

# Tarifário



**2020**

## Tarifa de Água (\*)

### DOMÉSTICO

#### Tarifa de Consumo

Doméstico	€/m <sup>3</sup> 2020
1.º Escalão (0-5 m <sup>3</sup> )	0,5200
2.º Escalão (6-15 m <sup>3</sup> )	0,9856
3.º Escalão (16-25 m <sup>3</sup> )	1,8036
4.º Escalão (> 25 m <sup>3</sup> )	3,0661

#### Tarifa de Disponibilidade

Calibre do contador	€/30 dias 2020
≤ 25 mm	3,4684
> 25 e ≤ 30 mm	11,4457
> 30 e ≤ 50 mm	34,3372
> 50 e ≤ 100 mm	103,0115
> 100 e ≤ 300 mm	309,0344

### NÃO DOMÉSTICO

#### Tarifa de Consumo

Não doméstico	€/m <sup>3</sup> 2020
Escalão único	1,8036

Bairros (Ilhas)   Bonificadas   Organizações Desportivas   CMP   Juntas Freguesia   Piscinas	€/m <sup>3</sup> 2020
Escalão único	0,9079

Totalizadores   Obras	€/m <sup>3</sup> 2020
Escalão único	2,9284

#### Tarifa de Disponibilidade

Calibre do contador	€/30 dias 2020
≤ 20 mm	3,8152
> 20 e ≤ 30 mm	11,4457
> 30 e ≤ 50 mm	34,3372
> 50 e ≤ 100 mm	103,0115
> 100 e ≤ 300 mm	309,0344

(\*) Acresce IVA à taxa legal em vigor

## Tarifa de Águas Residuais (\*)

Integra a gestão ambiental das redes de águas residuais domésticas e pluviais e o destino final das mesmas (cursos de água urbanos e zonas balneares)

### DOMÉSTICO

#### Tarifa de Consumo

Tarifa de consumo	€/m <sup>3</sup> 2020
1.º Escalão (0-5 m <sup>3</sup> )	0,2600
2.º Escalão (6-15 m <sup>3</sup> )	0,4928
3.º Escalão (16-25 m <sup>3</sup> )	0,9018
4.º Escalão (> 25 m <sup>3</sup> )	1,5330

#### Tarifa de disponibilidade

€/30 dias 2020
1,5000

### NÃO DOMÉSTICO

#### Tarifa de Consumo

Não doméstico	€/m <sup>3</sup> 2020
Escalão único	1,4429

#### Tarifa de Disponibilidade

€/30 dias 2020
1,5000

Bairros (Ilhas)   Bonificadas   Organizações Desportivas   CMP   Juntas Freguesia   Piscinas	€/m <sup>3</sup> 2020
Escalão único	0,8015

(\*) Acresce IVA à taxa legal em vigor

## Tarifa Familiar (\*)

### Tarifa de Água

Agregado Familiar 5 pessoas	€/m <sup>3</sup> 2020
1.º Escalão (0 a 8 m <sup>3</sup> )	0,5200
2.º Escalão (9 a 18 m <sup>3</sup> )	0,9856
3.º Escalão (19 a 28m <sup>3</sup> )	1,8036
4.º Escalão (>28 m <sup>3</sup> )	3,0661
Agregado Familiar 6 pessoas	€/m <sup>3</sup> 2020
1.º Escalão (0 a 11 m <sup>3</sup> )	0,5200
2.º Escalão (12 a 21 m <sup>3</sup> )	0,9856
3.º Escalão (22 a 31 m <sup>3</sup> )	1,8036
4.º Escalão (> 31 m <sup>3</sup> )	3,0661
Agregado Familiar 7 pessoas	€/m <sup>3</sup> 2020
1.º Escalão (0 a 14 m <sup>3</sup> )	0,5200
2.º Escalão (15 a 24 m <sup>3</sup> )	0,9856
3.º Escalão (25 a 34 m <sup>3</sup> )	1,8036
4.º Escalão (> 34 m <sup>3</sup> )	3,0661
Agregado Familiar 8 pessoas	€/m <sup>3</sup> 2020
1.º Escalão (0 a 17 m <sup>3</sup> )	0,5200
2.º Escalão (18 a 27 m <sup>3</sup> )	0,9856
3.º Escalão (28- 37 m <sup>3</sup> )	1,8036
4.º Escalão (> 37 m <sup>3</sup> )	3,0661
Agregado Familiar 9 pessoas	€/m <sup>3</sup> 2020
1.º Escalão (0 a 20 m <sup>3</sup> )	0,5200
2.º Escalão (21 a 30 m <sup>3</sup> )	0,9856
3.º Escalão (31- 40 m <sup>3</sup> )	1,8036
4.º Escalão (> 40 m <sup>3</sup> )	3,0661

### Tarifa de Águas Residuais

Agregado Familiar 5 pessoas	€/m <sup>3</sup> 2020
1.º Escalão (0 a 8 m <sup>3</sup> )	0,2600
2.º Escalão (9 a 18 m <sup>3</sup> )	0,4928
3.º Escalão (19 a 28m <sup>3</sup> )	0,9018
4.º Escalão (>28 m <sup>3</sup> )	1,5330
Agregado Familiar 6 pessoas	€/m <sup>3</sup> 2020
1.º Escalão (0 a 11 m <sup>3</sup> )	0,2600
2.º Escalão (12 a 21 m <sup>3</sup> )	0,4928
3.º Escalão (22 a 31 m <sup>3</sup> )	0,9018
4.º Escalão (> 31 m <sup>3</sup> )	1,5330
Agregado Familiar 7 pessoas	€/m <sup>3</sup> 2020
1.º Escalão (0 a 14 m <sup>3</sup> )	0,2600
2.º Escalão (15 a 24 m <sup>3</sup> )	0,4928
3.º Escalão (25 a 34 m <sup>3</sup> )	0,9018
4.º Escalão (> 34 m <sup>3</sup> )	1,5330
Agregado Familiar 8 pessoas	€/m <sup>3</sup> 2020
1.º Escalão (0 a 17 m <sup>3</sup> )	0,2600
2.º Escalão (18 a 27 m <sup>3</sup> )	0,4928
3.º Escalão (28- 37 m <sup>3</sup> )	0,9018
4.º Escalão (> 37 m <sup>3</sup> )	1,5330
Agregado Familiar 9 pessoas	€/m <sup>3</sup> 2020
1.º Escalão (0 a 20 m <sup>3</sup> )	0,2600
2.º Escalão (21 a 30 m <sup>3</sup> )	0,4928
3.º Escalão (31- 40 m <sup>3</sup> )	0,9018
4.º Escalão (> 40 m <sup>3</sup> )	1,5330

(\*) Acresce IVA à taxa legal em vigor



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 (#)(\$)	CONTRATADO	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 4

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 em vigor e na Lista de Ensaios de Acreditação Flexível Intermédia (Lab 21AD) em vigor, disponível 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			