

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE BISCOITOS População Abastecida: 990 habitantes					EDITAL n.º1/2020		
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 2020 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		
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	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,41	0,67	---	---	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	180	180	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	67	67	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	212	212	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	7,0	7,0	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	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)	---								
Bromodiodorometano(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: 14/05/2020

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CAPARICA DOS BISCOITOS População Abastecida: 434 habitantes					EDITAL n.º1/2020		
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 2020 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		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,5	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3								
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Enterococos (N/100 mL)	0								
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)	---								
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 Luis

Data da publicação: 14/05/2020

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.º1/2020			
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 2020 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		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,43	0,43	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3								
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Enterococos (N/100 mL)	0								
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 ₂)	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 Luis

Data da publicação: 14/05/2020

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.º1/2020	
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 2020 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			
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	0	100%	3	3	100%		
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,24	0,61	—	—	3	3	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	323	323	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	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									
Clorato 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										
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 Luis

Data da publicação: 14/05/2020

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.º1/2020	
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 2020 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	
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	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,3	0,4	---	---	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	127,0	127,0	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	7,6	7,6	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 ³ (mg/L NO ₃)	50	5,1	5,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	-1,5	-1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio ² (µg/L As)	10	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno ² (µg/L)	1,0	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro ² (mg/L B)	1,0	-0,2	-0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos ² (µg/L CN)	50	-10,0	-10,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	-0,3	-0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—							
Epicloridrina (µg/L)								
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—							
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	-0,3	-0,3	0	100%	1	1	100%
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	-2,5	-2,5	0	100%	1	1	100%
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	16,4	16,4	0	100%	1	1	100%
Cloreto de Vinilo (µg/L)								
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	-2,0	-2,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ² (µg/L)	—	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ² (µg/L)	—	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	—							
Bromofórmio(µg/L)	—							
Dibromoclorometano(µg/L)	—							
Bromodichlorometano(µg/L)	—							
Sódio ⁴ (mg/L Na)	200	21,0	21,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%
Radioativos								
Tritio ² (Bq/L)		-10,0	-10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total ² (Bq/L)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Beta total ² (Bq/L)	1,00	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total ² (mSv/ano)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%

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 Luis

Data da publicação: 14/05/2020

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTINHAS População Abastecida: 1594 habitantes						EDITAL n.º1/2020		
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 2020 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	
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	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,23	0,43	—	—	3	3	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	1148	1148	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	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	302,0	302,0	1	0%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-3,0	-3,0	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	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	-10,0	-10,0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-0,2	-0,2	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
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)	—							
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							
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							
Desetifertbutilazina (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							

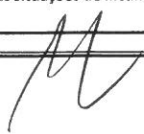
Nota: O sinal "-" antes do valor dos valores obtidos deve ser entendido como "menor que"

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

O Administrador Executivo:

Rui Luis

Data da publicação: 14/05/2020



Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE LAJES/SANTA LUZIA/JUNCAL População Abastecida: 4926 habitantes				EDITAL n.º1/2020		
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 2020 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	
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	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,29	0,37	—	—	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	467,0	467,0	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	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	133,0	133,0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1,8	1,8	1	0%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₃)	0,50							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
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)	—							
Epidioridrina (µg/L)	—							
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							
Cloro 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 incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.

O Administrador Executivo:

Rui Luis

Data da publicação: 14/05/2020

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.º1/2020		
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 2020 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	
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	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,31	0,59	---	---	3	3	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	177	177	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%
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	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	25,0	25,0	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	13,5	13,5	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	-1,3	-1,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-1,5	-1,5	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)	---	5,7	5,7	---	---	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	3,2	3,2	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)	---	34,8	34,8	---	---	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)	---	5,0	5,0	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	24,6	24,6	0	100%	1	1	100%
Cloreto de Vinilo (µg/L)	---	-0,1	-0,1	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)	---	1,6	1,6	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,3	1,3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	15,0	15,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%
Radioativos								
Tritio (Bq/L)	---	-10,0	-10,0	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	0,0	0,0	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	-10,0	-10,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	0,0	0,0	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	0,0	0,0	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 Luis

Data da publicação: 14/05/2020

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.º1/2020		
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 2020 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	
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	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,3	0,69	—	—	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Enterococos (N/100 ml)	0							
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)	—							
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 Luis

Data da publicação: 14/05/2020

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SANTA RITA População Abastecida: 1678 habitantes						EDITAL n.º1/2020		
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 2020 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	
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	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,27	0,52	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	47,0	47,0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	35,0	35,0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	456,0	456,0	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	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	96,0	96,0	1	0%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-3,0	-3,0	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	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	147,0	147,0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1,8	1,8	1	0%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitrato 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)	---							
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 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 incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.

O Administrador Executivo:

Rui Luis

Data da publicação: 14/05/2020

Praia Ambiente, E.M.						CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SÃO BRÁS População Abastecida: 1678 habitantes			EDITAL n.º1/2020
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 2020 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		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	6,0	1	67%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,32	0,61	---	---	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	196,0	196,0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	3,0	3,0	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	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	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	200,0	200,0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	2,5	2,5	1	0%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
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)	---								
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): Todos os procedimentos desenvolvidos concluíram que o incumprimento do parâmetro Bactérias coliformes em análise foi pontual, não repetitivo, e não apresentaram qualquer risco para a saúde pública. Com base nas análises de verificação efectuadas a situação ficou normalizada.

O Administrador Executivo:

Rui Luis

Data da publicação: 14/05/2020

Praia Ambiente, E.M.						CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE AGUALVA População Abastecida: 1678 habitantes			EDITAL n.º1/2020
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 2020 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		
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	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,54	0,57	---	---	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	87,0	87,0	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	30,0	30,0	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	198,0	198,0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	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	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	186,0	186,0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	2,6	2,6	1	0%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0								
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)	---								
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 incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.

O Administrador Executivo:  Rui Luis Data da publicação: 14/05/2020

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA População Abastecida: 1678 habitantes					EDITAL n.º1/2020	
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 2020 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	
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	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,45	0,51	—	—	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	232,0	232,0	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	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	185,0	185,0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	2,2	2,2	1	0%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
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)	—							
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 incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.

O Administrador Executivo:

Rui Luis

Data da publicação: 14/05/2020