

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									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	10	10	100	0	0	0	10	10	0	10	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	10	10	100	0	0	0	10	10	0	10	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	10	10	100	0,13	0,6	-					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	2	2	100	< 0,04	< 0,04	0,50	2	2	0	2	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	2	2	100	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2	2	100	197	219	2500	2	2	0	2	100,0
Cor (mg/l Pt/Co)	2	2	100	< 5,0	< 5,0	20	2	2	0	2	100,0
Manganês (µg/l Mn)	2	2	100	< 4	< 4	50	2	2	0	2	100,0
Nitrato ²⁻ (mg/l NO3)	4	4	100	< 5	< 5	50	4	4	0	4	100,0
Número de colónias a 38°C (Número/ml)	2	2	100	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	2	2	100	0	0	0					
Oxidabilidade (mg/l O2)	2	2	100	< 1,0	< 1,0	5,0	2	2	0	2	100,0
pH (Unidades de pH)	2	2	100	7,8 (20°C)	7,7 (19°C)	6,5 - 9,5	2	2	0	2	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	2	2	100	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0
Turvação (UNT)	2	2	100	< 0,4	< 0,4	4	2	2	0	2	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Antimónio ²⁺ (µg/l Sb)	1	1	100	< 1	< 1	5,0	1	1	0	1	100,0
Arsénio ²⁺ (µg/l As)	1	1	100	< 1	< 1	10	1	1	0	1	100,0
Benzeno ² (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 ² (mg/l B)	1	1	100	0,011	0,011	1,0	1	1	0	1	100,0
Bromatos ²⁻ (µg/l BrO3)	1	1	100	< 5,0	< 5,0	10	1	1	0	1	100,0
Cádmio ²⁺ (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	9,5	9,5	-					
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	10	1	1	0	1	100,0
Cianetos ²⁻ (µg/l CN)	1	1	100	< 5	< 5	50	1	1	0	1	100,0
Cloretos ⁻ (mg/l Cl)	1	1	100	25	25	250	1	1	0	1	100,0
Cobre (mg/l Cu)	1	1	100	0,017	0,017	2,0	1	1	0	1	100,0
Crómio ²⁺ (µg/l Cr)	1	1	100	< 1	< 1	50	1	1	0	1	100,0
1,2-Dicloroetano ² (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	37	37	-					
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 ²⁻ (mg/l F)	1	1	100	< 0,25	< 0,25	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	3,1	3,1	-					
Mercúrio ²⁺ (µg/l Hg)	1	1	100	< 0,30	< 0,30	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	< 0,020	< 0,020	0,50	1	1	0	1	100,0
Selénio ²⁺ (µg/l Se)	1	1	100	< 1	< 1	10	1	1	0	1	100,0
Sódio ⁺ (mg/l Na)	1	1	100	30	30	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos ²⁻ (mg/l SO4)	1	1	100	12	12	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloretoeno ² (µg/l)	1	1	100	< 0,20	< 0,20	-					
Tricloretoeno ² (µg/l)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	-					
Tetracloretoeno e Tricloretoeno ² (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	6,69	6,69	100	1	1	0	1	100,0
Clorofórmio (µg/l)	1	1	100	0,25	0,25	-					
Dibromodiorometano (µg/l)	1	1	100	2,01	2,01	-					
Bromodiorometano (µg/l)	1	1	100	0,59	0,59	-					
Bromofórmio (µg/l)	1	1	100	3,84	3,84	-					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	1	1	100	< 0,005 (Maior LO)	< 0,005 (Maior LO)	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(h)perileno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	0,10	1	1	0	1	100,0
Indeno(1,2,3)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	0,10	1	1	0	1	100,0
Pesticidas - total ² (µg/l)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	0,50	1	1	0	1	100,0
Alacloro ² (µg/l)	1	1	100	< 0,050	< 0,050	0,10	1	1	0	1	100,0
Bentazona ² (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 ² (µg/l)	1	1	100	< 0,050	< 0,050	0,10	1	1	0	1	100,0
Diurão ² (µg/l)	1	1	100	< 0,050	< 0,050	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 ² (µg/l)	1	1	100	< 0,050	< 0,050	0,10	1	1	0	1	100,0
Alfa Total ² (Bq/l)	1	1	100	< 0,04	< 0,04	-	1	1	0	1	100,0
Beta Total ² (Bq/l)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	-	1	1	0	1	100,0
Dose indicativa total (mSv)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Radão (Bq/l)	1	1	100	< 10,0	< 10,0	500	1	1	0	1	100,0
Total	105	105	100				82	82	0	82	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: ÁGUAS DO CENTRO LITORAL							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				

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

198.50;100,00
194.50;96,35
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:

Lagoa, Lameira, Monte Agudo, Origosa, Relva, Riba d'Àves, Ruvaqueira, Assenha, Camameira, Chã da Laranjeira, Conqueiros, Moita da Roda, Penedo, Picoto, S. Bento, S. Miguel, Sargaçal, Souto da Carpalhosa, Vale da Pedra, Pêga, Jã da Rua, Várzea, Pingarelhos, todos os lugares das freguesias de Bidoeira de Cima, Monte Real e Carvide.


PERÍODO: NORTE 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
	Previsas	Realizadas									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	9	9	100	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	9	9	100	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Cloro residual (mg/l Cl ₂)	9	9	100	0,21	0,5	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH ₄)	2	2	100	< 0,04	< 0,04	0,50	2	2	0	2	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	2	2	100	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2	2	100	197	204	2500	2	2	0	2	100,0
Cor (mg/l PtCo)	2	2	100	< 5,0	< 5,0	20	2	2	0	2	100,0
Manganês (µg/l Mn)	2	2	100	< 4	< 4	50	2	2	0	2	100,0
Nitratos ²⁻ (mg/L NO ₃)	5	5	100	< 5	< 5	50	5	5	0	5	100,0
Número de colónias a 38°C (Número/ml)	2	2	100	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	2	2	100	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	2	2	100	< 1,0	< 1,0	5,0	2	2	0	2	100,0
pH (Unidades de pH)	2	2	100	7,6 (21°C)	7,8 (20°C)	6,5 - 9,5	2	2	0	2	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	2	2	100	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0
Turvação (UNT)	2	2	100	< 0,4	< 0,4	4	2	2	0	2	100,0
Controlo de Inspecção (CI)											
Antimónio ³⁺ (µg/l Sb)	1	1	100	<1	<1	5,0	1	1	0	1	100,0
Ársénio ⁵⁺ (µg/l As)	1	1	100	<1	<1	10	1	1	0	1	100,0
Benzeno ⁶ (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 ³⁻ (mg/l B)	1	1	100	<0,01	<0,01	1,0	1	1	0	1	100,0
Bromatos ⁵⁻ (µg/l BrO ₃)	1	1	100	<5,0	<5,0	10	1	1	0	1	100,0
Cádmio ²⁺ (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	8,0	8,0	--					
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	10	1	1	0	1	100,0
Cianetos ²⁻ (µg/l CN)	1	1	100	<5	<5	50	1	1	0	1	100,0
Cloretos ⁻ (mg/l Cl)	1	1	100	29	29	250	1	1	0	1	100,0
Cobre (mg/l Cu)	1	1	100	0,030	0,030	2,0	1	1	0	1	100,0
Crómio ³⁺ (µg/l Cr)	1	1	100	<1	<1	50	1	1	0	1	100,0
1,2-Dicloroetano ² (µg/l)	1	1	100	<0,75	<0,75	3,0	1	1	0	1	100,0
Dureza total (mg/l CaCO ₃)	1	1	100	32	32	--					
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 ⁻ (mg/l F)	1	1	100	<0,25	<0,25	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	3,0	3,0	--					
Mercurio ²⁺ (µg/l Hg)	1	1	100	<0,30	<0,30	1	1	1	0	1	100,0
Níquel (µg/l Ni)	1	1	100	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100,0
Nitros (mg/l NO ₂)	1	1	100	< 0,020	< 0,020	0,50	1	1	0	1	100,0
Selénio ²⁺ (µg/l Se)	1	1	100	<1	<1	10	1	1	0	1	100,0
Sódio ⁺ (mg/l Na)	1	1	100	31	31	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos ²⁻ (mg/l SO ₄)	1	1	100	12	12	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloroetano ² (µg/l)	1	1	100	<0,20	<0,20	--					
Tricloroetano ² (µg/l)	1	1	100	<0,10	<0,10	--					
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (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	--					
Dibromodlorometano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	--					
Bromodlorometano (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 ⁶ (µg/l)	1	1	100	<0,10	<0,10	0,50	1	1	0	1	100,0
Alacloro ² (µg/l)	1	1	100	<0,050	<0,050	0,10	1	1	0	1	100,0
Bentazona ² (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
Desetilterbutalazina ² (µg/l)	1	1	100	<0,050	<0,050	0,10	1	1	0	1	100,0
Diurão ² (µg/l)	1	1	100	<0,050	<0,050	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
Terbutalazina ² (µg/l)	1	1	100	<0,050	<0,050	0,10	1	1	0	1	100,0
Alfa Total ² (Bq/l)	1	1	100	<0,04	<0,04	--	1	1	0	1	100,0
Beta Total ² (Bq/l)	1	1	100	<0,10	<0,10	--	1	1	0	1	100,0
Dose indicativa total (mSv)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Rádio (Bq/l)	1	1	100	< 10,0	< 10,0	500	1	1	0	1	100,0
Total	103	103	0				81	81	0	81	100,0

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: 23/11/2018

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]

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:
NORTE
LUGARES:

Lagoa, Lameira, Monte Agudo, Ortigoa, Relva, Riba d'Áves, Ruivaqueira, Assenha, Camarneira, Chã da Laranjeira, Conqueiros, Moita da Roda, Penedo, Picoto, S. Bento, S. Miguel, Sargaçal, Souto da Carpalhosa, Vale da Pedra, Pêga, Jã da Rua, Varzeas, Pingareiros, todos os lugares da freguesia de Biboeira de Cima.

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									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	7	7	100	0	0	0	7	7	0	7	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	7	7	100	0	0	0	7	7	0	7	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	7	7	100	0,27	0,6	--					
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	100	< 0,04	< 0,04	0,50	2	2	0	2	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	2	2	100	< 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	100	190	3,9e+2	2500	2	2	0	2	100,0
Cor (mg/l PtCo)	2	2	100	< 5,0	< 5,0	20	2	2	0	2	100,0
Manganês (µg/l Mn)	2	2	100	< 4	10	50	2	2	0	2	100,0
Nitratos ³ (mg/L NO3)	1	1	100	3,1	3,1	50	1	1	0	1	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	2	2	100	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	2	2	100	0	3	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	2	2	100	< 1,0	< 1,0	5,0	2	2	0	2	100,0
pH (Unidades de pH)	2	2	100	7,4 (19°C)	7,7 (20°C)	6,5 - 9,5	2	2	0	2	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	2	2	100	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0
Turvação (UNT)	2	2	100	< 0,4	0,9	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	0,0
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
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
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
Total	44	44	100				33	33	0	33	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: Águas do Centro Litoral							(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				

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO									
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).											
ZONA DE ABASTECIMENTO: NORTE											
LUGARES: Lagoa, Lameira, Monte Agudo, Ortigosa, Relva, Riba d'Aves, Ruivaqueira, Assenha, Camarneira, Chã da Laranjeira, Conqueiros, Moita da Roda, Penedo, Picoto, S. Bento, S. Miguel, Sargaçal, Souto da Carpalhosa, Vale da Pedra, Pêga, Já da Rua, Várzeas, Pingarelhos, todos os lugares da freguesia de Bidoeira de Cima.											
PERÍODO: 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									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	100	0,5	0,6	--					
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)	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	188	188	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 (mg/L NO3)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
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	7,5 (18°C)	7,5 (18°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
Controlo de Inspeção (CI)											
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	--					
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	0,10	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
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
Total	29	29	100				21	21	0	21	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) 100,0				
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:							Qualidade do Serviço Boa				
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"/>											
Avaliação Qualidade do serviço boa Qualidade do serviço mediana											
I98.50:100.00 I94.50:98.5f											