



		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:		MACEIRA									
LUGARES:		Alcogulhe, Codiceira, A-do-Barbas, A-dos-Pretos, Alcogulhe de Cima, Alqueidão, Arnal, Arneiro, Campos, Cavalinhos, Cerca, Costa de Baixo, Gaios, Maceira, Maceirinha, Mangas, Morena, Paio do Meio, Pocariça, Telheiro, Vale da Gunha, Vale Salgueiro, Vale Verde, Venda, Venda dos Pretos, Cascaria, Mouratos.									
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 Agendadas	% de Análises em falta Realizadas	% 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
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	9	9	0	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	9	9	0	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	9	9	0	0,5	0,8	--					
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)	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)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	3	3	0	2,6e+2	2,8e+2	2500	3	3	0	3	100,0
Cor (mg/l PCo)	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	5,2	5,9	50	3	3	0	3	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	3	3	0	0	21	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	3	3	0	0	22	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	6,9 (19°C)	7,0 (19°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	< 0,4	4	3	3	0	3	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
Clorpirifos (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Desatiltetbutilazina (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
Radiação (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
Total	63	63	0				48	48	0	48	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											
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"/>											
Qualidade do Serviço Boa											
											
Avaliação Qualidade do serviço boa 198.50-100.00 Qualidade do serviço mediana 194.50-98.50 Qualidade do serviço insatisfatória 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:		MACEIRA									
LUGARES:		Alcogulhe, Codiceira, A-do-Barbas, A-dos-Pretos, Alcogulhe de Cima, Alqueidão, Arnal, Arneiro, Campos, Cavalinhos, Cerca, Costa de Baixo, Gaios, Maceira, Maceirinha, Mangas, Morena, Paio do Meio, Pocariça, Telheiro, Vale da Gunha, Vale Salgueiro, Vale Verde, Venda, Venda dos Pretos, Cascaria, Mouratos.									
PERÍODO:		01-07-2017 - 30-09-2017									
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		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)	9	9	0	0	1	0	9	9	0	8 ¹	88,9
Escherichia coli (Número/100ml)	9	9	0	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	9	9	0	0,29	0,7	--					
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	2,7e+2	2,8e+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	5,4	5,4	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	1	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	7,0 (20 °C)	7,1 (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	< 0,4	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	2,2	2,2	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	36	36	250	1	1	0	1	100,0
Cobre (mg/l Cu)	1	1	0	0,06	0,06	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	73	73	--					
Enterococos (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Ferro (µg/l Fe)	1	1	0	34	34	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	7	7	--					
Mercurio (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	31	31	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	3	100	1	1	0	1	100,0
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	100,0
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	< 0,10	< 0,10	500	1	1	0	1	100,0
Total	107	107	0				83	83	0	82	98,8

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. 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.

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

Água Segura


(percentagem de água controlada e de boa qualidade)

98,8



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)

data da última recolha considerada: _____ data da consulta: _____

Qualidade do Serviço Boa 

Avaliação
 Qualidade do serviço boa: 89,50-100,00
 Qualidade do serviço mediana: 74,50-89,50
 Qualidade do serviço insatisfatória: 00,00-74,50

		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 (PCCA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).											
ZONA DE ABASTECIMENTO:		MACEIRA									
LUGARES:		Alcogulhe, Codiceira, A-do-Barbas, A-dos-Pretos, Alcolgulhe de Cima, Alqueidão, Arnal, Arneiro, Campos, Cavalinhos, Cerca, Costa de Baixo, Gaios, Maceira, Maceirinha, Mangas, Morena, Paio do Meio, Pocariça, Telheiro, Vale da Gunha, Vale Salgueiro, Vale Verde, Venda, Venda dos Pretos, Cascaria, Mouratos.									
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		% 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)	9	9	0	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	9	9	0	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	9	9	0	0,38	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)	3	3	0	< 0,04	< 0,04	0,5	3	3	0	3	100,0
Chéiro (Fator diluição a 25°C)	3	3	0	< 1	< 1	3	3	3	0	3	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	3	3	0	2,8e+2	2,9e+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	5,5	5,7	50	3	3	0	3	100,0
Número de colónias a 38°C (Número/ml)	3	3	0	0	1	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	3	3	0	0	1	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	6,9 (20°C)	7,2 (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 (LINT)	3	3	0	< 0,4	< 0,4	4	3	3	0	3	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	< 4	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
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
Radiação (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
Total	63	63	0				48	48	0	48	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 Cuija ou 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		198.50:100.00		
							Qualidade do serviço mediana		194.50:98.50		
							Qualidade do serviço insatisfatória		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:		MACEIRA									
LUGARES:		Alcogulhe, Codiceira, A-do-Barbas, A-dos-Pretos, Alcolgulhe de Cima, Alqueidão, Arnal, Arneiro, Campos, Cavalinhos, Cerca, Costa de Baixo, Gaios, Maceira, Maceirinha, Mangas, Morena, Paio do Meio, Pocariça, Telheiro, Vale da Gunha, Vale Salgueiro, Vale Verde, Venda, Venda dos Pretos, Cascaria, Mouratos.									
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 Agendadas	% 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
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	9	9	0	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	9	9	0	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	9	9	0	0,38	0,7	--					
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)	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)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2	2	0	2,8e+2	2,9e+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	5,7	5,8	50	2	2	0	2	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	2	2	0	0	1	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	2	2	0	0	31	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	7,0 (20°C)	7,1 (°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)	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	0,01	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	79	79	--					
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	7	7	--					
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	33	33	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	0,12	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
Total	95	95	0				73	73	0	73	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							194.50:98.5/				
Qualidade do serviço insatisfatória							00.00:94.50/				