






		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:		CARREIRA DE ÁGUA									
LUGARES:		Barosa, Cabeças Redondas, Carreira d'Água, Picheleiro, Ponte das Mestras, Pinhal Manso, Sobreiro, Vale d'Arleira, Vale Frade, Casal Santa Clara, Santa Clara, Quinta do Carrascal, Quinta da Carvalha, Quinta do Seminário, Casal do Ralha, Casal Santa Maria, Rua Dr. Virgílio Vieira da Cunha (zona do Matadouro, Cinema City)									
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	Agendadas	Realizadas	Mínimo		Máximo	Nº Análises agendadas	Nº Análises realizadas	% de análises em falta	Nº de análises conformes
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	3	3	0	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	3	3	0	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	3	3	0	0,4	0,6	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	0	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	3	3	0	< 0,04	< 0,04	0,5	3	3	0	3	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	3	3	0	< 1	< 1	3	3	3	0	3	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	3	3	0	2,5e+2	2,6e+2	2500	3	3	0	3	100,0
Cor (mg/l PtCo)	3	3	0	< 5,0	< 5,0	20	3	3	0	3	100,0
Manganês (µg/l Mn)	3	3	0	< 4	< 4	50	3	3	0	3	100,0
Nitratos (mg/L NO3)	3	3	0	2,4	2,6	50	3	3	0	3	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	3	3	0	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	3	3	0	0	3	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	3	3	0	< 0,5	< 1,0	5	3	3	0	3	100,0
pH (Unidades de pH)	3	3	0	6,7 (20°C)	6,7 (20°C)	6,5 - 9,0	3	3	0	3	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	3	3	0	< 1	< 1	3	3	3	0	3	100,0
Turvação (UNT)	3	3	0	< 0,4	0,6	4	3	3	0	3	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
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	18	18	--					
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	37	37	250	1	1	0	1	100,0
Cobre (mg/l Cu)	1	1	0	0,025	0,025	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	71	71	--					
Enterococos (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Ferro (µg/l Fe)	1	1	0	44	44	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	6	6	--					
Merúrio (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	< 0,10	< 0,10	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	24	24	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	--					
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	100,0
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
Desetilbutilazina (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	< 0,10	< 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
Total	89	89	0				71	71	0	71	100,0
NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:								Água Segura (percentagem de água controlada e de boa qualidade)			
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:								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"/>							
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]			

		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:		CARREIRA DE ÁGUA									
LUGARES:		Barosa, Cabeças Redondas, Carreira d'Água, Picheleiro, Ponte das Mestras, Pinhal Manso, Sobreiro, Vale d'Arleira, Vale Frade, Casal Santa Clara, Santa Clara, Quinta do Carrascal, Quinta da Carvalha, Quinta do Seminário, Casal do Ralha, Casal Santa Maria, Rua Dr. Virgílio Vieira da Cunha (zona do Matadouro, Cinema City)									
PERÍODO:		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									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	3	3	0	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	3	3	0	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	3	3	0	0,5	0,7	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	2	2	0	< 0,04	< 0,04	0,5	2	2	0	2	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	2	2	0	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2	2	0	2,4e+2	2,5e+2	2500	2	2	0	2	100,0
Cor (mg/l PtCo)	2	2	0	< 5,0	< 5,0	20	2	2	0	2	100,0
Manganés (µg/l Mn)	2	2	0	< 4	< 4	50	2	2	0	2	100,0
Nitratos (mg/L NO3)	2	2	0	2,5	< 3,0	50	2	2	0	2	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	2	2	0	0	2	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	2	2	0	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	2	2	0	< 1,0	< 1,0	5	2	2	0	2	100,0
pH (Unidades de pH)	2	2	0	6,7 (20 °C)	7,3 (19 °C)	6,5 - 9,0	2	2	0	2	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	2	2	0	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0
Turvação (UNT)	2	2	0	< 0,4	< 0,4	4	2	2	0	2	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
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
Benzo(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
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
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
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
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	0,0
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
Total	33	33	0				26	26	0	26	100,0
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"/>							
							Avaliação		Qualidade do serviço boa		
							Qualidade do serviço mediana		198.50:100.00		
							Qualidade do serviço insatisfatória		194.50:98.51 00.00:94.50f		

smas MUNICÍPIO DE LETRÊA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					 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).											
ZONA DE ABASTECIMENTO:		CARREIRA DE ÁGUA									
LUGARES:		Barosa, Cabeças Redondas, Carreira d'Água, Picheleiro, Ponte das Mestras, Pinhal Manso, Sobreiro, Vale d'Arleira, Vale Frade, Casal Santa Clara, Santa Clara, Quinta do Carrascal, Quinta da Carvalha, Quinta do Seminário, Casal do Ralha, Casal Santa Maria, Rua Dr. Virgílio Vieira da Cunha (zona do Matadouro, Cinema City)									
PERÍODO:		01-04-2017 - 30-06-2017									
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 Realizadas	% de Análises em falta	Mínimo	Máximo		Nº Análises agendadas	Nº Análises realizadas	% de análises em falta	Nº de análises conformes	% Análises conformes
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	3	3	0	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	3	3	0	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	3	3	0	0,30	0,5	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	0	38	38	200	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	3	3	0	< 0,04	< 0,04	0,5	3	3	0	3	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	3	3	0	< 1	< 1	3	3	3	0	3	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	3	3	0	234	2,5e+2	2500	3	3	0	3	100,0
Cor (mg/l PtCo)	3	3	0	< 5,0	10	20	3	3	0	3	100,0
Manganês (µg/l Mn)	3	3	0	< 4	9	50	3	3	0	3	100,0
Nitratos (mg/L NO3)	3	3	0	2,5	2,7	50	3	3	0	3	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	3	3	0	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	3	3	0	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	3	3	0	< 1,0	< 1,0	5	3	3	0	3	100,0
pH (Unidades de pH)	3	3	0	6,7 (22°C)	6,9 (20°C)	6,5 - 9,0	3	3	0	3	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	3	3	0	< 1	< 1	3	3	3	0	3	100,0
Turvação (UNT)	3	3	0	0,4	3,9	4	3	3	0	3	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
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	20	20	--					
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	37	37	250	1	1	0	1	100,0
Cobre (mg/l Cu)	1	1	0	0,024	0,024	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	67	67	--					
Enterococos (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Ferro (µg/l Fe)	1	1	0	600 ¹	600 ¹	200	1	1	0	0	0,0
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	4,3	4,3	--					
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	< 0,10	< 0,10	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	23	23	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
Cloroformo (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	100,0
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
Desetilbutilazina (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	< 0,10	< 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
Total	89	89	0				71	71	0	70	98,6
NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Este incumprimento deveu-se à migração de materiais de construção da rede predial. Foi comunicado 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.							Água Segura				
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:							(percentagem de água controlada e de boa)				
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							
Avaliação							Qualidade do serviço boa				
Qualidade do serviço mediana							Qualidade do serviço insatisfatória				
							98,50-100,00 84,50-98,50 00,00-84,50				

		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:		CARREIRA DE ÁGUA										
LUGARES:		Barosa, Cabeças Redondas, Carreira d'Água, Picheleiro, Ponte das Mestras, Pinhal Manso, Sobreiro, Vale d'Arleira, Vale Frade, Casal Santa Clara, Santa Clara, Quinta do Carrascal, Quinta da Carvalha, Quinta do Seminário, Casal do Ralha, Casal Santa Maria, Rua Dr. Virgílio Vieira da Cunha (zona do Matadouro, Cinema City)										
PERÍODO:		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	% de Análises em falta	% 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										
Controlo de Rotina 1 (CR1)												
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	3	3	0	0	0	0	3	3	0	3	100,0	
Escherichia coli (Número/100ml)	3	3	0	0	0	0	3	3	0	3	100,0	
Cloro residual (mg/l Cl2)	3	3	0	0,4	0,5	--						
Controlo de Rotina 2 (CR2)												
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0	
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	2	2	0	< 0,04	< 0,04	0,5	2	2	0	2	100,0	
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	2	2	0	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0	
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2	2	0	2,4e+2	2,5e+2	2500	2	2	0	2	100,0	
Cor (mg/l PCo)	2	2	0	< 5,0	< 5,0	20	2	2	0	2	100,0	
Manganês (µg/l Mn)	2	2	0	< 4	< 4	50	2	2	0	2	100,0	
Nitratos (mg/L NO3)	2	2	0	9	9	50	2	2	0	2	100,0	
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	2	2	0	0	0	s/alteração						
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	2	2	0	0	0	s/alteração						
Oxidabilidade (mg/l O2)	2	2	0	< 1,0	< 1,0	5	2	2	0	2	100,0	
pH (Unidades de pH)	2	2	0	6,7 (20°C)	6,9 (20°C)	6,5 - 9,0	2	2	0	2	100,0	
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	2	2	0	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0	
Turvação (UNT)	2	2	0	< 0,4	0,4	4	2	2	0	2	100,0	
Controlo de Inspeção (CI)												
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	
Benzo(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	
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	
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	--						
Mercúrio (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	--						
Bromodiorometano (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	
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)	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	
Total	33	33	0				26	26	0	26	100,0	
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												
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"/>												
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)												