

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 (ERSARA).

1º TRIMESTRE 2014
1 janeiro a 31 março

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	38	38	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	38	38	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	0,8	---	---	38	38	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	14	14	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	37	---	---	14	14	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	48	---	---	14	14	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	116	1100	0	100%	14	14	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,5	8,5	0	100%	14	14	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0	7,8	0	100%	14	14	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	186	0	100%	5	5	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<4	14	0	100%	14	14	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	3,3	24,0	0	100%	13	13	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,1	<0,1	0	100%	5	5	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<2	<2	0	100%	14	14	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	14	14	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	14	14	100%
Turvação (NTU)	4	<0,1	0,16	0	100%	14	14	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	13	46	0	100%	5	5	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<2,5	<2,5	0	100%	3	3	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,02	<0,02	0	100%	3	3	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	3	3	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	3	3	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	0,9	6,7	---	---	5	5	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	5	5	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	3	3	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,05	<0,05	0	100%	5	5	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	3	3	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	3	3	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	5,0	35,3	---	---	5	5	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	5	5	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,3	2,6	2	50%	4	4	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,7	4,5	---	---	5	5	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	3	3	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	5	5	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2,5	<2,5	0	100%	3	3	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	17,5	26,2	0	100%	3	3	100%
Sódio (mg/L Na)	200	22,4	41,6	0	100%	3	3	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	3,6	5,1	0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10			0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1	<1	---	---	3	3	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1	<1	---	---	3	3	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0,01	0,01	0	100%	3	3	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	3	3	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	3	3	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	3	3	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	3	3	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	6,1	6,1	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<1	<1	---	---	3	3	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	1,0	2,2	---	---	3	3	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	1,0	1,5	---	---	3	3	100%
Dibromochlorometano(µg/L)	---	1,0	2,7	---	---	3	3	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50			0	100%	4	4	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,1	<0,1	0	100%	4	4	100%
Desetilertbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	4	4	100%
Triclopír (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	4	4	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	4	4	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA Praia da Vitória, ZA Biscoitos, ZA Caparica Biscoitos, ZA Quatro Ribeiras I, ZA Quatro Ribeiras II, ZA Agualva, ZA Vila Nova,

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Serviços Municipalizados de Angra do Heroísmo).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os fluoretos ocorrem naturalmente por motivos de ordem geológica.

A Administradora Executiva:

Ana Margarida Esteves

Data da publicação: 30/05/2014

Praia Ambiente, E.M.	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ P.MARTINS, F.BASTARDO,C.PRAIA					EDITAL n.º 1/2014		
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 (ERSARA).						1º TRIMESTRE 2014 1 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,3	---	---	7	7	100%
Alumínio (µg/L Al)	200			0				
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	37,0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	35	36,0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	116	604,0	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0			0				
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,5	<2,5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,5	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200			0				
Manganês (µg/L Mn)	50	<4	<4	0	100%	2	2	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	5,0	5,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5			0				
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
Diquato (µg/L)	0,10							
Desetilerbutilazina (µg/L)	0,10							
Triclopir (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA Praia da Vitória, ZA Biscoitos, ZA Caparica Biscoitos, ZA Quatro Ribeiras I, ZA Quatro Ribeiras II, ZA Agualva, ZA Vila Nova, ZA São Brás, ZA Lajes, ZA Fontinhas, ZA Santa Rita, ZA Casa da Ribeira I, ZA Casa da Ribeira II, ZA Porto Martins/Cabo da Praia e ZA Fonte Bastardo/Porto Martins.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Serviços Municipalizados de Angra do Heroísmo).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Administradora Executiva: _____

Ana Margarida Esteves

Data da publicação: 30/5/2014

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ LAJES					EDITAL n.º1/2013		
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 (ERSARA).							1º TRIMESTRE 2014 1 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,3	---	---	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200			0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	542	542	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0			0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200			0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5			0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	---								
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---								
Enterococos (N/100 ml)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	---								
Mercúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Bromodichlorometano(µg/L)	---								
Dibromoclorometano(µg/L)	---								
Pesticidas – total (µg/L)	0,50								
Diquato (µg/L)	0,10								
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10								
Triclopir (µg/L)	0,10								
Terbutilazina (µg/L)	0,10								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA Praia da Vitória, ZA Biscoitos, ZA Caparica Biscoitos, ZA Quatro Ribeiras I, ZA Quatro Ribeiras II, ZA Agualva, ZA Vila Nova, ZA São Brás, ZA Lajes, ZA Fontinhas, ZA Santa Rita, ZA Casa da Ribeira I, ZA Casa da Ribeira II, ZA Porto Martins/Cabo da Praia e ZA Fonte Bastardo/Porto Martins.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Serviços Municipalizados de Angra do Heroísmo).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): As Bactérias coliformes são utilizadas como indicador de possível contaminação da água. Sempre que se verificaram ocorrências de valores não conformes de bactérias coliformes, foram desenvolvidas averiguações

A Administradora Executiva:

Ana Margarida Esteves

Data da publicação: 30/5/2014

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ LAJES					EDITAL n.º1/2013		
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 (ERSARA).							1º TRIMESTRE 2014 1 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,3	---	---	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200			0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	542	542	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0			0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200			0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5			0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	---								
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---								
Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	---								
Mercúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Bromodichlorometano(µg/L)	---								
Dibromoclorometano(µg/L)	---								
Pesticidas – total (µg/L)	0,50								
Diquato (µg/L)	0,10								
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10								
Triclopir (µg/L)	0,10								
Terbutilazina (µg/L)	0,10								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA Praia da Vitória, ZA Biscoitos, ZA Caparica Biscoitos, ZA Quatro Ribeiras I, ZA Quatro Ribeiras II, ZA Agualva, ZA Vila Nova, ZA São Brás, ZA Lajes, ZA Fontinhas, ZA Santa Rita, ZA Casa da Ribeira I, ZA Casa da Ribeira II, ZA Porto Martins/Cabo da Praia e ZA Fonte Bastardo/Porto Martins.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Serviços Municipalizados de Angra do Heroísmo).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): As Bactérias coliformes são utilizadas como indicador de possível contaminação da água. Sempre que se verificaram ocorrências de valores não conformes de bactérias coliformes, foram desenvolvidas averiguações

A Administradora Executiva:

Ana Margarida Esteves

Data da publicação: 30/5/2014

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ FONTINHAS					EDITAL n.º4/2013		
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 (ERSARA).							1º TRIMESTRE 2014 1 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,4	---	---	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200			0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1090,0	1090,0	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0			0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	8,5	8,5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200			0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<4	<4	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5			0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	---								
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---								
Enterococos (N/100 mL)	0								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	---								
Merúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Bromodichlorometano(µg/L)	---								
Dibromochlorometano(µg/L)	---								
Pesticidas – total (µg/L)	0,50								
Diquato (µg/L)	0,10								
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10								
Triclopir (µg/L)	0,10								
Terbutilazina (µg/L)	0,10								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA Praia da Vitória, ZA Biscoitos, ZA Caparica Biscoitos, ZA Quatro Ribeiras I, ZA Quatro Ribeiras II, ZA Agualva, ZA Vila Nova, ZA São Brás, ZA Lajes, ZA Fontinhas, ZA Santa Rita, ZA Casa da Ribeira I, ZA Casa da Ribeira II, ZA Porto Martins/Cabo da Praia e ZA Fonte Bastardo/Porto Martins.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Serviços Municipalizados de Angra do Heroísmo).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Administradora Executiva:

Ana Margarida Esteves

Data da publicação: 30/5/2014

Praia Ambiente, E.M.	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ SÃO BRÁS					EDITAL n.º1/2013		
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 (ERSARA).						1º TRIMESTRE 2014 1 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,3	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200			0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	29	29	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	188	188	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	186,0	186,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	13,0	13,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	46	46	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	3,6	3,6	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	12,2	12,2	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	2,6	2,6	0	0%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,8	0,8	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	17,5	17,5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	41,6	41,6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10			0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	2,5	2,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1	<1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	6,4	6,4	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<1	<1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	2,2	2,2	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	1,5	1,5	---	---	1	1	100%
Dibromodichlorometano(µg/L)	---	2,7	2,7	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50			0	100%	1	1	100%
Diquato (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Triclopir (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA Praia da Vitória, ZA Biscoitos, ZA Caparica Biscoitos, ZA Quatro Ribeiras I, ZA Quatro Ribeiras II, ZA Aigualva, ZA Vila Nova, ZA São Brás, ZA Lajes, ZA Fontinhas, ZA Santa Rita, ZA Casa da Ribeira I, ZA Casa da Ribeira II, ZA Porto Martins/Cabo da Praia e ZA Fonte Bastardo/Porto Martins.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Serviços Municipalizados de Angra do Heroísmo).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os fluoretos ocorrem naturalmente por motivos de ordem geológica.

A Administradora Executiva:

Ana Margarida Esteves

Data da publicação: 30/5/2014

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ VILA NOVA				EDITAL n.º4/2013		
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 (ERSARA).						4º TRIMESTRE 2013 1 outubro a 31 dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,7	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200			0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	8,0	8,0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	178,0	178,0	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0			0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200			0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	14,0	14,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	3,4	3,4	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5			0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
Diquato (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Triclopir (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA Praia da Vitória, ZA Biscoitos, ZA Caparica Biscoitos, ZA Quatro Ribeiras I, ZA Quatro Ribeiras II, ZA Agualva, ZA Vila Nova, ZA São Brás, ZA Lajes, ZA Fontinhas, ZA Santa Rita, ZA Casa da Ribeira I, ZA Casa da Ribeira II, ZA Porto Martins/Cabo da Praia e ZA Fonte Bastardo/Porto Martins.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Serviços Municipalizados de Angra do Heroísmo).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Administradora Executiva:

Ana Margarida Esteves

Data da publicação: 30/5/2014

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ AGUALVA				EDITAL n.º4/2013		
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 a torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSARA).						1º TRIMESTRE 2014 1 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,1	0,2	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200			0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	17,00	17,00	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	8,00	8,00	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	180,00	180,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0,00	0,00	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	4,00	4,00	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,40	7,40	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	182,00	182,00	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	14,00	14,00	0	100%	1	1	100%
Nitratos2 (mg/L NO3)	50	3,35	3,35	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	0,10	0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	35,0	35,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	0,86	0,86	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	5,00	5,00	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	2,0	2,0	0	0%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,7	0,7	---	---	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	17,8	17,8	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	39,4	39,4	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10			0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	2,5	2,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<1	<1	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	6,10	6,10	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<1	<1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	2	2	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	1,4	1,4	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,6	2,6	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50			0	100%	1	1	100%
Diquato (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Triclopir (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA Praia da Vitória, ZA Biscoitos, ZA Caparica Biscoitos, ZA Quatro Ribeiras I, ZA Quatro Ribeiras II, ZA Agualva, ZA Vila Nova, ZA São Brás, ZA Lajes, ZA Fontinhas, ZA Santa Rita, ZA Casa da Ribeira I, ZA Casa da Ribeira II, ZA Porto Martins/Cabo da Praia e ZA Fonte Bastardo/Porto Martins.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Serviços Municipalizados de Angra do Heroísmo).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Os fluoretos ocorrem naturalmente por motivos de ordem geológica.

A Administradora Executiva:

Ana Margarida Esteves

Data da publicação: 30/5/2014

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ QUATRO RIBEIRAS					EDITAL n.º4/2013		
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 (ERSARA).						1º TRIMESTRE 2014 1 janeiro a 31 março			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,6	0,6	---	---	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200			0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	147	147	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	2,80	2,8	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,2	7,2	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	13,0	13,0	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%	
Nitratos2 (mg/L NO3)	50	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	0	0	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	13,0	13,0	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/L As)	10	3,0	3,0	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/L BrO3)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	2,2	2,2	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	15,2	15,2	---	---	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,32	0,32	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,7	0,7	---	---	1	1	100%	
Mercurio (µg/L Hg)	1	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250	26,2	26,2	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	22,4	22,4	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO4)	250	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10			0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	1,0	1,0	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	<1	<1	---	---	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	<1	<1	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	1	1	---	---	1	1	100%	
Bromodichlorometano(µg/L)	---	1,0	1,0	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,0	1,0	---	---	1	1	100%	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50			0	100%	1	1	100%	
Diquato (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Triclopir (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA Praia da Vitória, ZA Biscoitos, ZA Caparica Biscoitos, ZA Quatro Ribeiras I, ZA Quatro Ribeiras II, ZA Aigualva, ZA Vila Nova, ZA São Brás, ZA Lajes, ZA Fontinhas, ZA Santa Rita, ZA Casa da Ribeira I, ZA Casa da Ribeira II, ZA Porto Martins/Cabo da Praia e ZA Fonte Bastardo/Porto Martins.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Serviços Municipalizados de Angra do Heroísmo).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Administradora Executiva:

Ana Margarida Esteves

Data da publicação: 30/5/2014

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ BICOITOS					EDITAL n.º4/2013		
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 (ERSARA).						1º TRIMESTRE 2014 1 janeiro a 31 março			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0	0	---	---	5	5	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200			0		0	0		
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	2	2	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	2	2	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	161,0	166,0	0	100%	2	2	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,5	<2,5	0	100%	2	2	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,3	0	100%	2	2	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	48,0	48,0	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	4,0	4,0	0	100%	2	2	100%	
Nitratos2 (mg/L NO3)	50	12,2	14,0	0	100%	2	2	100%	
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<2	<2	0	100%	2	2	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%	
Turvação (NTU)	4	0,1	0,1	0	100%	2	2	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	25	25	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5			0		0	0		
Arsénio (µg/L As)	10			0		0	0		
Benzeno (µg/L)	1,0			0		0	0		
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010			0		0	0		
Boro (mg/L B)	1,0			0		0	0		
Bromatos (µg/L BrO3)	10			0		0	0		
Cádmio (µg/L Cd)	5,0			0		0	0		
Cálcio (mg/L Ca)	---	2,37	2,37	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50			0		0	0		
Cobre (mg/L Cu)	2,0			0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50			0		0	0		
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0			0		0	0		
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	16,5	16,5	---	---	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,58	2,58	---	---	1	1	100%	
Mercurio (µg/L Hg)	1			0		0	0		
Níquel (µg/L Ni)	20	6	6	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10			0		0	0		
Cloretos (mg/L Cl)	250			0		0	0		
Sódio (mg/L Na)	200			0		0	0		
Sulfatos (mg/L SO4)	250			0		0	0		
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10			0		0	0		
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	---	0	0		
Tricloroetano(µg/L)	---			---	---	0	0		
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10			0		0	0		
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0		
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0		
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---	0	0		
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---	---	0	0		
Trihalometanos - total (µg/L):	100			0		0	0		
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0		
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---	0	0		
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	---	0	0		
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---	0	0		
Pesticidas - total (µg/L)	0,50			0		0	0		
Diquato (µg/L)	0,10			0		0	0		
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10			0		0	0		
Tricopir (µg/L)	0,10			0		0	0		
Terbutilazina (µg/L)	0,10			0		0	0		

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA Praia da Vitória, ZA Biscoitos, ZA Caparica Biscoitos, ZA Quatro Ribeiras I, ZA Quatro Ribeiras II, ZA Agualva, ZA Vila Nova, ZA São Brás, ZA Lajes, ZA Fontinhas, ZA Santa Rita, ZA Casa da Ribeira I, ZA Casa da Ribeira II, ZA Porto Martins/Cabo da Praia e ZA Fonte Bastardo/Porto Martins.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Serviços Municipalizados de Angra do Heroísmo).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

A Administradora Executiva:

Ana Margarida Esteves

Data da publicação: 30/5/2014