

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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:**

**URBANA**

**LUGARES:**

**Cruz d'Ária, Av. Marquês de Pombal e zonas adjacentes (até à Escola Amarela), Estrada da Marinha, Capuchos, Quinta de S. Bartolomeu, Av. Ernesto Korrodi, Av. 25 de Abril, Mourã, Quinta da Mourã, Telheiro, Adzãia, Cabeças, Casal do Pousal, Mato Grosso, Quinta da Serrada, Vale Gracioso, Vale do Horto, Alto Vieiro, Brogal, Pernelhas, Quinta do Pisão, Parceiros (parte).**

**PERÍODO:**

01-10-2017 - 31-12-2017

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 em falta	Mínimo	Máximo		Nº Análises agendadas	Nº Análises realizadas	% de análises em falta	Nº de análises conformes	% Análises conformes
	Agendadas	Realizadas									
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	0	0	49	0	6	6	0	5 <sup>1</sup>	83,3
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	0	0,30	0,6	--					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	0	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	5	5	0	< 0,04	< 0,04	0,5	5	5	0	5	100,0
Chéiro (Fator diluição a 25°C)	5	5	0	< 1	< 1	3	5	5	0	5	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	5	5	0	230	2,4e+2	2500	5	5	0	5	100,0
Cor (mg/l PtCo)	5	5	0	< 5,0	< 5,0	20	5	5	0	5	100,0
Manganês (µg/l Mn)	5	5	0	< 4	< 4	50	5	5	0	5	100,0
Nitratos (mg/L NO3)	5	5	0	3,0	3,2	50	5	5	0	5	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	5	5	0	0	1	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	5	5	0	0	1	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	5	5	0	< 0,5	< 1,0	5	5	5	0	5	100,0
pH (Unidades de pH)	5	5	0	7,1 (20°C)	7,8 (20°C)	6,5 - 9,0	5	5	0	5	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	5	5	0	< 1	< 1	3	5	5	0	5	100,0
Turvação (LINT)	5	5	0	< 0,4	< 0,4	4	5	5	0	5	100,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Antimónio (µg/l Sb)	1	1	0	< 3,0	< 3,0	5	1	1	0	1	100,0
Arsénio (µg/l As)	1	1	0	< 3,0	< 3,0	10	1	1	0	1	100,0
Benzeno (µg/l)	1	1	0	< 0,5	< 0,5	1	1	1	0	1	100,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	1	1	0	< 0,002	< 0,002	0,01	1	1	0	1	100,0
Boro (mg/l B)	1	1	0	< 0,10	< 0,10	1	1	1	0	1	100,0
Bromatos (µg/l BrO3)	1	1	0	< 7	< 7	10	1	1	0	1	100,0
Cádmio (µg/l Cd)	1	1	0	< 0,5	< 0,5	5	1	1	0	1	100,0
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	0	14	14	--					
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	0	2,7	2,7	10	1	1	0	1	100,0
Cianetos (µg/l CN)	1	1	0	< 10	< 10	50	1	1	0	1	100,0
Cloretos (mg/l Cl)	1	1	0	31	31	250	1	1	0	1	100,0
Cobre (mg/l Cu)	1	1	0	0,034	0,034	2	1	1	0	1	100,0
Crómio (µg/l Cr)	1	1	0	< 2,0	< 2,0	50	1	1	0	1	100,0
1,2-Dicloroetano (µg/l)	1	1	0	< 0,5	< 0,5	3	1	1	0	1	100,0
Dureza total (mg/l CaCO3)	1	1	0	49	49	--					
Enterococos (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Ferro (µg/l Fe)	1	1	0	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Fluoretos (mg/l F)	1	1	0	< 0,20	< 0,20	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	0	3,8	3,8	--					
Mercúrio (µg/l Hg)	1	1	0	< 0,30	< 0,30	1	1	1	0	1	100,0
Níquel (µg/l Ni)	1	1	0	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100,0
Nitritos (mg/l NO2)	1	1	0	< 0,020	< 0,020	0,5	1	1	0	1	100,0
Selénio (µg/l Se)	1	1	0	< 3,0	< 3,0	10	1	1	0	1	100,0
Sódio (mg/l Na)	1	1	0	35	35	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos (mg/l SO4)	1	1	0	< 10	< 10	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloroetano (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--					
Tricloroetano (µg/l)	1	1	0	< 0,5	< 0,5	--					
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	1	1	0	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	10	1	1	0	1	100,0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	0	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	100	1	1	0	1	100,0
Clorofórmio (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--					
Dibromoclorometano (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--					
Bromodiorometano (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--					
Bromofórmio (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	1	1	0	< 0,005 (Maior I.O.)	< 0,005 (Maior I.O.)	0,1	1	1	0	1	100,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	0	< 0,005	< 0,005	0,1	1	1	0	1	100,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	0	< 0,004	< 0,004	0,1	1	1	0	1	100,0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	1	1	0	< 0,002	< 0,002	0,1	1	1	0	1	100,0
Indeno(123)pireno (µg/l)	1	1	0	< 0,004	< 0,004	0,1	1	1	0	1	100,0
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Clorpirifos (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Diurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Imidaclopride (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Alfa Total (Bq/l)	1	1	0	< 0,04	< 0,04	--	1	1	0	1	100,0
Beta Total (Bq/l)	1	1	0	0,11	0,11	--	1	1	0	1	100,0
Dose indicativa total (mSv)	1	1	0	< 0,10	< 0,10	0,1	1	1	0	1	100,0
Radão (Bq/l)	1	1	0	< 10	< 10	500	1	1	0	1	100,0
<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>122</b>	<b>0</b>				<b>97</b>	<b>97</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>99,0</b>

**NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:** A repetição da amostragem e análise deste parâmetro demonstraram que a situação estava regularizada. Esta situação foi comunicada à Autoridade de Saúde e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) de acordo com o Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto.

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




**Água Segura** **99,0**  
(percentagem de água controlada e de boa qualidade)




**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)

Qualidade do Serviço Boa



		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO</b>									
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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>		<b>URBANA</b>									
<b>LUGARES:</b>		<b>Cruz d'Areia, Av. Marquês de Pombal e zonas adjacentes (até à Escola Amarela), Estrada da Marinha, Capuchos, Quinta de S. Bartolomeu, Av. Ernesto Korrodi, Av. 25 de Abril, Mourã, Quinta da Mourã, Telheiro, Azóia, Cabeças, Casal do Pousal, Mato Grosso, Quinta da Serrada, Vale Gracioso, Vale do Horto, Alto Vieiro, Brogal, Pernelhas, Quinta do Pisão, Parceiros (parte).</b>									
<b>PERÍODO:</b>		01-07-2017 - 30-09-2017									
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico (DL 305/2007)	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias		% de Análises em falta	Mínimo	Máximo		Nº Análises agendadas	Nº Análises realizadas	% de análises em falta	Nº de análises conformes	% Análises conformes
	Agendadas	Realizadas									
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	0	0,37	0,6	--					
<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)	5	5	0	< 0,04	< 0,04	0,5	5	5	0	5	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	5	5	0	< 1	< 1	3	5	5	0	5	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	5	5	0	228	2,4e+2	2500	5	5	0	5	100,0
Cor (mg/l PtCo)	5	5	0	< 5,0	< 5,0	20	5	5	0	5	100,0
Manganês (µg/l Mn)	5	5	0	< 4	< 4	50	5	5	0	5	100,0
Nitratos (mg/L NO3)	5	5	0	< 3,0	3,3	50	5	5	0	5	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	5	5	0	0	3	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	5	5	0	0	3	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	5	5	0	< 1,0	< 1,0	5	5	5	0	5	100,0
pH (Unidades de pH)	5	5	0	7,6 (21°C)	7,8 (19 °C)	6,5 - 9,0	5	5	0	5	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	5	5	0	< 1	< 1	3	5	5	0	5	100,0
Turvação (UNT)	5	5	0	< 0,4	< 0,4	4	5	5	0	5	100,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Antimónio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	5	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
Benzol(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0,0
Boro (mg/l B)	0	0	0	0	0	1	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
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
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
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	0,5	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	--					
Bromodichlorometano (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	0,1	0	0	0	0	0,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Indeno(123)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Clorpirifos (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Diurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Imidaclopride (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	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	0,1	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>78</b>	<b>78</b>	<b>0</b>				<b>62</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>100,0</b>
<b>NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:</b>								<b>Água Segura</b>			
<b>NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:</b>								(percentagem de água controlada e de boa qualidade) <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"/>											
Avaliação Qualidade do serviço boa [98.50:100.00] Qualidade do serviço mediana [94.50:98.50] Qualidade do serviço insatisfatória [90.00:94.50]											

		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO</b>					 <small>LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE</small>					
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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>		<b>URBANA</b>										
<b>LUGARES:</b>		<b>Cruz d'Areia, Av. Marquês de Pombal e zonas adjacentes (até à Escola Amarela), Estrada da Marinha, Capuchos, Quinta de S. Bartolomeu, Av. Ernesto Korrodi, Av. 25 de Abril, Mourã, Quinta da Mourã, Telheiro, Azóia, Cabeças, Casal do Pousal, Mato Grosso, Quinta da Serrada, Vale Gracioso, Vale do Horto, Alto Vieiro, Brogal, Pernelhas, Quinta do Pisão, Parceiros (parte).</b>										
<b>PERÍODO:</b>		01-04-2017 - 30-06-2017										
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico (DL 305/2007)	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)					
	N.º Análises obrigatórias		% de Análises em falta	Mínimo	Máximo		N.º Análises agendadas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes	
	Agendadas	Realizadas										
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>												
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100,0	
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100,0	
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	0	0,10	0,5	--						
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>												
Alumínio (µg/l Al)	1	1	0	24	24	200	1	1	0	1	100,0	
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	5	5	0	< 0,04	< 0,04	0,5	5	5	0	5	100,0	
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	5	5	0	< 1	< 1	3	5	5	0	5	100,0	
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	5	5	0	225	2,4e+2	2500	5	5	0	5	100,0	
Cor (mg/l PtCo)	5	5	0	< 5,0	< 5,0	20	5	5	0	5	100,0	
Manganés (µg/l Mn)	5	5	0	< 4	< 4	50	5	5	0	5	100,0	
Nitratos (mg/L NO3)	5	5	0	< 3,0	3,1	50	5	5	0	5	100,0	
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	5	5	0	0	0	s/alteração						
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	5	5	0	0	1	s/alteração						
Oxidabilidade (mg/l O2)	5	5	0	< 1,0	< 1,0	5	5	5	0	5	100,0	
pH (Unidades de pH)	5	5	0	7,0 (20°C)	7,6 (23°C)	6,5 - 9,0	5	5	0	5	100,0	
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	5	5	0	< 1	< 1	3	5	5	0	5	100,0	
Turvação (UNT)	5	5	0	< 0,4	0,4	4	5	5	0	5	100,0	
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>												
Antimónio (µg/l Sb)	1	1	0	< 3,0	< 3,0	5	1	1	0	1	100,0	
Arsénio (µg/l As)	1	1	0	< 3,0	< 3,0	10	1	1	0	1	100,0	
Benzeno (µg/l)	1	1	0	< 0,5	< 0,5	1	1	1	0	1	100,0	
Benzo(a)pireno (µg/l)	1	1	0	< 0,002	< 0,002	0,01	1	1	0	1	100,0	
Boro (mg/l B)	1	1	0	< 0,10	< 0,10	1	1	1	0	1	100,0	
Bromatos (µg/l BrO3)	1	1	0	< 7	< 7	10	1	1	0	1	100,0	
Cádmio (µg/l Cd)	1	1	0	< 0,5	< 0,5	5	1	1	0	1	100,0	
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	0	14	14	--						
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	0	< 2,0	< 2,0	10	1	1	0	1	100,0	
Cianetos (µg/l CN)	1	1	0	< 10	< 10	50	1	1	0	1	100,0	
Cloreto (mg/l Cl)	1	1	0	32	32	250	1	1	0	1	100,0	
Cobre (mg/l Cu)	1	1	0	0,008	0,008	2	1	1	0	1	100,0	
Crómio (µg/l Cr)	1	1	0	< 2,0	< 2,0	50	1	1	0	1	100,0	
1,2-Dicloroetano (µg/l)	1	1	0	< 0,5	< 0,5	3	1	1	0	1	100,0	
Dureza total (mg/l CaCO3)	1	1	0	51	51	--						
Enterococos (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0	
Ferro (µg/l Fe)	1	1	0	23	23	200	1	1	0	1	100,0	
Fluoretos (mg/l F)	1	1	0	< 0,20	< 0,20	1,5	1	1	0	1	100,0	
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	0	4,1	4,1	--						
Mercúrio (µg/l Hg)	1	1	0	< 0,30	< 0,30	1	1	1	0	1	100,0	
Níquel (µg/l Ni)	1	1	0	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100,0	
Nitritos (mg/l NO2)	1	1	0	< 0,020	< 0,020	0,5	1	1	0	1	100,0	
Selénio (µg/l Se)	1	1	0	< 3,0	< 3,0	10	1	1	0	1	100,0	
Sódio (mg/l Na)	1	1	0	30	30	200	1	1	0	1	100,0	
Sulfatos (mg/l SO4)	1	1	0	< 10	< 10	250	1	1	0	1	100,0	
Tetracloreto (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--						
Tricloroetano (µg/l)	1	1	0	< 0,5	< 0,5	--						
Tetracloreto e Tricloroetano (µg/l)	1	1	0	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	10	1	1	0	1	100,0	
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	0	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	100	1	1	0	1	100,0	
Clorofórmio (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--						
Dibromoclorometano (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--						
Bromodiorometano (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--						
Bromofórmio (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--						
Hydrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	1	1	0	< 0,005 (Maior LQ)	< 0,005 (Maior LQ)	0,1	1	1	0	1	100,0	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	0	< 0,005	< 0,005	0,1	1	1	0	1	100,0	
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	0	< 0,004	< 0,004	0,1	1	1	0	1	100,0	
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	1	1	0	< 0,002	< 0,002	0,1	1	1	0	1	100,0	
Indeno(1,2,3)pireno (µg/l)	1	1	0	< 0,004	< 0,004	0,1	1	1	0	1	100,0	
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,0	
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0	
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0	
Clorpirifos (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0	
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0	
Diurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0	
Imidaclopride (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0	
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0	
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0	
Alfa Total (Bq/l)	1	1	0	< 0,04	< 0,04	--	1	1	0	1	100,0	
Beta Total (Bq/l)	1	1	0	0,12	0,12	--	1	1	0	1	100,0	
Dose indicativa total (mSv)	1	1	0	< 0,10	< 0,10	0,1	1	1	0	1	100,0	
Radão (Bq/l)	1	1	0	< 10,0	< 10,0	500	1	1	0	1	100,0	
<b>Total</b>	122	122	0				97	97	0	97	100,0	
<b>NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:</b>								<b>Água Segura</b> <small>(percentagem de água controlada e de boa qualidade)</small>				100,0
<b>NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:</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)								Qualidade do Serviço Boa				
data da última recolha considerada <input type="text"/>				data da consulta <input type="text"/>								
<small>           Avaliação            Qualidade do serviço boa [98.50:100,00]            Qualidade do serviço mediana [94.50:98.50]            Qualidade do serviço insatisfatória [00,00:94.50]         </small>												

 MUNICÍPIO DE LETRIZA		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO</b>					 LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE				
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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>			<b>URBANA</b>								
<b>LUGARES:</b>			<b>Cruz d'Ária, Av. Marquês de Pombal e zonas adjacentes (até à Escola Amarela), Estrada da Marinha, Capuchos, Quinta de S. Bartolomeu, Av. Ernesto Korrodi, Av. 25 de Abril, Mourã, Quinta da Mourã, Telheiro, Azóia, Cabeças, Casal do Pousal, Mato Grosso, Quinta da Serrada, Vale Gracioso, Vale do Horto, Alto Vieiro, Brogal, Pernelhas, Quinta do Pisão, Parceiros (parte).</b>								
<b>PERÍODO:</b>			01-01-2017 - 31-03-2017								
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 Agendadas	% de Análises em falta	% de Análises Realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises agendadas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	0	0,4	0,6	--					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	0	41	41	200	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	4	4	0	< 0,04	< 0,04	0,5	4	4	0	4	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	4	4	0	< 1	< 1	3	4	4	0	4	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	4	4	0	227	2,5e+2	2500	4	4	0	4	100,0
Cor (mg/l PCo)	4	4	0	< 5,0	< 5,0	20	4	4	0	4	100,0
Manganês (µg/l Mn)	4	4	0	< 4	< 4	50	4	4	0	4	100,0
Nitratos (mg/L NO3)	4	4	0	2,9	10	50	4	4	0	4	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	4	4	0	0	5	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	4	4	0	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	4	4	0	< 1,0	< 1,0	5	4	4	0	4	100,0
pH (Unidades de pH)	4	4	0	7,6 (20°C)	7,7 (20°C)	6,5 - 9,0	4	4	0	4	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	4	4	0	< 1	< 1	3	4	4	0	4	100,0
Turvação (UNT)	4	4	0	< 0,4	0,5	4	4	4	0	4	100,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Antimónio (µg/l Sb)	1	1	0	< 3,0	< 3,0	5	1	1	0	1	100,0
Arsénio (µg/l As)	1	1	0	< 3,0	< 3,0	10	1	1	0	1	100,0
Benzeno (µg/l)	1	1	0	< 0,5	< 0,5	1	1	1	0	1	100,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	1	1	0	< 0,002	< 0,002	0,01	1	1	0	1	100,0
Boro (mg/l B)	1	1	0	< 0,10	< 0,10	1	1	1	0	1	100,0
Bromatos (µg/l BrO3)	1	1	0	< 7	< 7	10	1	1	0	1	100,0
Cádmio (µg/l Cd)	1	1	0	< 0,5	< 0,5	5	1	1	0	1	100,0
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	0	16	16	--					
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	0	< 2,0	< 2,0	10	1	1	0	1	100,0
Cianetos (µg/l CN)	1	1	0	< 10	< 10	50	1	1	0	1	100,0
Cloretos (mg/l Cl)	1	1	0	34	34	250	1	1	0	1	100,0
Cobre (mg/l Cu)	1	1	0	0,01	0,01	2	1	1	0	1	100,0
Crómio (µg/l Cr)	1	1	0	< 2,0	< 2,0	50	1	1	0	1	100,0
1,2-Dicloroetano (µg/l)	1	1	0	< 0,5	< 0,5	3	1	1	0	1	100,0
Dureza total (mg/l CaCO3)	1	1	0	55	55	--					
Enterococos (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Ferro (µg/l Fe)	1	1	0	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Fluoretos (mg/l F)	1	1	0	< 0,20	< 0,20	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	0	3,9	3,9	--					
Mercúrio (µg/l Hg)	1	1	0	< 0,30	< 0,30	1	1	1	0	1	100,0
Níquel (µg/l Ni)	1	1	0	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100,0
Nitritos (mg/l NO2)	1	1	0	< 0,020	< 0,020	0,5	1	1	0	1	100,0
Selénio (µg/l Se)	1	1	0	< 3,0	< 3,0	10	1	1	0	1	100,0
Sódio (mg/l Na)	1	1	0	28	28	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos (mg/l SO4)	1	1	0	< 10	< 10	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloreto (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--					
Tricloroetano (µg/l)	1	1	0	< 0,5	< 0,5	--					
Tetracloreto e Tricloroetano (µg/l)	1	1	0	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	10	1	1	0	1	100,0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	0	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	100	1	1	0	1	100,0
Cloroformo (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--					
Dibromoclorometano (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--					
Bromodiorometano (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--					
Bromoformo (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	1	1	0	< 0,005 (Maior LQ)	< 0,005 (Maior LQ)	0,1	1	1	0	1	100,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	0	< 0,005	< 0,005	0,1	1	1	0	1	100,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	0	< 0,004	< 0,004	0,1	1	1	0	1	100,0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	1	1	0	< 0,002	< 0,002	0,1	1	1	0	1	100,0
Indeno(123)pireno (µg/l)	1	1	0	< 0,004	< 0,004	0,1	1	1	0	1	100,0
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Diurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Alfa Total (Bq/l)	1	1	0	< 0,04	< 0,04	--	1	1	0	1	100,0
Beta Total (Bq/l)	1	1	0	< 0,10	< 0,10	--	1	1	0	1	100,0
Dose indicativa total (mSv)	1	1	0	< 0,10	< 0,10	0,1	1	1	0	1	100,0
Radão (Bq/l)	1	1	0	< 10,0	< 10,0	500	1	1	0	1	100,0
<b>Total</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>0</b>				<b>87</b>	<b>87</b>	<b>0</b>	<b>87</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	100,0
(percentagem de água controlada e de boa qualidade)	

**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)

Qualidade do Serviço Boa 

data da última recolha considerada: \_\_\_\_\_ data da consulta: \_\_\_\_\_

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

198.50:100.00  
194.50:98.50  
00.00:94.50