
			CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO								
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'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).								
PERÍODO:			01-10-2016 - 31-12-2016								
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									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	0	0,39	0,6	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	5	5	0	< 0,04	< 0,04	0,5	5	5	0	5	100
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	5	5	0	< 1	< 1	3	5	5	0	5	100
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	5	5	0	230	3,4e+2	2500	5	5	0	5	100
Cor (mg/l PtCo)	5	5	0	< 5,0	< 5,0	20	5	5	0	5	100
Manganês (µg/l Mn)	5	5	0	< 4	< 4	50	5	5	0	5	100
Nitratos (mg/L NO3)	5	5	0	3,2	5,4	50	5	5	0	5	100
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	9	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	5	5	0	< 1,0	< 1,0	5	5	5	0	5	100
pH (Unidades de pH)	5	5	0	7,3 (20°C)	7,9 (19°C)	6,5 - 9,0	5	5	0	5	100
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	5	5	0	< 1	< 1	3	5	5	0	5	100
Turvação (UNT)	5	5	0	0,4	0,4	4	5	5	0	5	100
Controlo de Inspeção (CI)											
Antimónio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
Arsénio (µg/l As)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Benzeno (µg/l)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0
Boro (mg/l B)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Bromatos (µg/l BrO3)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Cádmio (µg/l Cd)	0	0	0	0	0	5	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
Cianetos (µg/l CN)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
Cloretos (mg/l Cl)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0
Cobre (mg/l Cu)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Crómio (µg/l Cr)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	3	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
Ferro (µg/l Fe)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0
Fluoretos (mg/l F)	0	0	0	0	0	1,5	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
Níquel (µg/l Ni)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0
Nitritos (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0
Selénio (µg/l Se)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Sódio (mg/l Na)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0
Sulfatos (mg/l SO4)	0	0	0	0	0	250	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
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0
Cloroformo (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
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Indeno(123)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Atrazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Desetilatrazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Linurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Tebuconazol (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Alfa Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0
Beta Total (Bq/l)	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
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0
Total	78	78	0				62	62	0	62	100
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:							(percentagem de água controlada e de boa qualidade) 100,0				
AVALIAÇÃO							Qualidade do Serviço Boa				
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)											
data da última recolha considerada: <input type="text"/>			data da consulta: <input type="text"/>								

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'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, Mourá, Quinta da Mourá, Telheiro, Azóia, Cabeças, Casal do Pousal, Mato Grosso, Quinta da Serrada, Vale Gracioso, Vale do Horto, Alto Horte, Brogal, Pernelhas, Quinta do Pisão, Parceiros (parte).

PERÍODO: 01-07-2016 - 30-09-2016

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									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	0	0,32	0,6	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	0	43	43	200	1	1	0	1	100
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	5	5	0	< 0,04	< 0,04	0,5	5	5	0	5	100
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	5	5	0	< 1	< 1	3	5	5	0	5	100
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	5	5	0	206	2,4e+2	2500	5	5	0	5	100
Cor (mg/l PtCo)	5	5	0	< 5,0	< 5,0	20	5	5	0	5	100
Manganês (µg/l Mn)	5	5	0	< 4	< 4	50	5	5	0	5	100
Nitratos (mg/L NO3)	5	5	50	< 3,0	3,0	50	5	5	0	5	100
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	5	5	0	0	5	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
pH (Unidades de pH)	5	5	0	7,5 (20°C)	8,4 (21°C)	6,5 - 9,0	5	5	0	5	100
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	5	5	0	< 1	< 1	3	5	5	0	5	100
Turvação (UNT)	5	5	0	< 0,4	0,4	4	5	5	0	5	100
Controlo de Inspeção (CI)											
Antimónio (µg/l Sb)	1	1	0	< 3,0	< 3,0	5	1	1	0	1	100
Arsénio (µg/l As)	1	1	0	< 3,0	< 3,0	10	1	1	0	1	100
Benzeno (µg/l)	1	1	0	< 0,5	< 0,5	1	1	1	0	1	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	1	1	0	< 0,002	< 0,002	0,01	1	1	0	1	100
Boro (mg/l B)	1	1	0	< 0,020	< 0,020	1	1	1	0	1	100
Bromatos (µg/l BrO3)	1	1	0	< 7	< 7	10	1	1	0	1	100
Cádmio (µg/l Cd)	1	1	0	< 0,5	< 0,5	5	1	1	0	1	100
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	0	18	18	--					
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	0	< 2,0	< 2,0	10	1	1	0	1	100
Cianetos (µg/l CN)	1	1	0	< 10	< 10	50	1	1	0	1	100
Cloreto (mg/l Cl)	1	1	0	34	34	250	1	1	0	1	100
Cobre (mg/l Cu)	1	1	0	< 0,005	< 0,005	2	1	1	0	1	100
Crómio (µg/l Cr)	1	1	0	< 2,0	< 2,0	50	0	1	0	1	100
1,2-Dicloroetano (µg/l)	1	1	0	< 0,5	< 0,5	3	1	1	0	1	100
Dureza total (mg/l CaCO3)	1	1	0	62	62	--					
Enterococos (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100
Ferro (µg/l Fe)	1	1	0	29	29	200	1	1	0	1	100
Fluoretos (mg/l F)	1	1	0	< 0,20	< 0,20	1,5	1	1	0	1	100
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	0	4,1	4,1	--					
Mercurio (µg/l Hg)	1	1	0	< 0,30	< 0,30	1	1	1	0	1	100
Níquel (µg/l Ni)	1	1	0	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100
Nitritos (mg/l NO2)	1	1	0	< 0,10	< 0,10	0,5	1	1	0	1	100
Selénio (µg/l Se)	1	1	0	< 3,0	< 3,0	10	1	1	0	1	100
Sódio (mg/l Na)	1	1	0	26	26	200	1	1	0	1	100
Sulfatos (mg/l SO4)	1	1	0	< 10	< 10	250	1	1	0	1	100
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
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	0	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	100	1	1	0	1	100
Clorofórmio (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--					
Dibromoclorometano (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--					
Bromodichlorometano (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 LQ)	< 0,005 (Maior LQ)	0,1	1	1	0	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	0	< 0,005	< 0,005	0,1	1	1	0	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	0	< 0,004	< 0,004	0,1	1	1	0	1	100
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	1	1	0	< 0,002	< 0,002	0,1	1	1	0	1	100
Indeno(123)pireno (µg/l)	1	1	0	< 0,004	< 0,004	0,1	1	1	0	1	100
Pesticidas – total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Atrazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Desetilatrazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Linurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Tebuconazol (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Alfa Total (Bq/l)	1	1	0	< 0,04	< 0,04	--	1	1	0	1	100
Beta Total (Bq/l)	1	1	0	< 0,10	< 0,10	--	1	1	0	1	100
Dose indicativa total (mSv)	1	1	0	< 0,10	< 0,10	0,1	1	1	0	1	100
Radão (Bq/l)	1	1	0	< 2,0	< 2,0	500	1	1	0	1	100
Total	122	122	0				97	97	0	97	100

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) **100,0**

AVALIAÇÃO Qualidade do Serviço Boa

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)

data da última recolha considerada data da consulta

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'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, Mourá, Quinta da Mourá, Telheiro, Azóia, Cabeças, Casal do Pousal, Mato Grosso, Quinta da Serrada, Vale Gracioso, Vale do Horto, Alto Horte, Brogal, Pernelhas, Quinta do Pisão, Parceiros (parte).
PERÍODO:	01-04-2016 - 30-06-2016

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									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	0	0,40	0,6	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	0	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	5	5	0	< 0,04	< 0,04	0,5	5	5	0	5	100
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	5	5	0	< 1	< 1	3	5	5	0	5	100
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	5	5	0	214	237	2500	5	5	0	5	100
Cor (mg/l PtCo)	5	5	0	< 5,0	< 5,0	20	5	5	0	5	100
Manganês (µg/l Mn)	5	5	0	< 4	< 4	50	5	5	0	5	100
Nitratos (mg/L NO3)	5	5	0	< 3,0	3,0	50	5	5	0	5	100
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	5	5	0	0	2	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	5	5	0	0	2	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	5	5	0	< 1,0	< 1,0	5	5	5	0	5	100
pH (Unidades de pH)	5	5	0	6,9 (19°C)	7,7 (18°C)	6,5 - 9,0	5	5	0	5	100
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	5	5	0	< 1	< 1	3	5	5	0	5	100
Turvação (UNT)	5	5	0	< 0,4	< 0,4	4	5	5	0	5	100
Controlo de Inspeção (CI)											
Antimónio (µg/l Sb)	1	1	0	< 3,0	< 3,0	5	1	1	0	1	100
Arsénio (µg/l As)	1	1	0	< 3,0	< 3,0	10	1	1	0	1	100
Benzeno (µg/l)	1	1	0	< 0,5	< 0,5	1	1	1	0	1	100
Benzo(a)pireno (µg/l)	1	1	0	< 0,002	< 0,002	0,01	1	1	0	1	100
Boro (mg/l B)	1	1	0	< 0,020	< 0,020	1	1	1	0	1	100
Bromatos (µg/l BrO3)	1	1	0	< 7	< 7	10	1	1	0	1	100
Cádmio (µg/l Cd)	1	1	0	< 0,5	< 0,5	5	1	1	0	1	100
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	0	18	18	--					
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	0	< 2,0	< 2,0	10	1	1	0	1	100
Cianetos (µg/l CN)	1	1	0	< 10	< 10	50	1	1	0	1	100
Cloretos (mg/l Cl)	1	1	0	35	35	250	1	1	0	1	100
Cobre (mg/l Cu)	1	1	0	0,14	0,14	2	1	1	0	1	100
Crómio (µg/l Cr)	1	1	0	< 2,0	< 2,0	50	0	1	0	1	100
1,2-Dicloroetano (µg/l)	1	1	0	< 0,5	< 0,5	3	1	1	0	1	100
Dureza total (mg/l CaCO3)	1	1	0	67	67	--					
Enterococos (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100
Ferro (µg/l Fe)	1	1	0	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100
Fluoretos (mg/l F)	1	1	0	< 0,20	< 0,20	1,5	1	1	0	1	100
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	0	5	5	--					
Mercurio (µg/l Hg)	1	1	0	< 0,30	< 0,30	1	1	1	0	1	100
Níquel (µg/l Ni)	1	1	0	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100
Nitritos (mg/l NO2)	1	1	0	< 0,10	< 0,10	0,5	1	1	0	1	100
Selénio (µg/l Se)	1	1	0	< 3,0	< 3,0	10	1	1	0	1	100
Sódio (mg/l Na)	1	1	0	30	30	200	1	1	0	1	100
Sulfatos (mg/l SO4)	1	1	0	< 10	< 10	250	1	1	0	1	100
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
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	0	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	100	1	1	0	1	100
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 LQ)	< 0,005 (Maior LQ)	0,1	1	1	0	1	100
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	0	< 0,005	< 0,005	0,1	1	1	0	1	100
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	0	< 0,004	< 0,004	0,1	1	1	0	1	100
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	1	1	0	< 0,002	< 0,002	0,1	1	1	0	1	100
Indeno(123)pireno (µg/l)	1	1	0	< 0,004	< 0,004	0,1	1	1	0	1	100
Pesticidas – total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Atrazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Desetilatrazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Linurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Tebuconazol (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0
Alfa Total (Bq/l)	1	1	0	< 0,05	< 0,05	--	1	1	0	1	100
Beta Total (Bq/l)	1	1	0	0,10	0,10	--	1	1	0	1	100
Dose indicativa total (mSv)	1	1	0	< 0,10	< 0,10	0,1	1	1	0	1	100
Radão (Bq/l)	1	1	0	< 2	< 2	500	1	1	0	1	100
Total	126	126	0				101	101	0	101	100

NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: **Água Segura** 100,0 (percentagem de água controlada e de boa qualidade)

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: **Qualidade do Serviço Boa**

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)

data da última recolha considerada data da consulta

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'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).

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Controlo de rotina 1 (CR1) -								
Bactérias Coliformes - Número/100ml	0	0	0	0	100	8	8	100
Escherichia coli - Número/100ml	0	0	0	0	100	8	8	100
Cloro residual - mg/l Cl2	---	0,4	0,7	---	---	8	8	100
Controlo de rotina 2 (CR2) -								
Azoto amoniacal - mg/l NH4	0,50	< 0,04	< 0,04	0	100	4	4	100
Cheiro - Fator diluição a 25°C	3	< 1	< 1	0	100	4	4	100
Condutividade - µS/cm a 20°C	2500	2,5e+2	2,6e+2	0	100	4	4	100
Cor - mg/l PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	4	4	100
Manganês - µg/l Mn	50	< 4	< 4	0	100	4	4	100
Nitratos - mg/L NO3	50	3,1	5,1	0	100	4	4	100
Número de colónias a 36°C - Número/ml	s/alteração	0	0	---	---	4	4	100
Número de colónias a 22°C - Número/ml	s/alteração	0	0	---	---	4	4	100
Oxidabilidade - mg/l O2	5	< 1,0	< 1,0	0	100	4	4	100
pH - Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9	7,1 (19°C)	7,6 (21°C)	0	100	4	4	100
Sabor - Fator diluição a 25 °C	3	< 1	< 1	0	100	4	4	100
Turvação - UNT	4	< 0,4	< 0,4	0	100	4	4	100
Controlo de Inspeção (CI) -								
Alumínio - µg/l Al	200	25	25	0	100	1	1	100
Antimónio - µg/l Sb	5,0	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100
Arsénio - µg/l As	10	3,6	3,6	0	100	1	1	100
Benzeno - µg/l	1,0	< 0,3	< 0,3	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno - µg/l	0,010	< 0,008	< 0,008	0	100	1	1	100
Boro - mg/l B	1,0	< 0,020	< 0,020	0	100	1	1	100
Bromatos - µg/l BrO3	10	< 7	< 7	0	100	1	1	100
Cádmio - µg/l Cd	5,0	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
Cálcio - mg/l Ca	---	15	15	---	---	1	1	100
Chumbo - µg/l Pb	10	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100
Cianetos - µg/l CN	50	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Cloretos - mg/l Cl	250	35	35	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens - Número/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre - mg/l Cu	2,0	< 0,005	< 0,005	0	100	1	1	100
Crómio - µg/l Cr	50	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100
1,2-Dicloroetano - µg/l	3,0	< 0,9	< 0,9	0	100	1	1	100
Dureza total - mg/l CaCO3	---	54	54	---	---	1	1	100
Enterococos - Número/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro - µg/l Fe	200	24	24	0	100	1	1	100
Fluoretos - mg/l F	1,5	< 0,20	< 0,20	0	100	1	1	100
Magnésio - mg/l Mg	---	4,2	4,2	---	---	1	1	100
Mercúrio - µg/l Hg	1,0	< 0,30	< 0,30	0	100	1	1	100
Níquel - µg/l Ni	20	< 5	< 5	0	100	1	1	100
Nitritos - mg/l NO2	0,50	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
Selénio - µg/l Se	10	< 3,0	< 3,0	0	100	1	1	100
Sódio - mg/l Na	200	30	30	0	100	1	1	100
Sulfatos - mg/l SO4	250	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	0,10	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno - µg/l	---	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno - µg/l	---	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100
Benzo(ghi)perileno - µg/l	---	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100
Indeno(123)pireno - µg/l	---	< 0,02	< 0,02	---	---	1	1	100
Tetracloroetano - µg/l	---	< 1,5	< 1,5	---	---	1	1	100
Tricloroetano - µg/l	---	< 1,5	< 1,5	---	---	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano - µg/l	10	< 1,5	< 1,5	0	100	1	1	100
Tri-halometanos total (THM) - µg/l	100	99	99	0	100	1	1	100
Clorofórmio - µg/l	---	< 7,0	< 7,0	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano - µg/l	---	42	42	---	---	1	1	100
Bromodichlorometano - µg/l	---	14	14	---	---	1	1	100
Bromofórmio - µg/l	---	43	43	---	---	1	1	100
Alfa total - Bq/l	0,5	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
Beta total - Bq/l	1	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Dose indicativa total - mSv/ano	0,1	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Radão - Bq/l	500	<1,3	<1,3	0	100	1	1	100

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

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