°C (#)	ÁGUAS-P	20,00	33 Crómio Total (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
6 Cianetos Totais	ÁGUAS-P	15,00	34 Crómio Hexavalente (#)	ÁGUAS-P	3,00
7 Cloro Residual Total (#)	ÁGUAS-P	1,23	35 Cobre (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
8 Cloretos	ÁGUAS-P	6,14	36 Ferro (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
9 Condutividade	ÁGUAS-P	2,00	37 Mercúrio (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
10 CQO	ÁGUAS-P	20,00	38 Manganês (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
11 Detergentes	ÁGUAS-P	19,00	39 Níquel (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
12 Fenóis (#) (\$)	CONTRATADO	17,25	40 Selénio (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
13 Fósforo Total	ÁGUAS-P	17,00	41 Zinco (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
14 Hidrocarbonetos Totais (#) (\$)	CONTRATADO	17,25	Microbiológicos		
15 Nitratos	ÁGUAS-P	8,00	42 <i>Escherichia coli</i>	ÁGUAS-P	15,41
16 Nitritos	ÁGUAS-P	8,00	Outros: _____		
17 pH	ÁGUAS-P	2,00	Nota 1: Definição de siglas:		
18 Óleos e Gorduras (#) (\$)	CONTRATADO	17,25	ÁGUAS-P – Águas do Porto		
19 Oxigénio Dissolvido em Campo (#)	ÁGUAS-P	2,00	Departamento de Físico-Química - Águas Residuais.		
20 Sólidos Suspensos Totais	ÁGUAS-P	15,00	Nota 2: O ensaio assinalado com (#) não está incluído no âmbito da acreditação do laboratório da empresa ÁGUAS do PORTO, segundo a norma NP EN ISO/IEC 17025.		
21 Sólidos Suspensos Voláteis e Fixos (#)	ÁGUAS-P	20,00	Nota 3: O ensaio assinalado com (\$) é contratado a um laboratório acreditado para o parâmetro.		
22 Sólidos Dissolvidos Totais (#)	ÁGUAS-P	15,00	Nota 4: Os métodos de ensaio acreditados são os que constam no Anexo Técnico de Acreditação L0252-1 e nas listas de ensaios de Acreditação Flexível Intermédia (Lab 21AD) e de Acreditação Flexível Global (Lab 21AE), em vigor, disponíveis para consulta do Cliente no laboratório ou em www.aquasdoporto.pt .		
23 Sólidos dissolvidos Voláteis e Fixos (#)	ÁGUAS-P	20,00			
24 Sólidos Totais	ÁGUAS-P	10,00			
25 Sólidos Totais Voláteis e Fixos (#)	ÁGUAS-P	15,00			
26 Sulfuretos (#)	ÁGUAS-P	15,00			
27 Temperatura em Campo	ÁGUAS-P	5,14			