

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE

**ZONA DE ABASTECIMENTO:**
**AMOR**
**LUGARES:**

Todos os lugares da freguesia de Amor.

**PERÍODO:**

01/10/2018 - 31-12-2018

Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias		% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
	Previstas	Realizadas									
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	3	3	100	0,4	0,5	--					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	1	1	100	< 0,04	< 0,04	0,50	1	1	0	1	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100	2,5e+2	2,5e+2	2500	1	1	0	1	100,0
Cer (mg/l PtCo)	1	1	100	< 5,0	< 5,0	20	1	1	0	1	100,0
Manganés (µg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO3)	1	1	<5	<5	0	50	1	1	0	1	100,0
Número de colónias a 38°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	1	1	0	1	100,0
pH (Unidades de pH)	1	1	100	7,1 (20°C)	7,1 (20°C)	6,5 - 9,5	1	1	0	1	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Turvação (UNT)	1	1	100	< 0,4	< 0,4	4	1	1	0	1	100,0
<b>Controlo de Inspecção (CI)</b>											
Antimónio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	5,0	0	0	0	0	0,0
Arsénio (µg/l As)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Benzeno (µg/l)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0,0
Boro (mg/l B)	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	0,0
Bromatos (µg/l BrO3)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Cádmio (mg/l Cd)	0	0	0	0	0	5,0	0	0	0	0	0,0
Cálcio (mg/l Ca)	0	0	0	0	0	--					
Chumbo (µg/l Pb)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Cianetos (µg/l CN)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
Cloreto (mg/l Cl)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0,0
Cobre (mg/l Cu)	0	0	0	0	0	2,0	0	0	0	0	0,0
Crómio (µg/l Cr)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	3,0	0	0	0	0	0,0
Dureza total (mg/l CaCO3)	0	0	0	0	0	--					
Enterococos (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Ferro (µg/l Fe)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Fluoretos (mg/l F)	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0,0
Magnésio (mg/l Mg)	0	0	0	0	0	--					
Mercurio (µg/l Hg)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0
Níquel (µg/l Ni)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0,0
Nitritos (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0,0
Selénio (µg/l Se)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Sódio (mg/l Na)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Sulfatos (mg/l SO4)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0,0
Tetracloreto (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tetracloreto e Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0,0
Clorofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Dibromoclorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromodiorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromotórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Indeno(123)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0,0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Clopirifos (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Diurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Imidaclopride (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Alfa Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0,0
Beta Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0,0
Dose indicativa total (mSv)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>100</b>				<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>100,0</b>

NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

**Água Segura**

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: ÁGUAS DO CENTRO LITORAL

(percentagem de água controlada e de boa qualidade)

**100,0**

Qualidade do Serviço Boa



Chefe de Divisão de Laboratório de Controlo de Qualidade:

Data da publicação no website: 25/02/2019

 Avaliação  
 Qualidade do serviço boa  
 Qualidade do serviço mediana  
 Qualidade do serviço insatisfatória

 [98,50;100,00]  
 [94,50;98,50]  
 [00,00;94,50]

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

**ZONA DE ABASTECIMENTO:** AMOR

**LUGARES:** Todos os lugares da freguesia de Amor.

**PERÍODO:** 01/07/2018 - 30/09/2018

Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias		% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
	Previstas	Realizadas									
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	3	3	100	0,26	0,5	--					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	1	1	100	< 0,04	< 0,04	0,50	1	1	0	1	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100	2,5e+2	2,5e+2	2500	1	1	0	1	100,0
Cer (mg/l PtCo)	1	1	100	< 5,0	< 5,0	20	1	1	0	1	100,0
Manganés (µg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0
Nitratos (mg/l NO3)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
Número de colónias a 38°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	1	1	0	1	100,0
pH (Unidades de pH)	1	1	100	7,2 (20°C)	7,2 (20°C)	6,5 - 9,5	1	1	0	1	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Turvação (UNT)	1	1	100	< 0,4	< 0,4	4	1	1	0	1	100,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Antimónio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	5,0	0	0	0	0	0,0
Arsénio (µg/l As)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Benzeno (µg/l)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0,0
Boro (mg/l B)	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	0,0
Bromatos (µg/l BrO3)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Cádmio (µg/l Cd)	0	0	0	0	0	5,0	0	0	0	0	0,0
Cálcio (mg/l Ca)	0	0	0	0	0	--					
Chumbo (µg/l Pb)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Cianetos (µg/l CN)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
Cloreto (mg/l Cl)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0,0
Cobre (mg/l Cu)	0	0	0	0	0	2,0	0	0	0	0	0,0
Crómio (µg/l Cr)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	3,0	0	0	0	0	0,0
Dureza total (mg/l CaCO3)	0	0	0	0	0	--					
Enterococos (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Ferro (µg/l Fe)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Fluoretos (mg/l F)	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0,0
Magnésio (mg/l Mg)	0	0	0	0	0	--					
Mercurio (µg/l Hg)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0
Níquel (µg/l Ni)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0,0
Nitritos (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0,0
Selénio (µg/l Se)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Sódio (mg/l Na)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Sulfatos (mg/l SO4)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0,0
Tetracloreto (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tetracloreto e Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0,0
Clorofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Dibromoclorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromodiorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromotórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Indeno(123)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0,0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Clopirifos (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Diurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Imidaclopride (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Alfa Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0,0
Beta Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0,0
Dose indicativa total (mSv)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>100</b>				<b>15</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>100,0</b>

NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:

**Água Segura**  
(percentagem de água controlada e de boa qualidade)

Qualidade do Serviço Boa

**100,0**

Avaliação de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos).

Chefe de Unidade de Laboratório e Controlo de Qualidade:

Data da publicação no website:

23/11/2018

Avaliação

Qualidade do serviço boa  
Qualidade do serviço mediana  
Qualidade do serviço insatisfatória

[98,50;100,00]  
[94,50;98,50]  
[00,00;94,50]

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

**ZONA DE ABASTECIMENTO:**
**AMOR**
**LUGARES:**
**Todos os lugares da freguesia de Amor.**
**PERÍODO:**

01-04-2018 - 30-06-2018

Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias		% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
	Previstas	Realizadas									
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	3	3	100	< 0,10	0,4	--					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	1	1	100	< 0,04	< 0,04	0,50	1	1	0	1	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100	2,5e+2	2,5e+2	2500	1	1	0	1	100,0
Cor (mg/l PtCo)	1	1	100	< 5,0	< 5,0	20	1	1	0	1	100,0
Manganês (µg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO3)	2	2	100	3,9	4,4	50	2	2	0	2	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	1	1	0	1	100,0
pH (Unidades de pH)	1	1	100	7,1 (20°C)	7,1 (20°C)	6,5 - 9,5	1	1	0	1	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Turvação (UNT)	1	1	100	< 0,4	< 0,4	4	1	1	0	1	100,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Antimónio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	5,0	0	0	0	0	0,0
Arsénio (µg/l As)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Benzeno (µg/l)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0,0
Boro (mg/l B)	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	0,0
Bromatos (µg/l BrO3)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Cádmio (µg/l Cd)	0	0	0	0	0	5,0	0	0	0	0	0,0
Cálcio (mg/l Ca)	0	0	0	0	0	--					
Chumbo (µg/l Pb)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Cianetos (µg/l CN)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
Cloretos (mg/l Cl)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0,0
Cobre (mg/l Cu)	0	0	0	0	0	2,0	0	0	0	0	0,0
Crómio (µg/l Cr)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	3,0	0	0	0	0	0,0
Dureza total (mg/l CaCO3)	0	0	0	0	0	--					
Enterococos (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Ferro (µg/l Fe)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Fluoretos (mg/l F)	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0,0
Magnésio (mg/l Mg)	0	0	0	0	0	--					
Mercurio (µg/l Hg)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0
Níquel (µg/l Ni)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0,0
Nitritos (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0,0
Selénio (µg/l Se)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Sódio (mg/l Na)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Sulfatos (mg/l SO4)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0,0
Tetracloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0,0
Clorofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Dibromodlorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromodlorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Indeno(123)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Pesticidas -- total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0,0
Atacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Clorpirifos (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Diurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Imidaclopride (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Alfa Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0,0
Beta Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0,0
Dose indicativa total (mSv)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0</b>				<b>17</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>100,0</b>

**NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:**
**NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: Águas do Centro Litoral**
**Água Segura**  
 (percentagem de água controlada e de boa qualidade) **100,0**

Qualidade do Serviço Boa



Chefe de Unidade de Laboratório e Controlo de Qualidade:




Data da publicação no website:

03-09-2018

Avaliação

 Qualidade do serviço boa  
 Qualidade do serviço mediana  
 Qualidade do serviço insatisfatória

 198.50/100.001  
 194.50/96.51  
 00.00/94.501

		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO</b>									
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).											
<b>ZONA DE ABASTECIMENTO:</b> AMOR											
<b>LUGARES:</b> Todos os lugares da freguesia de Amor.											
<b>PERÍODO:</b> 01-01-2018 - 31-03-2018											
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico (DL 306/2007)	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias	% de Análises realizadas	% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
Previstas	Realizadas	Realizadas									
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	3	3	100	0,36	0,4	--					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	1	1	100	< 0,04	< 0,04	0,50	1	1	0	1	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100	2,5e+2	2,5e+2	2500	1	1	0	1	100,0
Cor (mg/l PtCo)	1	1	100	< 5,0	< 5,0	20	1	1	0	1	100,0
Manganês (µg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO3)	1	1	100	3,7	3,7	50	1	1	0	1	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	100	7	7	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	1	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	1	1	0	1	100,0
pH (Unidades de pH)	1	1	100	7,2 (19°C)	7,2 (19°C)	6,5 - 9,5	1	1	0	1	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Turvação (UNT)	1	1	100	< 0,4	< 0,4	4	1	1	0	1	100,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Antimónio <sup>3</sup> (µg/l Sb)	1	1	100	<1	<1	5,0	1	1	0	1	100,0
Arsénio <sup>2</sup> (µg/l As)	1	1	100	5,5	5,5	10	1	1	0	1	100,0
Benzeno <sup>2</sup> (µg/l)	1	1	100	<0,20	<0,20	1	1	1	0	1	100,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	0,010	1	1	0	1	100,0
Boro <sup>2</sup> (mg/l B)	1	1	100	0,023	0,023	1,0	1	1	0	1	100,0
Bromatos <sup>2</sup> (µg/l BrO3)	1	1	100	<5,0	<5,0	10	1	1	0	1	100,0
Cádmio <sup>2</sup> (µg/l Cd)	1	1	100	<0,5	<0,5	5,0	1	1	0	1	100,0
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	100	11	11	--					
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	10	1	1	0	1	100,0
Cianetos <sup>2</sup> (µg/l CN)	1	1	100	<5	<5	50	1	1	0	1	100,0
Cloretos <sup>2</sup> (mg/l Cl)	1	1	100	34	34	250	1	1	0	1	100,0
Cobre (mg/l Cu)	1	1	100	0,044	0,044	2,0	1	1	0	1	100,0
Crómio <sup>2</sup> (µg/l Cr)	1	1	100	<1	<1	50	1	1	0	1	100,0
1,2-Dicloroetano <sup>2</sup> (µg/l)	1	1	100	<0,75	<0,75	3,0	1	1	0	1	100,0
Dureza total (mg/l CaCO3)	1	1	100	41	41	--					
Enterococos (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/l F)	1	1	100	0,05	0,05	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	3,4	3,4	--					
Mercurio <sup>2</sup> (µg/l Hg)	1	1	100	<0,3	<0,3	1	1	1	0	1	100,0
Níquel (µg/l Ni)	1	1	100	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100,0
Nitritos (mg/l NO2)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	0,50	1	1	0	1	100,0
Selénio <sup>2</sup> (µg/l Se)	1	1	100	<1	<1	10	1	1	0	1	100,0
Sódio <sup>2</sup> (mg/l Na)	1	1	100	42	42	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/l SO4)	1	1	100	4,6	4,6	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloreto <sup>2</sup> (µg/l)	1	1	100	<0,20	<0,20	--					
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/l)	1	1	100	<0,10	<0,10	--					
Tetracloreto e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/l)	1	1	100	<0,30	<0,30	10	1	1	0	1	100,0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	100	1	1	0	1	100,0
Clorofórmio (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	--					
Dibromoclorometano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	--					
Bromodichlorometano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	--					
Bromofórmio (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	--					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	1	1	100	< 0,005 (Maior LQ)	< 0,005 (Maior LQ)	0,10	1	1	0	1	100,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,005	< 0,005	0,10	1	1	0	1	100,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	0,10	1	1	0	1	100,0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	0,10	1	1	0	1	100,0
Indeno(123)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	0,10	1	1	0	1	100,0
Pesticidas – total <sup>2</sup> (µg/l)	1	1	100	<0,10	<0,10	0,50	1	1	0	1	100,0
Alacloro <sup>2</sup> (µg/l)	1	1	100	<0,05	<0,05	0,10	1	1	0	1	100,0
Bentazona <sup>2</sup> (µg/l)	1	1	100	<0,050	<0,050	0,10	1	1	0	1	100,0
Clorpirifos (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Desetilterbutilazina <sup>2</sup> (µg/l)	1	1	100	<0,05	<0,05	0,10	1	1	0	1	100,0
Diurão <sup>2</sup> (µg/l)	1	1	100	<0,05	<0,05	0,10	1	1	0	1	100,0
Imidaclopride (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Terbutilazina <sup>2</sup> (µg/l)	1	1	100	<0,05	<0,05	0,10	1	1	0	1	100,0
Alfa Total <sup>2</sup> (Bq/l)	1	1	100	0,09	0,09	--	1	1	0	1	100,0
Beta Total <sup>2</sup> (Bq/l)	1	1	100	<0,10	<0,10	--	1	1	0	1	100,0
Dose indicativa total <sup>2</sup> (mSv)	1	1	100	<0,10	<0,10	0,10	1	1	0	1	100,0
Radão (Bq/l)	1	1	100	10,4	10,4	500	1	1	0	1	100,0
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>0</b>				<b>57</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>100,0</b>
<b>NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:</b>							<b>Água Segura</b> (percentagem de água controlada e de boa qualidade)				
<b>NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: AdCL - Águas do Centro Litoral</b>							<b>100,0</b>				
<b>AVALIAÇÃO</b>											
de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)											
<b>Qualidade do Serviço Boa</b>											
											
data da última recolha considerada <input type="text"/> data da consulta <input type="text"/>											