

CONTRÓLE DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE AGUALVA População Abastecida: 1432 habitantes						EDITAL n.º 4/2019		
Praia Ambiente, E.M.						4º TRIMESTRE 2019 1 de outubro a 31 de dezembro		
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	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,33	0,54	—	—	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	—	—			#DIV/0!
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	—	—			#DIV/0!
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	143,0	143,0	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,5	-2,5	0	#DIV/0!			#DIV/0!
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Enterococos (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	#DIV/0!			#DIV/0!
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	—							
Epícloridrina (µg/L)								
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	—							
Mercúrio (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)	—							
Bromodclorometano(µg/L)	—							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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: 07/02/2020

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 4/2019		
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).							4º TRIMESTRE 2019 1 de outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
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)	---	0,30	0,51	---	---	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---			#DIV/0!	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---			#DIV/0!	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	180,0	180,0	0	#DIV/0!			#DIV/0!	
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,5	-2,5	0	#DIV/0!			#DIV/0!	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,1	0	#DIV/0!			#DIV/0!	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	#DIV/0!			#DIV/0!	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	#DIV/0!			#DIV/0!	
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	#DIV/0!			#DIV/0!	
Enterococos (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	#DIV/0!			#DIV/0!	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	---								
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 <sub>4</sub> )	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: 07/02/2020

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.º 4/2019			
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).						4º TRIMESTRE 2019 1 de outubro a 31 de dezembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
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)	—	0,40	0,40	—	—	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 <sub>4</sub> )	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	—								
Epidioridrina (µg/L)	—								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	—								
Mercúrio (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)	—								
Dibromodlorometano(µg/L)	—								
Bromodclorometano(µg/L)	—								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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: 07/02/2020

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.º 4/2019		
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).						4º TRIMESTRE 2019 1 de outubro a 31 de dezembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
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)	---	0,34	0,34	---	---	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 <sub>4</sub> )	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	---								
Epícloridrina (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)	---								
Dibromodlorometano(µg/L)	---								
Bromodiolclorometano(µg/L)	---								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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: 07/02/2020

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.º 4/2019	
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).						4º TRIMESTRE 2019 1 de outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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	0,61	—	—	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	17,0	17,0	—	—	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	610,0	610,0	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 <sub>4</sub> )	0,50							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	—							
Epícloridrina (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 <sub>4</sub> )	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: 07/02/2020

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.º 4/2019		
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).						4º TRIMESTRE 2019 1 de outubro a 31 de dezembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
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)	—	0,48	0,63	—	—	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	3,0	3,0	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	0,2	0,2	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 <sub>4</sub> )	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	—								
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)	—								
Bromodiclorometano(µg/L)	—								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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: 07/02/2020

Praia Ambiente, E.M.		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 4/2019		
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).						4º TRIMESTRE 2019 1 de outubro a 31 de dezembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
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)	—	0,43	0,65	—	—	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	142,0	142,0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,5	-2,5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%	
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 <sub>4</sub> )	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5								
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10								
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0								
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	—								
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—								
Epicloridrina (µg/L)	—								
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	—								
Mercurio <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> (µg/L Se)	10								
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250								
Cloreto de Vinilo (µg/L)	—								
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10								
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	—								
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	—								
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)	—								
Bromofórmio(µg/L)	—								
Dibromoclorometano(µg/L)	—								
Bromodiclorometano(µg/L)	—								
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200								
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Radioativos									
Tritio <sup>2</sup> (Bq/L)									
Alfa total <sup>2</sup> (Bq/L)	0,50								
Beta total <sup>2</sup> (Bq/L)	1,00								
Dose indicativa total <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								
Pesticidas <sup>2</sup> - 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"

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: 07/02/2020

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 4/2019		
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).						4º TRIMESTRE 2019 1 de outubro a 31 de dezembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
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)	—	0,36	0,50	—	—	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	3,0	3,0	—	—	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	7,5	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	0,0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	—								
Epícloridrina (µg/L)	—								
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	—								
Mercurio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Hydrocarbonetos 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 <sub>4</sub> )	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: 07/02/2020



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.º 4/2019		
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).						4º TRIMESTRE 2019 1 de outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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	0,65	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	20,0	20,0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	17,0	17,0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	460,0	460,0	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 <sub>4</sub> )	0,50							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	---							
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 <sub>4</sub> )	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: 07/02/2020

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.º 4/2019
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).						4º TRIMESTRE 2019 1 de outubro a 31 de dezembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
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)	—	0,42	0,63	—	—	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	10,0	10,0	—	—	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	13,0	13,0	—	—	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	590,0	590,0	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 <sub>4</sub> )	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	—								
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 <sub>4</sub> )	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: 07/02/2020

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.º 4/2019		
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).						4º TRIMESTRE 2019 1 de outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
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 <sub>4</sub> )	0,50							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	—							
Epicloridrina (µg/L)	—							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	—							
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Hydrocarbonetos 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)	—							
Dibromodiorometano(µg/L)	—							
Bromodiorometano(µg/L)	—							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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: 07/02/2020

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 4/2019		
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).						4º TRIMESTRE 2019 1 de outubro a 31 de dezembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
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)	—	0,25	0,52	—	—	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	1000,0	1000,0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,5	-2,5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%	
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 <sub>4</sub> )	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	—								
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 <sub>4</sub> )	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: 07/02/2020

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 4/2019		
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).						4º TRIMESTRE 2019 1 de outubro a 31 de dezembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	26,0	1	67%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	26,0	1	67%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,19	0,41	—	—	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	1,0	1,0	—	—	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	7,4	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	0,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	16,0	16,0	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	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	117,0	117,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	-4,0	-4,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	-1,3	-1,3	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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	5,0	5,0	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 <sub>3</sub> )	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)	—	2,5	2,5	—	—	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 <sub>3</sub> )	—	14,0	14,0	—	—	1	1	100%
Epicloridrina (µg/L)	—	-0,1	-0,1	—	—	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	1,9	1,9	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	16,0	16,0	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	10,0	10,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	—	-1,0	-1,0	—	—	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	1,5	1,5	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	—	5,0	5,0	—	—	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	—	2,9	2,9	—	—	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	28,0	28,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	4,2	4,2	0	100%	1	1	100%
Radioativos		0,0	0,0			0	0	
Trítio (Bq/L)		2,0	2,0	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	0,1	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	3,0	3,0	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	-0,1	-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): Todos os procedimentos desenvolvidos concluíram que os incumprimentos dos parâmetros Bactérias coliformes e Escherichia coli em análise foram pontuais, não repetitivos, e não apresentaram qualquer risco para a saúde pública. Com base nas análises de verificação efectuadas a situação ficou normalizada.

O Administrador Executivo:

(Rui Luís)

Data da publicação: 07/02/2020

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.º 4/2019		
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).						4º TRIMESTRE 2019 1 de outubro a 31 de dezembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	1	67%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	1	67%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,29	0,56	—	—	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	6,0	6,0	—	—	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	260,0	260,0	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 <sub>4</sub> )	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	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 <sub>3</sub> )	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 <sub>3</sub> )	—								
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)	—								
Dibromodlorometano(µg/L)	—								
Bromodiodlorometano(µg/L)	—								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	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: 07/02/2020