

# **Preços de Serviços Diversos**



**2022**

**Preços de Serviços Diversos**

Tipo de Serviço	Pressupostos	2022 (**)
<b>Ramais (água e águas residuais)</b>	Custo determinado por orçamentação em função das quantidades, tipos de materiais e pavimento	
<b>Planta topográfica</b>	Valor fixo	45,00 €
<b>Organização e apreciação de projetos de licenciamento</b>	Edificações	4% do valor da obra das especialidades (água e águas residuais) – Valor mínimo: 115,00 €
	Loteamentos / Urbanizações	2% do valor da obra das especialidades (água e águas residuais)
	Alterações, aditamentos e telas finais ao projeto	20% valor do deferimento inicial – Valor mínimo: 115,00 €
<b>Fiscalização de obra</b>	Fiscalização de obra (1ª e 2ª)	1% do valor da obra das especialidades (água e águas residuais)
	Fiscalização extra solicitada pelo requerente (3ª e seguintes) – Valor fixo	40,00 €
<b>Vistorias das redes prediais</b>	Vistoria e Receção de obra	2% do valor da obra das especialidades (água e águas residuais)
	Revistoria	Verba dupla do valor da vistoria
<b>Ativa/Desativar o serviço de fornecimento</b>	Contrato novo	30,00 €
	Atualização de dados	0,00 €
<b>Restabelecimento de fornecimento (a)</b>		35 €
<b>Aviso de corte (b)</b>		3,00 €
<b>Contador desaparecido ou danificado</b>	15 mm	77,48 €
	20 mm	103,30 €
	Telecontagem 15 mm	127,48 €
	Telecontagem 20 mm	153,30 €
	Módulo de Telecontagem	50,00 €
<b>Colocação/Substituição de válvula adufa</b>	Até 20 mm	45,00 €
<b>Custos de deslocação</b>		30,99 €
<b>Verificação técnica</b>	1.ª do ano	0,00 €
	2.ª e restantes	16,05 €
<b>Aferição de contador</b>	Testes em laboratório acreditado	77,48 €
	Custo de deslocação	30,99 €
<b>Desobstruções (**)</b>	1.ª hora	60,00 €
	2.ª hora e seguintes (por cada hora ou fração)	36,00 €
	Valor mínimo por utilizador	12,00 €

Tipo de Serviço	Pressupostos	2022 (**)
<b>Limpeza de fossas sépticas</b>	Com coletor	38,42 €
	Valor acrescido por cada m <sup>3</sup> retirado	15,29 €
	Sem coletor	19,22 €
	Valor acrescido por cada m <sup>3</sup> retirado	7,86 €
<b>Inscrição de picheleiro</b>	1 <sup>a</sup> vez	66,98 €
	Renovação	28,34 €
<b>Livros</b>	Porto d'agoa	25,83 €
	Fontes	51,65 €
<b>Garrafa</b>	De Vidro "Porto."	6,50 €
	Pet "Porto."	4,06 €
<b>Análises Laboratoriais</b>	Ver tabelas anexas	

(\*) Acresce IVA à taxa legal em vigor

(\*\*) O valor obtido é dividido pelo número de frações do prédio e o resultado faturado a cada um (valor mínimo: 12,00 €); caso o serviço não tenha sido efetuado por razões da responsabilidade do cliente que o requisitou, a fatura será emitida em seu nome com o valor correspondente à primeira hora.

(a) Serviço de Restabelecimento do Fornecimento: Restabelecimento por causa imputável ao cliente. (Suspensão/Corte por mora de pagamento ou por solicitação do cliente.)

(b) Avisos de Corte: Custos de emissão e de registo de correio, por causas imputáveis ao cliente.



Laboratório de Análises

DOCUMENTO AUXILIAR  
DA QUALIDADE  
"PREÇOS DOS PARÂMETROS DE ENSAIO"  
Águas para Consumo Humano

Edição nº 7

Revisão nº 5

Página 1 de 1



Para o caso das amostras de águas naturais para as quais o laboratório tem os métodos de ensaio implementados e acreditados de acordo com o Anexo Técnico de Acreditação nº L0252-1 em vigor e das listas de ensaios de Acreditação Flexível Intermédia (Lab 21AD) e de Acreditação Flexível Global (Lab 21 AE) em vigor e para os laboratórios contratados, as condições são as mesmas das águas de consumo.

Parâmetros	Laboratório	Preço (s/IVA) (Euros)	Parâmetros	Laboratório	Preço (s/IVA) (Euros)
<b>Organolépticos</b>			<b>Físico-Químicos</b>		
1 Cheiro	ÁGUAS-P	2,00	46 Silica	ÁGUAS-P	11,26
2 Cor	ÁGUAS-P	8,23	47 Sódio	ÁGUAS-P	8,03
3 Sabor	ÁGUAS-P	5,00	48 Sólidos Dissolvidos Totais	ÁGUAS-P	12,25
4 Turvação	ÁGUAS-P	2,00	49 Sólidos Suspensos Totais	ÁGUAS-P	18,23
<b>Físico-Químicos</b>			50 Subst. Tensioactivas (Detergentes)	ÁGUAS-P	39,06
5 1,2 – Dicloroetano (#)(\$)	CONTRATADO	5,75	51 Sulfatos	ÁGUAS-P	6,80
6 Acrilamida (#)(\$)	CONTRATADO	17,25	52 Temperatura no Local	ÁGUAS-P	1,00
7 Alcalinidade	ÁGUAS-P	7,18	53 Teste de Carbonato (#)	ÁGUAS-P	25,90
8 Alumínio	ÁGUAS-P	2,18	54 Tetracloroetano (#)(\$)	CONTRATADO	5,20
9 Anidrido Carbónico Livre	ÁGUAS-P	7,50	55 Tricloroetano (#)(\$)	CONTRATADO	5,20
10 Antimónio (#)(\$)	CONTRATADO	4,60	56 Trihalometanos (THM) (#)(\$)	CONTRATADO	20,70
11 Arsénio (#)(\$)	CONTRATADO	4,60	57 Zinco (#)(\$)	CONTRATADO	4,60
12 Azoto Amoniacal	ÁGUAS-P	2,98	<b>Microbiológicos</b>		
13 Bário (#)(\$)	CONTRATADO	4,60	58 Bactérias Coliformes	ÁGUAS-P	15,41
14 Benzeno (#)(\$)	CONTRATADO	5,75	59 <i>Clostridium perfringens</i>	ÁGUAS-P	15,41
15 Bromatos (#)(\$)	CONTRATADO	4,60	60 Enterococos	ÁGUAS-P	15,41
16 Boro (#)(\$)	CONTRATADO	4,60	61 <i>Escherichia coli</i>	ÁGUAS-P	15,41
17 Cádmio (#)(\$)	CONTRATADO	4,60	62 Identificação de Microrganismos (#)	ÁGUAS-P	14,96
18 Cálcio	ÁGUAS-P	5,82	63 Número de Colónias (22°C)	ÁGUAS-P	15,41
19 Carbono Orgânico Total (COT)	ÁGUAS-P	14,00	64 Número de Colónias (36°C)	ÁGUAS-P	15,41
20 Chumbo (#)(\$)	CONTRATADO	4,60	65 <i>Salmonella spp</i>	ÁGUAS-P	30,83
21 Cianetos	ÁGUAS-P	20,55	66 <i>Legionella spp</i> (#)(\$)	CONTRATADO	20,70
22 Cloreto de Vinilo (#)(\$)	CONTRATADO	17,25	<b>Radiológicos</b>		
23 Cloretos	ÁGUAS-P	6,14	67 Actividade Alfa Total (#) (\$)	CONTRATADO	23,00
24 Cloro Residual Livre em Campo	ÁGUAS-P	1,23	68 Actividade Beta Total (#) (\$)	CONTRATADO	23,00
25 Cobre (#)(\$)	CONTRATADO	4,60	69 Dose Indicativa Total (#) (\$)	CONTRATADO	2,00
26 Condutividade	ÁGUAS-P	2,00	70 Tritio (#) (\$)	CONTRATADO	40,25
27 Crómio (#)(\$)	CONTRATADO	4,60	71 Radão (#) (\$)	CONTRATADO	23,00
28 Dureza total	ÁGUAS-P	5,06	<b>Grupo A de parâmetros</b>		
29 Epicloridrina (#)(\$)	CONTRATADO	17,25	(58+59+60+61+63+64)	ÁGUAS-P	<b>32,42</b>
30 Ferro	ÁGUAS-P	2,23	<b>Grupo B de parâmetros (Cisternas)</b>		
31 Flúor	ÁGUAS-P	8,05	(Grupo A+4+24+26+43)	ÁGUAS-P	<b>39,65</b>
32 Fosfatos	ÁGUAS-P	2,94	<b>Nota 1:</b> Definição de siglas:		
33 Hidroc.Arom.Policíclicos(HAP)(#)(\$)	CONTRATADO	28,75	ÁGUAS-P – Águas do Porto		
- Benzo(b)fluoranteno			Departamento de Físico-Química - Águas para Consumo Humano.		
- Benzo(k)fluoranteno			<b>Nota 2:</b> 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.		
- Benzo(a)pireno			<b>Nota 3:</b> O ensaio assinalado com (\$) é contratado a um laboratório acreditado para o parâmetro.		
- Benzo(ghi)perileno			<b>Nota 4:</b> O ensaio assinalado com (*) tem preço variável conforme Pesticidas Individuais pesquisados.		
- Indeno(1,2,3cd)pireno			<b>Nota 5:</b> 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 <a href="http://www.aquasdoporto.pt">www.aquasdoporto.pt</a> .		
34 Magnésio	ÁGUAS-P	3,60			
35 Manganês	ÁGUAS-P	5,20			
36 Mercúrio (#)(\$)	CONTRATADO	5,75			
37 Níquel (#)(\$)	CONTRATADO	4,60			
38 Nitratos	ÁGUAS-P	3,08			
39 Nitritos	ÁGUAS-P	3,16			
40 Oxidabilidade (ao MnO4)	ÁGUAS-P	5,32			
41 Oxigénio Dissolvido em Campo	ÁGUAS-P	2,00			
42 Pesticidas Tot./Subst. Individual(#)(\$)	CONTRATADO	(*)			
43 pH	ÁGUAS-P	2,00			
44 Potássio	ÁGUAS-P	7,62			
45 Selénio (#)(\$)	CONTRATADO	4,60			



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)
<b>Colheita da Amostra</b>	ÁGUAS-P	5,14 a 16,46	<b>Metais</b>		
<b>Físico-Químicos</b>			<b>28</b> Alumínio (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
<b>1</b> Azoto Amoniacal	ÁGUAS-P	9,00	<b>29</b> Arsénio (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
<b>2</b> Azoto Kjeldahl	ÁGUAS-P	13,30	<b>30</b> Boro (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
<b>3</b> Azoto Total	ÁGUAS-P	20,00	<b>31</b> Cádmio (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
<b>4</b> Azoto Total (Cálculo)	ÁGUAS-P	20,00	<b>32</b> Chumbo (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
<b>5</b> CBO <sub>5</sub> , 20°C (#)	ÁGUAS-P	20,00	<b>33</b> Crómio Total (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
<b>6</b> Cianetos Totais	ÁGUAS-P	15,00	<b>34</b> Crómio Hexavalente (#)	ÁGUAS-P	3,00
<b>7</b> Cloro Residual Total (#)	ÁGUAS-P	1,23	<b>35</b> Cobre (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
<b>8</b> Cloretos	ÁGUAS-P	6,14	<b>36</b> Ferro (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
<b>9</b> Condutividade	ÁGUAS-P	2,00	<b>37</b> Mercúrio (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
<b>10</b> CQO	ÁGUAS-P	20,00	<b>38</b> Manganês (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
<b>11</b> Detergentes	ÁGUAS-P	19,00	<b>39</b> Níquel (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
<b>12</b> Fenóis (#) (\$)	CONTRATADO	17,25	<b>40</b> Selénio (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
<b>13</b> Fósforo Total	ÁGUAS-P	17,00	<b>41</b> Zinco (#) (\$)	CONTRATADO	4,60
<b>14</b> Hidrocarbonetos Totais (#) (\$)	CONTRATADO	17,25	<b>Microbiológicos</b>		
<b>15</b> Nitratos	ÁGUAS-P	8,00	<b>42</b> <i>Escherichia coli</i>	ÁGUAS-P	15,41
<b>16</b> Nitritos	ÁGUAS-P	8,00	<b>Outros:</b> _____		
<b>17</b> pH	ÁGUAS-P	2,00	<b>Nota 1:</b> Definição de siglas:		
<b>18</b> Óleos e Gorduras (#) (\$)	CONTRATADO	17,25	ÁGUAS-P – Águas do Porto		
<b>19</b> Oxigénio Dissolvido em Campo (#)	ÁGUAS-P	2,00	Departamento de Físico-Química - Águas Residuais.		
<b>20</b> Sólidos Suspensos Totais	ÁGUAS-P	15,00	<b>Nota 2:</b> 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.		
<b>21</b> Sólidos Suspensos Voláteis e Fixos (#)	ÁGUAS-P	20,00	<b>Nota 3:</b> O ensaio assinalado com (\$) é contratado a um laboratório acreditado para o parâmetro.		
<b>22</b> Sólidos Dissolvidos Totais (#)	ÁGUAS-P	15,00	<b>Nota 4:</b> 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 <a href="http://www.aquasdoporto.pt">www.aquasdoporto.pt</a> .		
<b>23</b> Sólidos dissolvidos Voláteis e Fixos (#)	ÁGUAS-P	20,00			
<b>24</b> Sólidos Totais	ÁGUAS-P	10,00			
<b>25</b> Sólidos Totais Voláteis e Fixos (#)	ÁGUAS-P	15,00			
<b>26</b> Sulfuretos (#)	ÁGUAS-P	15,00			
<b>27</b> Temperatura em Campo	ÁGUAS-P	5,14			