



# SIMAR

LOURES | ODIVELAS

SERVIÇOS INTERMUNICIPALIZADOS DE ÁGUAS E RESÍDUOS

## Tarifário 2015



Infraestruturas



Resíduos Urbanos

## Serviço de Abastecimento de Água

### Tarifas variáveis

<b>CONSUMOS DOMÉSTICOS:</b>	<b>€ /m<sup>3</sup> /30 dias</b>
1º Escalão ( até 5 m <sup>3</sup> /mês) .....	0,5130
2º Escalão (> 5 a 15 m <sup>3</sup> /mês) .....	1,1983
3º Escalão (> 15 a 25 m <sup>3</sup> /mês) .....	1,6980
4º Escalão (> 25 m <sup>3</sup> /mês) .....	3,2155
<b>CONSUMOS DOMÉSTICOS TRANSITORIAMENTE NÃO SUJEITOS A ESCALÕES</b> .....	0,6870
<b>CONSUMOS NÃO DOMÉSTICOS:</b>	
<b>COMÉRCIO / INDÚSTRIA / AGRICULTURA</b>	
1º Escalão ( até 15 m <sup>3</sup> /mês) .....	1,6980
2º Escalão (> 15 a 150 m <sup>3</sup> /mês) .....	2,0589
3º Escalão (> 150 m <sup>3</sup> /mês) .....	2,2751
<b>CONSUMOS DE INSTITUIÇÕES E AGREMIÇÕES PRIVADAS DE BENEFICÊNCIA, CULTURAIS E DE INTERESSE PÚBLICO</b> .....	0,6700
<b>CONSUMOS DE AUTARQUIAS</b> .....	1,6980
<b>CONSUMOS DO ESTADO E DE OUTRAS PESSOAS COLECTIVAS DE DIREITO PÚBLICO</b> .....	1,6980
<b>CONSUMOS DE OUTROS MUNICÍPIOS</b> .....	0,6100

### Tarifas fixas

<b>Utilizadores domésticos</b>	<b>€ / 30 dias</b>
➤ Contador diâmetro nominal até 25 mm .....	3,0950
➤ Contadores diâmetro nominal > 25 mm, aplicam-se os valores das tarifas fixas dos utilizadores não-domésticos	
<b>Utilizadores Não Domésticos</b>	
➤ Contador diâmetro nominal até 20 mm .....	6,1900
➤ Contador diâmetro nominal > 20 até 30 mm .....	12,3800
➤ Contador diâmetro nominal > 30 até 50 mm .....	37,1400
➤ Contador diâmetro nominal > 50 até 100 mm .....	74,2800
➤ Contador diâmetro nominal > 100 mm e contadores conjugados .....	111,4200

Legenda: AA – Abastecimento de Água; AR – Águas Residuais; RU – Resíduos Urbanos

Nota: Qualquer serviço não especificado no tarifário poderá ser executado mediante orçamento específico

**Aos Tarifários serão aplicadas, quando devidas, as taxas de IVA legal em vigor**

## Tarifário Familiar

<i>Tarifas variáveis</i>	AA Serviço de Abastecimento de Água	AR Serviço de Saneamento de Águas Residuais
<b>Consumos Domésticos de agregados familiares com 5 ou mais elementos</b>		
	€/ m3 / 30 dias	€/ m3 / 30 dias
<b>Agregado Familiar com 5 elementos</b>		
1º Escalão ( até 9 m3/ 30 dias) .....	0,5130	0,4617
2º Escalão (> 9 a 19 m3/ 30 dias) .....	1,1983	1,0785
3º Escalão (> 19 a 29 m3/ 30 dias) .....	1,6980	1,5282
4º Escalão (> 29 m3/ 30 dias) .....	3,2155	2,8940
<b>Agregado Familiar com 6 elementos</b>		
1º Escalão ( até 12 m3/ 30 dias) .....	0,5130	0,4617
2º Escalão (> 12 a 22 m3/ 30 dias) .....	1,1983	1,0785
3º Escalão (> 22 a 32 m3/ 30 dias) .....	1,6980	1,5282
4º Escalão (> 32 m3/ 30 dias) .....	3,2155	2,8940
<b>Agregado Familiar com 7 elementos</b>		
1º Escalão ( até 16 m3/ 30 dias) .....	0,5130	0,4617
2º Escalão (> 16 a 26 m3/ 30 dias) .....	1,1983	1,0785
3º Escalão (> 26 a 36 m3/ 30 dias) .....	1,6980	1,5282
4º Escalão (> 36 m3/ 30 dias) .....	3,2155	2,8940
<b>Agregado Familiar com 8 elementos</b>		
1º Escalão ( até 19 m3/ 30 dias) .....	0,5130	0,4617
2º Escalão (> 19 a 29 m3/ 30 dias) .....	1,1983	1,0785
3.º Escalão (> 29 a 39 m3/ 30 dias) .....	1,6980	1,5282
4º Escalão (> 39 m3/ 30 dias) .....	3,2155	2,8940
<b>Agregado Familiar com 9 elementos</b>		
1º Escalão ( até 23 m3/ 30 dias) .....	0,5130	0,4617
2º Escalão (> 23 a 33 m3/ 30 dias) .....	1,1983	1,0785
3º Escalão (> 33 a 43 m3/ 30 dias) .....	1,6980	1,5282
4º Escalão (> 43 m3/ 30 dias) .....	3,2155	2,8940
<b>Agregado Familiar com 10 e mais elementos</b>		
1º Escalão ( até 27 m3/ 30 dias) .....	0,5130	0,4617
2º Escalão (> 27 a 37 m3/ 30 dias) .....	1,1983	1,0785
3º Escalão (> 37 a 47 m3/ 30 dias) .....	1,6980	1,5282
4º Escalão (> 47 m3/ 30 dias) .....	3,2155	2,8940

Legenda: AA – Abastecimento de Água; AR – Águas Residuais; RU – Resíduos Urbanos

Nota: Qualquer serviço não especificado no tarifário poderá ser executado mediante orçamento específico

**Aos Tarifários serão aplicadas, quando devidas, as taxas de IVA legal em vigor**

## Serviço de Saneamento de Águas Residuais

### Tarifas fixas

	€ / 30 dias
➤ Utilizadores domésticos dos SIMAR e/ou de outras origens .....	1,9000
➤ Utilizadores não-domésticos dos SIMAR e/ou de outras origens c/consumo de água até 15 m <sup>3</sup> /mês .....	3,0400
➤ Restantes utilizadores não-domésticos dos SIMAR e/ou de outras origens .....	5,7000

### Tarifas variáveis

	€ / m <sup>3</sup> / 30 dias
<b>UTILIZADORES DOMÉSTICOS:</b>	
1º Escalão ( até 5 m <sup>3</sup> /30 dias) .....	0,4617
2º Escalão ( > 5 a 15 m <sup>3</sup> /30 dias) .....	1,0785
3º Escalão ( > 15 a 25 m <sup>3</sup> /30 dias) .....	1,5282
4º Escalão ( > 25 m <sup>3</sup> /30 dias) .....	2,8940
<b>UTILIZADORES DOMÉSTICOS TRANSITORIAMENTE NÃO SUJEITOS A ESCALÕES</b> .....	0,6030
<b>UTILIZADORES NÃO DOMÉSTICOS:</b>	
<b>COMÉRCIO / INDÚSTRIA / AGRICULTURA</b>	
1º Escalão ( até 15 m <sup>3</sup> /mês) .....	1,5282
2º Escalão ( > 15 a 150 m <sup>3</sup> /mês) .....	1,8530
3º Escalão ( > 150 a 1000 m <sup>3</sup> /mês) .....	2,0476
4º Escalão ( > 1000 m <sup>3</sup> /mês) .....	1,1375
<b>INSTITUIÇÕES E AGREMIÇÕES PRIVADAS DE BENEFICÊNCIA, CULTURAIS E DE INTERESSE PÚBLICO</b>	
1º Escalão ( até 1000 m <sup>3</sup> /30 dias) .....	0,6030
2º Escalão ( > 1000 m <sup>3</sup> /30 dias) .....	0,3350
<b>AUTARQUIAS</b>	
1º Escalão ( até 1000 m <sup>3</sup> /30 dias) .....	1,5282
2º Escalão ( > 1000 m <sup>3</sup> /30 dias) .....	0,8490
<b>ESTADO E DE OUTRAS PESSOAS COLECTIVAS DE DIREITO PÚBLICO</b>	
1º Escalão ( até 1000 m <sup>3</sup> /30 dias) .....	1,5282
2º Escalão ( > 1000 m <sup>3</sup> /30 dias) .....	0,8490
<hr/>	
(art.º 73.º do Regulamento de Águas Residuais)	<b>€ / kg</b>
➤ a - Kg de SST ≥ a 300 mg/l .....	0,11
➤ b - Kg de CQO ≥ a 300 mg/l .....	0,11
➤ c - Kg de CBO5 ≥ a 200 mg/l .....	0,06

Legenda: AA – Abastecimento de Água; AR – Águas Residuais; RU – Resíduos Urbanos

Nota: Qualquer serviço não especificado no tarifário poderá ser executado mediante orçamento específico

**Aos Tarifários serão aplicadas, quando devidas, as taxas de IVA legal em vigor**

## Serviço de Gestão de Resíduos Urbanos

### *Tarifas fixas*

---

	<b>€ / 30 dias</b>
➤ Utilizadores domésticos dos SIMAR e/ou de outras origens .....	2,5375
➤ Utilizadores não-domésticos dos SIMAR e/ou de outras origens c/consumo de água até 15 m <sup>3</sup> /30 dias .....	5,9631
➤ Restantes utilizadores não-domésticos dos SIMAR e/ou de outras origens .....	9,3888

---

### *Tarifas variáveis*

---

➤ Utilizadores do Serviço de Abastecimento de Água dos SIMAR .....	55%
	(do valor do consumo de água)
➤ Utilizadores do Serviço de Abastecimento de Água dos SIMAR e/ou de outras origens .....	55%
	(do valor do consumo equivalente ou do consumo estimado)

---

---

Legenda: AA – Abastecimento de Água; AR – Águas Residuais; RU – Resíduos Urbanos

Nota: Qualquer serviço não especificado no tarifário poderá ser executado mediante orçamento específico

**Aos Tarifários serão aplicadas, quando devidas, as taxas de IVA legal em vigor**

## Tarifário Social

### Serviço de Abastecimento de Água

<b>Tarifa variável</b>	<b>€/m<sup>3</sup>/ 30 dias</b>
1º Escalão ( até 15 m <sup>3</sup> /30 dias) .....	0,5130
2º Escalão (>1 5 a 25 m <sup>3</sup> /30 dias) .....	1,6980
3º Escalão (> 25 a 35 m <sup>3</sup> /30 dias) .....	3,2155
4º Escalão (> 35 m <sup>3</sup> /30 dias) .....	3,8573

**Tarifa fixa**

➤ Utilizadores domésticos do Serviço de Abastecimento de Água dos SIMAR, beneficiários da tarifa social ..... *Isento*

### Serviço de Saneamento de Águas Residuais

<b>Tarifa variável</b>	<b>€/ m<sup>3</sup>/ 30 dias</b>
1º Escalão ( até 15 m <sup>3</sup> /30 dias) .....	0,4617
2º Escalão (>1 5 a 25 m <sup>3</sup> /30 dias) .....	1,5282
3º Escalão (> 25 a 35 m <sup>3</sup> /30 dias) .....	2,8940
4º Escalão (> 35 m <sup>3</sup> /30 dias) .....	3,4716

**Tarifa fixa**

➤ Utilizadores domésticos do Serviço de Saneamento de Águas Residuais dos SIMAR, beneficiários da tarifa social ..... *Isento*

### Serviço de Gestão de Resíduos

<b>Tarifa variável</b>	55%
➤ Utilizadores do Serviço de Abastecimento de Água dos SIMAR e/ou de outras origens.....	(do valor do consumo de água)

**Tarifa fixa**

➤ Utilizadores domésticos dos SIMAR e/ou de outras origens, beneficiários da tarifa social ..... *Isento*

Legenda: AA – Abastecimento de Água; AR – Águas Residuais; RU – Resíduos Urbanos

Nota: Qualquer serviço não especificado no tarifário poderá ser executado mediante orçamento específico

**Aos Tarifários serão aplicadas, quando devidas, as taxas de IVA legal em vigor**

## ***Apreciação de Projetos***

---

➤ **Consulta de viabilidade/informação prévia**

Obras de Edificação, Indústria e/ou Serviços, Loteamento e em Áreas Urbanas de Génese Ilegal (AUGI) .....	36,00 €
---	---------

➤ **Apreciação de projetos**

**Obras de Edificação, Indústria e/ou Serviços, Loteamento e em AUGI**

Tarifa base.....	36,00 €
Valor adicional por fogo/fração/lote.....	10,00 €
<b>Telas finais em Loteamentos e Áreas Urbanas de Génese Ilegal (AUGI).....</b>	<b>80,00 €</b>

➤ **Vistorias de Obras de Edificação, Indústria e/ou Serviços, Loteamento e em AUGI**

Tarifa base.....	25,00 €
Valor adicional por fogo/fração/lote.....	12,00 €

**Notas:**

- Valores a aplicar para cada especialidade (Abastecimento de Água, Águas Residuais e Resíduos Urbanos).
  - A apreciação de projetos de alterações implica o pagamento de nova apreciação.
- 

**Nota:** Qualquer serviço não especificado no tarifário poderá ser executado mediante orçamento específico  
**Aos Tarifários serão aplicadas, quando devidas, as taxas de IVA legal em vigor**

## **Ramais Definitivos**

<b>&gt; Pedido de verificação das condições de abastecimento, recolha de águas residuais e elaboração de orçamento .....</b>	<b>135,00 €</b>
 <b>&gt; Ramais de ÁGUA</b>	
<b>Até 20 metros .....</b>	<b>Incluído na disponibilidade do serviço</b>
<i>(N.º 2 do art.º 59.º do Decreto-Lei n.º 194/2009 de 20 de agosto)</i>	
<b>Prolongamento de rede</b>	
Diâmetro de 63 mm .....	200 €/ metro linear
Diâmetro de 90 mm .....	245 €/ metro linear
Diâmetro de 110 mm.....	268 €/ metro linear
Superior a 110 mm.....	(a)
<b>Execução de derivação e retirada de ramal de obra .....</b>	<b>150,00 €</b>
<b>Ativação de ramal .....</b>	<b>100,00 €</b>
 <b>&gt; Ramais de ÁGUAS RESIDUAIS</b>	
<b>Até 20 metros .....</b>	<b>Incluído na disponibilidade do serviço</b>
<i>(N.º 2 do art.º 59.º do Decreto-Lei n.º 194/2009 de 20 de agosto)</i>	
<b>Prolongamento de rede</b>	
Doméstico ou Pluvial .....	175 €/ metro linear
Doméstico e Pluvial .....	224 €/ metro linear
Unitário .....	180 €/ metro linear
Execução de 1 caixa de ramal .....	432,00 €
Execução de 2 caixas de ramal .....	624,00 €
Para qualquer outra tipologia não indicada .....	(a)

**Notas:**

(a) *Sujeito a orçamento específico.*

- Para ramais com mais de 20 metros são aplicados os preços indicados para prolongamento de rede, por metro excedente
- Os orçamentos que impliquem atravessamento de Estradas Nacionais carecem de orçamento específico, não constando do presente tarifário.

**Nota:** Qualquer serviço não especificado no tarifário poderá ser executado mediante orçamento específico  
**Aos Tarifários serão aplicadas, quando devidas, as taxas de IVA legal em vigor**

### **Ramais Provisórios**

---

➤ <b>Pedido de verificação das condições de abastecimento, recolha de águas residuais e elaboração de orçamento</b> .....	135,00 €
➤ <b>Execução e remoção de ramais de água</b>	
Diâmetro de 50 mm .....	150,00 €/ metro linear
Para qualquer outra tipologia não indicada .....	(a)
➤ <b>Execução e remoção de ramais de águas residuais</b>	
Doméstico ou Pluvial .....	218,00 €/ metro linear
Para qualquer outra tipologia não indicada .....	(a)

**Notas:**

(a) Sujeito a orçamento específico.

- Os orçamentos que impliquem atravessamento de Estradas Nacionais carecem de orçamento específico, não constando do presente tarifário.

---

**Nota:** Qualquer serviço não especificado no tarifário poderá ser executado mediante orçamento específico  
**Aos Tarifários serão aplicadas, quando devidas, as taxas de IVA legal em vigor**

## Diversos

<b>Caução p/contrato temporário não doméstico (com / indúst / agric)</b> .....	100,00 €
<b>Leitura extraordinária de contador a pedido e do interesse do utilizador</b> .....	12,00 €
<b>Emissão de aviso de corte (c/registo simples)</b> .....	2,00 €
<b>Restabelecimento após corte do fornecimento de água</b> (simples / colocação de bridge ou anilha cega) .....	18,00 €
<b>Restabelecimento após corte do fornecimento de água</b> (com chumbo da válvula de isolamento) .....	48,00 €
<b>Restabelecimento de ramal de água após corte por falta de pagamento</b> .....	584,00 €
<b>Outros restabelecimentos de ramal</b> .....	312,00 €
<b>Suspensão do fornecimento a pedido do utilizador</b> .....	37,00 €
<b>Reinício do fornecimento a pedido do utilizador</b> .....	12,00 €
<b>Aberturas e fechos de água em caso de urgência ou para reparações interiores</b> .....	50,00 €
<b>Verificação extraordinária de contador (sem abertura de relojoaria)</b>	
Contador diâmetro nominal de 15 a 40 mm .....	56,00 €
Contador diâmetro nominal de 50 mm .....	82,00 €
Contador diâmetro nominal de 80 mm .....	88,00 €
Contador diâmetro nominal de 100 mm .....	94,00 €
Contador diâmetro nominal de 150 mm .....	124,00 €
<b>Verificação extraordinária de contador (com abertura de relojoaria)</b>	
Contador diâmetro nominal de 15 a 40 mm .....	82,00 €
Contador diâmetro nominal de 50 mm .....	108,00 €
Contador diâmetro nominal de 80 mm .....	114,00 €
Contador diâmetro nominal de 100 mm .....	120,00 €
Contador diâmetro nominal de 150 mm .....	150,00 €
<b>Medição de pressão</b> .....	50,00 €
<b>Substituição/reparação de válvula de isolamento ("de olho de boi")</b> .....	27,00 €
<b>Tarifa média do serviço de abastecimento de água</b> .....	1,4951 €/m <sup>3</sup>
<b>Tarifa média do serviço de saneamento de águas residuais</b> .....	1,1572 €/m <sup>3</sup>

<b>Limpeza de fossas</b>	<b>€</b>
Por deslocação .....	200,00 €
<b>Serviço de limpeza de linhas de água</b>	<u>Pr / metro</u>
	<u>linear</u>
Classe I - Largura Leito Menor < 2 m .....	40,00 €
Classe II - Largura Leito Menor ≥ 2 a 4 m .....	100,00 €
	<u>Preço / dia</u>
<b>Medição de caudal de águas residuais</b> .....	330,00 €

**Nota:** Qualquer serviço não especificado no tarifário poderá ser executado mediante orçamento específico  
**Aos Tarifários serão aplicadas, quando devidas, as taxas de IVA legal em vigor**

## **Diversos**

---

<b>Serviços de deslocação* (por deslocação)</b> .....	50,00 €
<i>* a aplicar a todos os serviços que impliquem deslocação e para os quais não existe tarifa específica definida em Tarifário</i>	
<b>Emissão de Declaração de conformidade das ligações às redes de água e de águas residuais de imóveis em Áreas Urbanas de Génese Ilegal (AUGI)</b> .....	43,30 €
<b>Serviços Avulsos</b>	Pr/unidade
Cópias A4 preto .....	0,25 €
Cópias A4 cor .....	0,29 €
Cópias A3 preto .....	0,30 €
Cópias A3 cor .....	0,37 €
<b>Venda de exemplar dos Regulamentos dos Serviços (p/exemplar)</b> .....	6,25 €
<b>Encargos de administração</b> .....	25%

---

**Notas:**

<b>Base de cálculo do consumo de água estimado</b> .....	300 l/hab/dia
<b>Base de cálculo do consumo de água equivalente</b> .....	<u>Caudal Rejeitado</u> 0,80

---

**Nota:** Qualquer serviço não especificado no tarifário poderá ser executado mediante orçamento específico  
**Aos Tarifários serão aplicadas, quando devidas, as taxas de IVA legal em vigor**

## **Resíduos Urbanos**

### **Remoção Seletiva**

<b>Remoção semanal de frações recicláveis e/ou fração orgânica, por contentor</b>	<b>€ / mês</b>
➤ 120 l .....	2,91
➤ 240 l .....	5,51
➤ 360 l .....	8,72
➤ 1100 l .....	25,20
➤ 2200 l .....	50,40
➤ 2500 l .....	57,36
➤ 3200 l .....	73,31
	<b>Pr/litros/dia</b>
<b>Recolha diária de recicláveis colocados em equipamento existente na via pública .....</b>	<b>0,023 (a)</b>
- O valor mínimo pela disponibilidade do serviço de recolha é de €5,00/mês.	

**Nota:**

(a) Este preço aplica-se a todos os utilizadores do Sistema Municipal de Resíduos Sólidos que, não sendo consumidores de água dos Serviços ou que tenham sido isentados do pagamento da tarifa de remoção e eliminação de resíduos, tenham sido autorizados a utilizar o equipamento existente na via pública para deposição dos próprios diferenciados.

**Notas:**

- Remoção de frações recicláveis e/ou fração orgânica a não consumidores dos SIMAR e a produtores de RU > 1100 l / dia
- Os preços variam proporcionalmente em função da frequência semanal de recolha
- Em caso da prestação não coincidir com um mês completo, será considerado um valor semanal dividindo o preço mensal por 5, que corresponde à média de dias de recolha por mês
- O equipamento poderá ficar nas instalações do cliente nos casos em que não houver inconveniente para os Serviços  
Os contentores de 2.200, 2.500 e 3.200 litros destinam-se apenas à recolha de frações recicláveis (fluxos: amarelo, azul e verde)

### **Equipamento de Deposição para Estabelecimentos de Ensino**

<b>Cedência de equipamento de deposição em Estabelecimentos de Ensino da Rede Pública não abrangidos por Sistemas de Recolha Porta-a-Porta</b>	<b>Pr /contentor</b>
➤ 120 l .....	25,00 €
➤ 240 l .....	30,00 €

**Nota:** Qualquer serviço não especificado no tarifário poderá ser executado mediante orçamento específico  
**Aos Tarifários serão aplicadas, quando devidas, as taxas de IVA legal em vigor**

## Resíduos Urbanos

### Remoção Indiferenciada

<b>Remoção diária de RU indiferenciados em produtores não domésticos, por contentor</b>	<b>€ / mês</b>
➤ 120 l.....	44,26
➤ 240 l.....	78,37
➤ 360 l.....	112,63
➤ 1100 l.....	323,47
➤ 2400 l.....	705,75
➤ 3200 l.....	941,00

**Notas:**

- Remoção de RU a não consumidores não domésticos e a consumidores não domésticos com outras fontes particulares de abastecimento (poços, furos, minas, etc.)
- Produtores de resíduos com produção diária superior a 1100 l
- Com recolha trissemanal, o preço é reduzido em 50%
- Em caso da prestação não coincidir com um mês completo, será considerado um valor diário dividindo o preço por mês por 26, que corresponde à média de dias de recolha por mês
- O equipamento poderá ficar nas instalações do cliente, salvo se houver inconveniente para os Serviços.

	<b>Pr/litros/dia</b>
<b>Recolha diária de RU colocados em equipamento existente na via pública .....</b>	<b>0,30 (a)</b>
- O valor mínimo pela disponibilidade do serviço de recolha é de €5,00/mês.	

**Nota:**

- (a) Este preço aplica-se a todos os utilizadores do Sistema Municipal de Resíduos Sólidos que, não sendo consumidores de água dos Serviços ou que tenham sido isentados do pagamento da tarifa de remoção e eliminação de resíduos, tenham sido autorizados a utilizar o equipamento existente na via pública para deposição dos próprios RU.

### Outros Serviços de Remoção de Resíduos Urbanos e Lavagem

Remoção de resíduos com viatura de compactação .....	142,05 €
Lavagem de contentores com viatura lava-contentores .....	89,76 €
Remoção de monos com viatura de caixa aberta .....	61,54 €
Remoção de monos com viatura ligeira de carga .....	46,17 €
Remoção de contentor de 8 m <sup>3</sup> com viatura multibenne .....	121,81 €
Remoção de contentor de 20 e 30 m <sup>3</sup> com viatura polibenne .....	304,56 €
Remoção de resíduos com viatura pesada de grua .....	120,66 €
Remoção de resíduos de lixeiras com viatura de carga .....	182,74 €
Utilização de viatura pesada de caixa aberta ou viatura multibenne .....	38,49 €
Utilização de viatura pesada polibenne.....	53,63 €
Transporte de carga em viatura pesada de caixa aberta .....	38,33 €
Pá carregadora de pneus .....	101,61 €
Retroescavadora .....	68,04 €
Cantoneiro de limpeza .....	10,91 €

**Nota:**

- Prestação de serviço por unidade e por hora
- No caso dos serviços prestados às Câmaras Municipais de colocação e recolha de contentores de 8 e 20 m<sup>3</sup>, o serviço será faturado utilizando os preços unitários por hora das viaturas utilizadas e a tarifa praticada pela Valorsul, pela entrega de resíduos.

**Nota:** Qualquer serviço não especificado no tarifário poderá ser executado mediante orçamento específico  
**Aos Tarifários serão aplicadas, quando devidas, as taxas de IVA legal em vigor**

### ANÁLISES DE ÁGUAS

Amostragem - Colheita de Amostra				
Tipo de Amostra	Tipo de Colheita	Método de Ensaio	Acreditado	Custo Unitário
Água Natural e de Consumo Humano	Controlo Rotina 1, Análise Microbiológica Tipo I e Análise Microbiológica Tipo II e águas de processo	Microbiologia ISO 19458:2006 Química L36-PT-MA-01 (2011-04-01)	Sim	8,00 €
	Controlo Rotina 2, Análise Tipo I, Análise Tipo II, Análise Tipo III e Análise Físico-Química Sumária	Microbiologia ISO 19458:2006 Química L36-PT-MA-01 (2011-04-01)	Sim	10,00 €
	Reclamação	Microbiologia ISO 19458:2006 Química L36-PT-MA-01 (2011-04-01)	Sim	10,00 €
	Controlo de Inspeção	Microbiologia ISO 19458:2006 Química L36-PT-MA-01 (2011-04-01)	Sim	15,00 €
	A parâmetro	Microbiologia ISO 19458:2006 Química L36-PT-MA-01 (2011-04-01)	Sim	Sujeito a orçamento de acordo com os parâmetros a realizar
Piscina	Piscina	Microbiologia ISO 19458:2006 Química L36-PT-MA-01 (2011-04-01)	Sim	10,00 €
	A parâmetro	Microbiologia ISO 19458:2006 Química L36-PT-MA-01 (2011-04-01)	Sim	Sujeito a orçamento de acordo com os parâmetros a realizar
Residual	Pontual	Método Interno *	Não	20,00 €
	Composta	Método Interno *	Não	83,25 €

#### Amostragem - Ensaio de Campo - Determinação in loco, ato de colheita

Parâmetros - Unitários	Unidade	Método de Ensaio	Prazo (dias)(a)	Água Natural/Consumo Humano				Água Residual		Água Piscina		Água Banhear	
				Tratada		Não Tratada		Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.
				Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.						
Cloro residual livre	mg/L Cl <sub>2</sub>	L36-PT-MA-03 (2009-03-05), Colorimetria, DPD	1	0,75 €	Sim	0,75 €	Sim			0,75 €	Sim		
Cloro residual total	mg/L Cl <sub>2</sub>	L36-PT-MA-03 (2009-03-05), Colorimetria, DPD	1	0,75 €	Sim	0,75 €	Sim			0,75 €	Sim		
Temperatura	°C	L36-PT-MA-02 (2009-03-05), Termometria	1	0,75 €	Sim	0,75 €	Sim	0,75 €	Não	0,75 €	Sim	0,75 €	Não
pH	Esc. Sorensen	L36-PT-MA-03 (2009-03-05), Colorimetria, DPD	1	0,75 €	Sim	0,75 €	Sim			0,75 €	Sim		

#### Análises Bacteriológicas - Ensaio Organolépticos

Parâmetros - Unitários	Unidade	Método de Ensaio	Prazo (dias)(a)	Água Natural/Consumo Humano				Água Residual		Água Piscina		Água Banhear	
				Tratada		Não Tratada		Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.
				Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.						
Cheiro	Taxa diluição	L25-PT-MA-11 (2011-03-28), Diluição Sucessiva	3	5,00 €	Sim	5,00 €	Sim						
Cor	mg/L Pt-Co	NP 627:1972, Fotometria (Pt-Co)	3	5,00 €	Sim	5,00 €	Sim	5,00 €	Não	5,00 €	Não	5,00 €	Não
Sabor	Taxa diluição	L25-PT-MA-11 (2011-03-28), Diluição Sucessiva	3	5,00 €	Sim								
Turvação	NTU	L25-PT-MA-12 (2011-08-02) (ISSO 7027:1999), Fotometria (Formazina)	3	5,00 €	Sim	5,00 €	Sim						

#### Análises Bacteriológicas - Ensaio Microbiológicos

Parâmetros - Unitários	Unidade	Método de Ensaio	Prazo (dias)(a)	Água Natural/Consumo Humano				Água Residual		Água Piscina		Água Banhear	
				Tratada		Não Tratada		Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.
				Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.						
Bactérias Coliformes/Coliformes Totais	ufc/100mL	ISO 9308-1:2000, Membrana Filtrante	5	5,10 €	Sim	6,00 €	Sim	20,00 €	Sim <sup>(b)</sup>	5,50 €	Sim	15,00 €	Não
		L25-PT-MA-01 (2009-04-30), Membrana Filtrante	5		Sim		Sim						
Clostrídios Sulfito-Redutores	ufc/20mL	NFT 90-415:1985, Incorporação em tubo profundo	3	3,50 €	Sim	4,20 €	Sim						
<i>Clostridium perfringens</i>	ufc/100mL	HPA NHS W5:2005, Membrana Filtrante	5	7,60 €	Sim	9,10 €	Não	30,30 €	Não			22,70 €	Não
Coliformes Fecais	ufc/100mL	L25-PT-MA-01 (2009-04-30), Membrana Filtrante	5	5,10 €	Sim	6,00 €	Sim	20,00 €	Sim <sup>(b)</sup>	5,50 €	Sim	15,00 €	Não
Enterococos Fecais	ufc/100mL	ISO 7899-2:2000, Membrana Filtrante	5	4,80 €	Sim	5,80 €	Sim	19,30 €	Sim <sup>(b)</sup>	7,20 €	Sim	14,30 €	Não

### ANÁLISES DE ÁGUAS

Análises Bacteriológicas - Ensaio Microbiológicos													
Parâmetros - Unitários	Unidade	Método de Ensaio	Prazo (dias)(a)	Água Natural/Consumo Humano				Água Residual		Água Piscina		Água Banhear	
				Tratada		Não Tratada		Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.
				Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.						
<i>Escherichia coli</i>	ufc/100mL	ISO 9308-1:2000, Membrana Filtrante	5	5,10 €	Sim	6,00 €	Sim	20,00 €	Sim <sup>(b)</sup>	5,50 €	Sim	15,00 €	Não
		L25-PT-MA-01 (2009-04-30), Membrana Filtrante	5		Sim		Sim						
Estafilococos Produtores de Coagulase	ufc/100mL	NP 4343:1998, Membrana Filtrante	5	9,60 €	Sim	11,50 €	Sim			10,50 €	Sim		
Estafilococos Totais	ufc/100mL	NP 4343:1998, Membrana Filtrante	5	4,90 €	Sim	5,80 €	Sim			9,70 €	Sim		
<i>Legionella</i> (Pesquisa e Quantificação)	ufc/mL	ISO 11731:1998, Membrana Filtrante	20	100,10 €	Sim	100,10 €	Sim						
<i>Legionella</i> (Pesquisa)	ufc/mL	ISO 11731:1998, Membrana Filtrante	20	60,00 €	Não	60,00 €	Não						
<i>Legionella</i> (Pesquisa e Quantificação)	ufc/mL	PCR	8	80,00 €	Não	80,00 €	Não						
Mesófilas/Germes Totais/Nº Colónias a 36°C	ufc/mL	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	3	2,80 €	Sim	2,80 €	Sim			2,80 €	Sim		
Mesófilas/Germes Totais/Nº Colónias a 22°C	ufc/mL	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	3	2,80 €	Sim	2,80 €	Sim			2,80 €	Sim		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ufc/100mL	L25-PT-MA-04 (2011-05-30), Membrana Filtrante	5	8,10 €	Sim	9,70 €	Sim			9,60 €	Sim	16,00 €	Não
Quantificação e Identificação de Colónias	ufc/mL	ISO 6222:1999, Incorporação em Gelose	3	15,00 €	Não								
<i>Salmonella sp</i>	Presença ou Ausência	ISO 19250:2010, Membrana Filtrante	20	37,50 €	Sim	45,00 €	Sim	75,30 €	Sim			75,30 €	Não
Bactérias Coliformes/Coliformes Totais + Coliformes Fecais + <i>Escherichia coli</i>	ufc/100mL	L25-PT-MA-01 (2009-04-30), Membrana Filtrante	5	6,50 €	Sim	7,80 €	Sim	26,10 €	Sim	7,20 €	Sim		
Estafilococos Totais + Estafilococos Produtores de Coagulase	ufc/100mL	NP 4343:1998, Membrana Filtrante	5	12,40 €	Sim	14,90 €	Sim			18,60 €	Sim		

  

Análises Bacteriológicas - Ensaio Biologia													
Parâmetros - Unitários	Unidade	Método de Ensaio	Prazo (dias)(a)	Água Natural/Consumo Humano				Água Residual		Água Piscina		Água Banhear	
				Tratada		Não Tratada		Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.
				Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.						
Algas	Nº Cel/mL	Método Interno (Sedimentação)	5	3,30 €	Não	3,30 €	Não						
Cianobactérias	Nº Cel/mL	Método Interno (Sedimentação)	5	3,30 €	Não	3,30 €	Não						
Ovos de parasitas intestinais	Nº/L	Camaras MC master	10					14,50 €	Não				
Protozoários	Nº Cel/mL	Método Interno (Sedimentação)	5	3,30 €	Não	3,30 €	Não						
Algas + Cianobactérias + Protozoários	Nº Cel/mL	Método Interno (Sedimentação)	5	8,10 €	Não	8,10 €	Não						
Sedimentos	Nº Cel/mL	Método Interno (Sedimentação)	5	8,10 €	Não	8,10 €	Não						

  

Análises Físico-Químicas													
Parâmetros - Unitários	Unidade	Método de Ensaio	Prazo (dias)(a)	Água Natural/Consumo Humano				Água Residual		Água Piscina		Água Banhear	
				Tratada		Não Tratada		Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.
				Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.						
Alcalinidade	mg/L	SMEWW 2320-B, Titulação Potenciométrica	7	3,60 €	Sim	3,60 €	Sim						
Alumínio	µg/L / mg/L Al	L07-PT-MA-02 (2011-05-09), EAA por Grafite	15	9,40 €	Sim	9,40 €	Sim	10,80 €	Não				
		L10-PT-MA-33 (2010-01-11), EAM (Eriochrome Cyanine)	10					8,90 €	Sim			8,90 €	Não
Anidrido Carbónico Livre	mg/L CO <sub>2</sub>	SMEWW 4500-CO <sub>2</sub> -C, Titulação Potenciométrica	5	5,10 €	Não	5,10 €	Não						
Antimónio	µg/L / mg/L Sb	L07-PT-MA-02 (2011-05-09), EAA por Grafite	20	9,40 €	Sim	9,40 €	Sim	10,80 €	Não				
Arsénio	µg/L / mg/L As	L07-PT-MA-02 (2011-05-09), EAA por Grafite	20	9,40 €	Sim	9,40 €	Sim	10,80 €	Sim			10,80 €	Não
Azoto Amoniacal	mg/L NH <sub>4</sub>	LAE, Secção 8.1.1, EAM, Azul de indofenol	7	8,10 €	Sim	8,10 €	Sim	9,30 €	Não	8,10 €	Não		
		L10-PT-MA-11 (2010-02-23), Cromatografia Iónica		8,10 €	Sim	8,10 €	Sim						
		SMEWW 4500-NH <sub>3</sub> <sup>-</sup> -C, Destilação e Titulação		8,10 €	Não	8,10 €	Não	9,30 €	Sim			9,30 €	Não
Azoto Kjeldahl	mg/L N	SMEWW 4500- N <sub>org</sub> , Digestão, Destilação e Titulação	7	10,20 €	Sim	10,20 €	Sim						
		L10-PT-MA-19 (2010-01-12), Digestão, Destilação e Titulação	7					11,70 €	Sim			11,70 €	Não
Azoto Total	mg/L N	SMEWW 4500-N-C, EAM (Persulfato)	7	10,10 €	Sim	10,10 €	Sim	11,60 €	Sim			11,60 €	Não
Bário	µg/L Ba	L07-PT-MA-02 (2011-05-09), EAA por Grafite	20	9,40 €	Sim	9,40 €	Sim	10,80 €	Não				
Berílio	µg/L Be	L07-PT-MA-02 (2011-05-09), EAA por Grafite	20	9,40 €	Sim	9,40 €	Sim	10,80 €	Não				

### ANÁLISES DE ÁGUAS

<b>Análises Físico-Químicas</b>													
Parâmetros - Unitários	Unidade	Método de Ensaio	Prazo (dias)(a)	Água Natural/Consumo Humano				Água Residual		Água Piscina		Água Balnear	
				Tratada		Não Tratada		Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.
				Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.						
Boro	µg/L B	L07-PT-MA-02 (2011-05-09), EAA por Grafite	20	9,40 €	Sim	9,40 €	Sim	10,80 €	Não				
Cádmio	µg/L / mg/L Cd	L07-PT-MA-02 (2011-05-09), EAA por Grafite	20	9,40 €	Sim	9,40 €	Sim						
		L07-PT-MA-01 (2011-05-09), EAA por Chama					10,80 €	Sim		10,80 €	Não		
Cálcio	mg/L Ca	L07-PT-MA-01 (2011-05-09), EAA por Chama	20	8,00 €	Sim	8,00 €	Sim	9,20 €	Sim		9,20 €	Não	
Carência Bioquímica de Oxigénio (CBO5)	mg/L O <sub>2</sub>	SMEWW 5210 D, Incubação e Método Respirométrico	12	10,80 €	Sim	10,80 €	Sim	12,50 €	Sim		12,50 €	Não	
		SMEWW 5210 B, Incubação e Método de Winkler											Sim
Carência Química de Oxigénio (CQO)	mg/L O <sub>2</sub>	SMEWW 5220 B, Colorimetria com Refluxo aberto	7	7,00 €	Não	7,00 €	Sim	8,10 €	Sim		8,10 €	Não	
Chumbo	µg/L / mg/L Pb	L07-PT-MA-02 (2011-05-09), EAA por Grafite	20	9,40 €	Sim	9,40 €	Sim						
		L07-PT-MA-01 (2011-05-09), EAA por Chama					10,80 €	Sim		10,80 €	Não		
Cianetos Totais	µg/L / mg/L CN	SMEWW 4500-CN – F, Potenciometria	7	9,60 €	Sim	9,60 €	Sim	11,50 €	Sim		11,50 €	Não	
		SMEWW 4500-D, Titulação Potenciométrica	7	3,50 €	Sim	3,50 €	Sim	4,00 €	Sim		4,00 €	Não	
		L10-PT-MA-11 (2010-02-23), Cromatografia Iónica			3,50 €	Sim	3,50 €	Sim					
Cloro residual livre	mg/L Cl <sub>2</sub>	L10-PT-MA-41 (2007-04-16), EAM	3	6,20 €	Sim								
Cloro residual total	mg/L Cl <sub>2</sub>	L10-PT-MA-41 (2007-04-16), EAM	3	5,10 €	Sim								
Cobalto	µg/L / mg/L Co	L07-PT-MA-02 (2011-05-09), EAA por Grafite	20	9,40 €	Sim	9,40 €	Sim	10,80 €	Não				
Cobre	mg/L Cu	L07-PT-MA-02 (2011-05-09), EAA por Grafite	20	9,40 €	Sim	9,40 €	Sim						
		L07-PT-MA-01 (2011-05-09), EAA por Chama					10,80 €	Sim		10,80 €	Não		
Condutividade	µS/cm a 20°C	NP EN 27888:1996, Condutimetria a 20°C	3	4,80 €	Sim	4,80 €	Sim	5,50 €	Sim	4,80 €	Não	5,50 €	Não
Crómio	µg/L / mg/L Cr	L07-PT-MA-02 (2011-05-09), EAA por Grafite	20	9,40 €	Sim	9,40 €	Sim						
		L07-PT-MA-01 (2011-05-09), EAA por Chama					10,80 €	Sim		10,80 €	Não		
Dureza Cálcica	mg/L	L07-PT-MA-01 (2011-05-09), EAA por Chama	7	8,00 €	Não	8,00 €	Não						
Dureza Total	mg/L CaCO <sub>3</sub>	SMEWW 2340-C, Complexometria (EDTA)	7	3,20 €	Sim	3,20 €	Sim						
Fenóis (índice de fenol)	µg/L / mg/L	ISO 6439:1990, EAM (4-aminopirina)	7	15,60 €	Não	15,60 €	Não	17,90 €	Sim		17,90 €	Não	
Ferro/Ferro Dissolvido	µg/L / mg/L Fe	L07-PT-MA-01 (2011-05-09), EAA por Chama	20	8,00 €	Sim	8,00 €	Sim	9,20 €	Sim		9,20 €	Não	
		L07-PT-MA-02 (2011-05-09), EAA por Grafite					8,00 €	Sim					
Fluoretos	mg/L F	SMEWW 4500-F, C, Electrodo Específico	7	5,20 €	Sim	5,20 €	Sim						
		L10-PT-MA-11 (2010-02-23), Cromatografia Iónica		5,20 €	Sim	5,20 €	Sim						
Fosfato	mg/L P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	SMEWW 4500-P - E, EAM (Ácido Ascórbico)	7	7,00 €	Não	7,00 €	Sim						
		L10-PT-MA-11 (2010-02-23), Cromatografia Iónica		7,00 €	Sim	7,00 €	Sim						
Fósforo Total	µg/L / mg/L P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	SMEWW 4500-P - E, EAM (Ácido Ascórbico)	7	6,50 €	Sim	6,50 €	Sim						
		L10-PT-MA-10 (2009-04-01), EAM	7				7,40 €	Sim		7,40 €	Não		
Hidrocarbonetos Totais	mg/L	SMEWW 5520 F, Gravimetria	20	53,70 €	Não	53,70 €	Não	55,20 €	Não		55,20 €	Não	
Índice de Langelier		Cálculo	7	3,60 €	Não	3,60 €	Não						
Magnésio	mg/L Mg	L07-PT-MA-01 (2011-05-09), EAA por Chama	20	8,00 €	Sim	8,00 €	Sim	9,20 €	Sim		9,20 €	Não	
		L07-PT-MA-01 (2011-05-09), EAA por Chama					8,00 €	Sim	9,20 €	Sim			
Manganês	µg/L / mg/L Mn	L07-PT-MA-02 (2011-05-09), EAA por Grafite	10	8,00 €	Sim	8,00 €	Sim						
		L07-PT-MA-02 (2011-05-09), EAA por Grafite					8,00 €	Sim					
Mercúrio	µg/L / mg/L Hg	L07-PT-MA-03 (2008-03-24), EAA por Vapor Frio	20	9,70 €	Sim	9,70 €	Sim	11,20 €	Sim		11,20 €	Não	
		L07-PT-MA-02 (2011-05-09), EAA por Grafite		9,40 €	Sim	9,40 €	Sim						
Níquel	µg/L / mg/L Ni	L07-PT-MA-01 (2011-05-09), EAA por Chama	20					10,80 €	Sim		10,80 €	Não	
		SMEWW 4500 - NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B, EAM (ácido clorídrico)		2,10 €	Sim	2,10 €	Sim	2,40 €	Não		2,40 €	Não	
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	L10-PT-MA-11 (2010-02-23), Cromatografia Iónica	7	2,10 €	Sim	2,10 €	Sim						
		NP EN 26777, 1996, EAM (Sulfanilamida)		5,10 €	Sim	5,10 €	Sim	5,90 €	Sim		5,90 €	Não	
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	L10-PT-MA-11 (2010-02-23), Cromatografia Iónica	7	5,10 €	Sim	5,10 €	Sim						
		L10-PT-MA-11 (2010-02-23), Cromatografia Iónica		5,10 €	Sim	5,10 €	Sim						
Óleos e Gorduras	mg/L	L10-PT-MA-07 (2010-01-13), Gravimetria	20	14,70 €	Não	14,70 €	Sim	15,10 €	Sim		15,10 €	Não	
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	L10-PT-MA-15 (2010-01-11), Oxidação com KMnO <sub>4</sub>	3	3,20 €	Sim	3,20 €	Sim	3,70 €	Sim	3,20 €	Não	3,70 €	Não
Oxigénio Dissolvido	% Saturação	SMEWW 4500-O, Método Electroquímico (Sonda)	3	3,40 €	Sim	3,40 €	Não	3,90 €	Sim		3,90 €	Não	

### ANÁLISES DE ÁGUAS

Análises Físico-Químicas														
Parâmetros - Unitários	Unidade	Método de Ensaio	Prazo (dias)(a)	Água Natural/Consumo Humano				Água Residual		Água Piscina		Água Banhear		
				Tratada		Não Tratada		Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.	
				Preço (€)	Acred.	Preço (€)	Acred.							
pH	Esc. Sorensen	L10-PT-MA-01 (2010-01-11), Potenciometria	3	2,00 €	Sim	2,00 €	Sim	2,30 €	Sim	2,00 €	Não	2,30 €	Não	
Potássio	mg/L K	L07-PT-MA-01 (2011-05-09), EAA por Chama	20	8,00 €	Sim	8,00 €	Sim	9,20 €	Sim			9,20 €	Não	
Prata	µg/L Ag	L07-PT-MA-02 (2011-05-09), EAA por Grafite	20	9,40 €	Não	9,40 €	Não							
Salinidade	-----	SMEWW 2520-B, Electrometria	3	3,40 €	Não	3,40 €	Não							
Selénio	µg/L / mg/L Se	L07-PT-MA-02 (2011-05-09), EAA por Grafite	20	9,40 €	Sim	9,40 €	Sim	10,80 €	Sim			10,80 €	Não	
Silica	mg/L SiO <sub>2</sub>	SMEWW 4500-SiO <sub>2</sub> - C, EAM (Silicato de Molibdénio)	7	4,10 €	Sim	4,10 €	Sim							
Sódio	mg/L Na	L07-PT-MA-01 (2011-05-09), EAA por Chama	20	8,00 €	Sim	8,00 €	Sim	9,20 €	Sim			9,20 €	Não	
Sólidos Suspensos	mg/L	L10-PT-MA-16 (2010-01-19), Gravimetria (filtração por membrana)	7	3,40 €	Sim	3,40 €	Sim	4,20 €	Sim			4,20 €	Não	
Substâncias Extraíveis com Clorofórmio	Res. Seco mg/L	Método Interno, Ext. liq-liq e Pesagem do residuo	7	15,20 €	Não	15,20 €	Não							
Substâncias Tensioactivas (Detergentes)	µg/L	SMEWW 5540-C, EAM (Azul de Metileno)	7	17,80 €	Sim	17,80 €	Sim	22,20 €	Sim			22,20 €	Não	
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	SMEWW 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , Gravimetria	7	5,10 €	Sim	5,10 €	Sim	6,30 €	Não					
		L10-PT-MA-11 (2010-02-23), Cromatografia Iónica			Sim		Sim							6,30 €
Sulfuretos Totais	µg/L / mg/L S	L10-PT-MA-28 (2010-01-26), EAM (Azul de Metileno)	7	7,40 €	Sim	7,40 €	Sim	9,30 €	Sim			9,30 €	Não	
Vanádio	µg/L / mg/L V	L07-PT-MA-02 (2011-05-09), EAA por Grafite	20	9,40 €	Sim	9,40 €	Sim							
Zinco	µg/L / mg/L Zn	L07-PT-MA-01 (2011-05-09), EAA por Chama	20	8,00 €	Sim	8,00 €	Sim	9,20 €	Sim			9,20 €	Não	
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (HAP)	µg/L	L10-PT-MA-05 (2011-05-09), Cromatografia Líquida	20	56,60 €	Sim	56,60 €	Sim							
					Sim		Sim							
					Sim		Sim							
					Sim		Sim							
					Sim		Sim							
					Não		Não							
Trihalometanos (THM)	µg/L	L10-PT-MA-04 (2010-04-22) (SMEWW 6232B), Cromatografia Gasosa	20	50,00 €	Sim	50,00 €	Sim							
					Sim		Sim							
					Sim		Sim							
					Sim		Sim							
		Cálculo - Soma THM individualizados		L10-PT-MA-04 (2010-04-22) (SMEWW 6232B), Cromatografia Gasosa	20	50,00 €	Não	50,00 €	Não					
		Cálculo - Soma THM individualizados					Sim		Sim					
		Cálculo - Soma THM individualizados					Sim		Sim					
		Cálculo - Soma THM individualizados					Sim		Sim					
Cálculo - Soma THM individualizados		Cálculo - Soma												

Legenda:

(a) – Prazo de realização do ensaio individual (dias úteis);

(b) – Água Residual Tratada;

Nota: 1 - O prazo para a conclusão da análise é dado pelo maior dos prazos dos ensaios individuais acrescido de até 5 dias para a emissão, validação e envio do respectivo Boletim de Análise;

Lxx-PT-MA-nn, indica Método Interno do Laboratório; SMEWW, indica "Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater"; LAE, indica "L'Analyse des Eaux", J. Rodier; EN, indica Norma Europeia; ISO, indica International Standard Organization; NP, indica Norma Portuguesa; NF, indica Norma Francesa; EAA, indica Espectrometria de Absorção Atómica; EAM, indica Espectrometria de Absorção Molecular.

Nota: 2 - Outros parâmetros não especificados nesta tabela, serão sujeitos a orçamento

### SERVIÇOS DIVERSOS - LABORATÓRIO DE ÁGUAS

Análise extraordinária da Qualidade da Água (Reclamação)					67,70 €	
Aferição de Fotómetros de Campo (verificação analítica do equipamento desinfetante residual)					24,80 €	
Custo de Deslocação (todo o tipo de amostras) Nota: Amostra composta implica duas deslocações	Área dos Concelhos de Loures e Odivelas	Distância à área dos Concelhos de Loures e Odivelas				Superior 30Km Orçamento custo Km/Hora
		Até 5Km	Até 10Km	Até 20Km	Até 30Km	
	0,00 €	5,00 €	17,50 €	35,00 €	52,50 €	

### SERVIÇOS DIVERSOS - SECÇÃO DE TRATAMENTO

Lavagem e Desinfecção de Reservatórios					Carece de orçamento prévio	
Lavagem e Desinfecção de Conduitas					Carece de orçamento prévio	
Ensaio de Campo (Não Acreditado)	pH				0,50 €	
	Cloro Residual Livre				0,50 €	
	Cloro Residual Total				0,50 €	
	Condutividade				2,00 €	
Custo de Deslocação (todo o tipo de amostras) Nota: Amostra composta implica duas deslocações	Área dos Concelhos de Loures e Odivelas	Distância à área dos Concelhos de Loures e Odivelas				Superior 30Km Orçamento custo Km/Hora
		Até 5Km	Até 10Km	Até 20Km	Até 30Km	
	0,00 €	5,00 €	17,50 €	35,00 €	52,50 €	

**Nota:** Qualquer serviço não especificado no tarifário poderá ser executado mediante orçamento específico

**Aos Tarifários serão aplicadas, quando devidas, as taxas de IVA legal em vigor**