

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE BISCOITOS População Abastecida: 990 habitantes				EDITAL n.º 3/2019		
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).						3º TRIMESTRE 2019 1 de julho a 30 de setembro		
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	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,5	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	9,0	9,0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	180,0	180,0	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	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
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)	---							
Epicloridrina (µg/L)								
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
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)	---							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloreto de Vinilo (µg/L)								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Bromodiorometano(µg/L)	---							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Radioativos								
Trítio (Bq/L)								
Alfa total (Bq/L)	0,50							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							

Nota: O sinal "-" antes do valor dos valores obtidos deve ser entendido como "menor que"

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

O Administrador Executivo:

(Rui Luís)

Data da publicação: 12/11/2019

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CAPARICA DOS BISCOITOS População Abastecida: 434 habitantes						EDITAL n.º 3/2019		
Praia Ambiente, E.M.						3º TRIMESTRE 2019 1 de julho a 30 de setembro		
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).								
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	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,6	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	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	170,0	170,0	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	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	36,0	36,0	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	183,0	183,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	5,0	5,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	-2,9	-2,9	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-1,3	-1,3	0	100%	1	1	100%
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)	---	1,4	1,4	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	8,5	8,5	---	---	1	1	100%
Epidioridrina (µg/L)	---	-0,1	-0,1		100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1,8	1,8	1	0%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20	-6,0	-6,0	0	100%	1	1	100%
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)	---							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloreto de Vinilo (µg/L)	---	-0,3	-0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Dibromodlorometano(µg/L)	---							
Bromodlorometano(µg/L)	---							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Radioativos						0	0	
Trítio (Bq/L)	---	-1,8	-1,8	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	6,0	6,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Glifosato (µg/L)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%

Nota: O sinal "-" antes do valor dos valores obtidos deve ser entendido como "menor que"

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): O incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.

O Administrador Executivo:

(Rui Luís)

Data da publicação: 12/11/2019

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA I População Abastecida: 451 habitantes					EDITAL n.º 3/2019		
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).						3º TRIMESTRE 2019 1 de julho a 30 de setembro			
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		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,5	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	12,0	12,0	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	6,0	6,0	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	220,0	220,0	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	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	-10,0	-10,0	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	16,0	16,0	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	-4,0	-4,0	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	21,0	21,0	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-1,3	-1,3	0	100%	1	1	100%	
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)	---	7,0	7,0	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	37,1	37,1	---	---	1	1	100%	
Epicloridrina (µg/L)	---	-0,1	-0,1		100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	---	4,8	4,8	0	100%	1	1	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20	10,0	10,0	0	100%	1	1	100%	
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)	---								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloreto de Vinilo (µg/L)	---	-0,3	-0,3	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Dibromoclorometano(µg/L)	---								
Bromodichlorometano(µg/L)	---								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Radioativos									
Trítio (Bq/L)	---	-1,8	-1,8	0	100%	1	1	100%	
Alfa total (Bq/L)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Beta total (Bq/L)	1,00	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%	
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500	-0,8	-0,8	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/L)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Glifosato (µg/L)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	

Nota: O sinal "-" antes do valor dos valores obtidos deve ser entendido como "menor que"

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

O Administrador Executivo:

(Rui Luís)

Data da publicação: 12/11/2019

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA II População Abastecida: 554 habitantes					EDITAL n.º 3/2019		
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).						3º TRIMESTRE 2019 1 de julho a 30 de setembro			
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		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,5	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	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	200,0	200,0	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	8,1	8,1	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
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)	---								
Epícloridrina (µg/L)									
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	---								
Mercurio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
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)	---								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloreto de Vinilo (µg/L)									
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Dibromoclorometano(µg/L)	---								
Bromodichlorometano(µg/L)	---								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Radioativos									
Tritio (Bq/L)									
Alfa total (Bq/L)	0,50								
Beta total (Bq/L)	1,00								
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								
Pesticidas - total (µg/L)	0,50								
Bentazona (µg/L)	0,10								
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10								
Terbutilazina (µg/L)	0,10								
Glifosato (µg/L)	0,10								

Nota: O sinal "-" antes do valor dos valores obtidos deve ser entendido como "menor que"

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

O Administrador Executivo:

(Rui Luís)

Data da publicação: 12/11/2019

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTE BASTARDO/PORTO MARTINS População Abastecida: 2211 habitantes					EDITAL n.º 3/2019	
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).						3º TRIMESTRE 2019 1 de julho a 30 de setembro		
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	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,6	0,6	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	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	145,0	145,0	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	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
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)	---							
Epicloridrina (µg/L)								
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
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)	---							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloreto de Vinilo (µg/L)								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Radioativos								
Trítio (Bq/L)								
Alfa total (Bq/L)	0,50							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							

Nota: O sinal "-" antes do valor dos valores obtidos deve ser entendido como "menor que"

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

O Administrador Executivo:

(Rui Luís)

Data da publicação: 12/11/2019

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTE DO BASTARDO/CABO DA PRAIA População Abastecida: 780 habitantes						EDITAL n.º 3/2019		
Praia Ambiente, E.M.						3º TRIMESTRE 2019 1 de julho a 30 de setembro		
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).								
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	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,26	0,32	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	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	143,0	143,0	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	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Antimónio ² (µg/L Sb)	5							
Arsénio ² (µg/L As)	10							
Benzeno ² (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro ² (mg/L B)	1,0							
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos ² (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Epilcloridrina (µg/L)								
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Merúrio ² (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
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)	---							
Selénio ² (µg/L Se)	10							
Cloretos ² (mg/L Cl)	250							
Cloreto de Vinilo (µg/L)								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno ² (µg/L):	10							
Tetracloroeteno ² (µg/L)	---							
Tricloroeteno ² (µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Sódio ² (mg/L Na)	200							
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250							
Radioativos								
Tritio ² (Bq/L)								
Alfa total ² (Bq/L)	0,50							
Beta total ² (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa total ² (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Desetiterbutilazina (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							

Nota: O sinal "-" antes do valor dos valores obtidos deve ser entendido como "menor que"

2- Parâmetros Conservativos

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

O Administrador Executivo:

(Rui Luís)

Data da publicação: 12/11/2019

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTINHAS População Abastecida: 1594 habitantes					EDITAL n.º 3/2019		
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).						3º TRIMESTRE 2019 1 de julho a 30 de setembro			
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		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,4	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	5,0	5,0	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1100,0	1100,0	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	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
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)	---								
Epicloridrina (µg/L)									
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	---								
Mercurio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
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)	---								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloreto de Vinilo (µg/L)									
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Dibromoclorometano(µg/L)	---								
Bromodiorometano(µg/L)	---								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Radioativos									
Trítio (Bq/L)									
Alfa total (Bq/L)	0,50								
Beta total (Bq/L)	1,00								
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								
Pesticidas - total (µg/L)	0,50								
Bentazona (µg/L)	0,10								
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10								
Terbutilazina (µg/L)	0,10								
Glifosato (µg/L)	0,10								

Nota: O sinal "-" antes do valor dos valores obtidos deve ser entendido como "meior que"

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

O Administrador Executivo:

(Rui Luís)

Data da publicação: 12/11/2019

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE LAJES/SANTA LUZIA/JUNCAL População Abastecida: 4926 habitantes					EDITAL n.º 3/2019		
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).						3º TRIMESTRE 2019 1 de julho a 30 de setembro			
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		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,3	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	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	340,0	340,0	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	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
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)	---								
Epicloridrina (µg/L)									
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	---								
Mercurio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
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)	---								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloreto de Vinilo (µg/L)									
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Dibromoclorometano(µg/L)	---								
Bromodiclorometano(µg/L)	---								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Radioativos									
Trítio (Bq/L)									
Alfa total (Bq/L)	0,50								
Beta total (Bq/L)	1,00								
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								
Pesticidas - total (µg/L)	0,50								
Bentazona (µg/L)	0,10								
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10								
Terbutilazina (µg/L)	0,10								
Glifosato (µg/L)	0,10								

Nota: O sinal "-" antes do valor dos valores obtidos deve ser entendido como "menor que"

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

O Administrador Executivo:

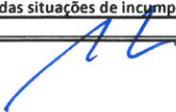
(Rui Luís)

Data da publicação: 12/11/2019

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE PRAIA DA VITÓRIA População Abastecida: 2284 habitantes					EDITAL n.º 3/2019		
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).						3º TRIMESTRE 2019 1 de julho a 30 de setembro			
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		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,6	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	9,0	9,0	---	---	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	620,0	620,0	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	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	38,0	38,0	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	-10,0	-10,0	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	-4,0	-4,0	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	25,0	25,0	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-1,3	-1,3	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	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0,0	0,0	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	3,0	3,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	17,3	17,3	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50	-10,0	-10,0	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	-2,0	-2,0	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-0,3	-0,3	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	101,0	101,0	---	---	1	1	100%	
Epicloridrina (µg/L)	---	-0,1	-0,1	---	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	14,0	14,0	0	100%	1	1	100%	
Mercurio (µg/L Hg)	1	-0,3	-0,3	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	-6,0	-6,0	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	0,0	0,0	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	0,0	0,0	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	0,0	0,0	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	0,0	0,0	---	---	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10	-2,5	-2,5	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250	147,0	147,0	0	100%	1	1	100%	
Cloreto de Vinilo (µg/L)	---	-0,3	-0,3	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-2,0	-2,0	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-4,0	-4,0	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	2,4	2,4	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%	
Bromodichlorometano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	72,0	72,0	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	20,5	20,5	0	100%	1	1	100%	
Radioativos		0,0	0,0			0	0		
Trítio (Bq/L)		-1,8	-1,8	0	100%	1	1	100%	
Alfa total (Bq/L)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Beta total (Bq/L)	1,00	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%	
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500	0,8	0,8	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/L)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Desetiterbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Glifosato (µg/L)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	

Nota: O sinal "-" antes do valor dos valores obtidos deve ser entendido como "menor que"

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

O Administrador Executivo:  (Rui Luís) Data da publicação: 12/11/2019

Praia Ambiente, E.M.						CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE QUATRO RIBEIRAS População Abastecida: 394 habitantes			EDITAL n.º 3/2019
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).						3º TRIMESTRE 2019 1 de julho a 30 de setembro			
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		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	2	2	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,7	0	100%	2	2	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	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	153,0	153,0	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	6,9	6,9	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	-10,0	-10,0	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0,0	0,0	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%	
Nitratos* (mg/L NO ₃)	50	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-1,3	-1,3	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)									
Arsénio (µg/L As)									
Benzeno (µg/L)									
Benzo(a)pireno (µg/L)									
Boro (mg/L B)									
Bromatos (µg/L BrO ₃)									
Cádmio (µg/L Cd)									
Cálcio (mg/L Ca)	---	2,0	2,0	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	14,9	14,9	---	---	1	1	100%	
Epicloridrina (µg/L)		-0,1	-0,1		100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,4	0,4	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%	
Mercurio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20	-6,0	-6,0	0	100%	1	1	100%	
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)	---								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloreto (mg/L Cl)	250								
Cloreto de Vinilo (µg/L)		-0,3	-0,3	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Dibromoclorometano(µg/L)	---								
Bromodichlorometano(µg/L)	---								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Radioativos									
Tritio (Bq/L)		-1,9	-1,9	0	100%	1	1	100%	
Alfa total (Bq/L)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Beta total (Bq/L)	1,00	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%	
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500	21,0	21,0	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/L)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Glifosato (µg/L)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	

Nota: O sinal "-" antes do valor dos valores obtidos deve ser entendido como "menor que"

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

O Administrador Executivo: _____

(Rui Luís)

Data da publicação: 12/11/2019

Praia Ambiente, E.M.						CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SANTA RITA População Abastecida: 2219 habitantes			EDITAL n.º 3/2019
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).						3º TRIMESTRE 2019 1 de julho a 30 de setembro			
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		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,4	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	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	290,0	290,0	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	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
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)	---								
Epicloridrina (µg/L)									
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	---								
Mercurio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
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)	---								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloreto de Vinilo (µg/L)									
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Dibromodlorometano(µg/L)	---								
Bromodlorometano(µg/L)	---								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Radioativos									
Tritio (Bq/L)									
Alfa total (Bq/L)	0,50								
Beta total (Bq/L)	1,00								
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								
Pesticidas - total (µg/L)	0,50								
Bentazona (µg/L)	0,10								
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10								
Terbutilazina (µg/L)	0,10								
Glifosato (µg/L)	0,10								

Nota: O sinal "-" antes do valor dos valores obtidos deve ser entendido como "menor que"

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

O Administrador Executivo:

(Rui Luís)

Data da publicação: 12/11/2019

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SÃO BRÁS População Abastecida: 1088 habitantes					EDITAL n.º 3/2019		
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).						3º TRIMESTRE 2019 1 de julho a 30 de setembro			
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		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,5	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	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	210,0	210,0	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	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
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)	---								
Epicloridrina (µg/L)	---								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	---								
Mercurio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
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)	---								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloreto de Vinilo (µg/L)	---								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Dibromoclorometano(µg/L)	---								
Bromodichlorometano(µg/L)	---								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Radioativos									
Trítio (Bq/L)									
Alfa total (Bq/L)	0,50								
Beta total (Bq/L)	1,00								
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								
Pesticidas - total (µg/L)	0,50								
Bentazona (µg/L)	0,10								
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10								
Terbutilazina (µg/L)	0,10								
Glifosato (µg/L)	0,10								

Nota: O sinal "-" antes do valor dos valores obtidos deve ser entendido como "menor que"

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

O Administrador Executivo:

(Rui Luís)

Data da publicação: 12/11/2019

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE AGUALVA População Abastecida: 1432 habitantes					EDITAL n.º 3/2019		
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).						3º TRIMESTRE 2019 1 de julho a 30 de setembro			
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		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,5	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	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	200,0	200,0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	3,1	3,1	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	42,0	42,0	0	100%	1	1	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	200,0	200,0	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	15,0	15,0	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	-3,1	-3,1	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-1,3	-1,3	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	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0,0	0,0	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	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	0,8	0,8	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	3,0	3,0	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50	-10,0	-10,0	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	-2,0	-2,0	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-0,3	-0,3	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	4,5	4,5	---	---	1	1	100%	
Epicloridrina (µg/L)	---	-0,1	-0,1	---	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	3,1	3,1	1	0%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%	
Mercurio (µg/L Hg)	1	-0,3	-0,3	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	-6,0	-6,0	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	0,0	0,0	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	0,0	0,0	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	0,0	0,0	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	0,0	0,0	---	---	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10	-2,5	-2,5	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250	19,0	19,0	0	100%	1	1	100%	
Cloreto de Vinilo (µg/L)	---	-0,3	-0,3	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-2,0	-2,0	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	30,0	30,0	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	7,0	7,0	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	1,4	1,4	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	11,0	11,0	---	---	1	1	100%	
Bromodiodrometano(µg/L)	---	11,0	11,0	---	---	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	40,0	40,0	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%	
Radioativos									
Tritio (Bq/L)		-1,8	-1,8	0	100%	1	1	100%	
Alfa total (Bq/L)	0,50	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%	
Beta total (Bq/L)	1,00	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%	
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500	24,0	24,0	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/L)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Glifosato (µg/L)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	

Nota: O sinal "-" antes do valor dos valores obtidos deve ser entendido como "menor que"

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): O incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.

O Administrador Executivo:

(Rui Luís)

Data da publicação: 12/11/2019

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA População Abastecida: 1678 habitantes							EDITAL n.º 3/2019		
Praia Ambiente, E.M.							3º TRIMESTRE 2019 1 de julho a 30 de setembro		
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).									
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		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,4	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	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	210,0	210,0	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	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
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)	---								
Epicloridrina (µg/L)									
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	---								
Mercurio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
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)	---								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloreto (mg/L Cl)	250								
Cloreto de Vinilo (µg/L)									
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Dibromoclorometano(µg/L)	---								
Bromodichlorometano(µg/L)	---								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Radioativos									
Trítio (Bq/L)									
Alfa total (Bq/L)	0,50								
Beta total (Bq/L)	1,00								
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								
Pesticidas - total (µg/L)	0,50								
Bentazona (µg/L)	0,10								
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10								
Terbutilazina (µg/L)	0,10								
Glifosato (µg/L)	0,10								

Nota: O sinal "-" antes do valor dos valores obtidos deve ser entendido como "menor que"

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

O Administrador Executivo:  (Rui Luis) Data da publicação: 12/11/2019