

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE BISCOITOS População Abastecida: 990 habitantes							EDITAL n.º2/2019	
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).							2º TRIMESTRE 2019 1 de abril a 30 de junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,7	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	129,0	129,0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	3,6	3,6	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	11,0	11,0	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	33,0	33,0	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	22,0	22,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-1,3	-1,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-2,5	-2,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	-0,2	-0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	3,3	3,3	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	-10,0	-10,0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-2,0	-2,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-0,3	-0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	19,0	19,0	---	---	1	1	100%
Epicloridrina (µg/L)	---	-0,1	-0,1	---	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	-0,1	-0,1	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%
Cloreto (mg/L Cl)	250	38,0	38,0	0	100%	1	1	100%
Cloreto de Vinilo (µg/L)	---	-0,3	-0,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-2,0	-2,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-4,0	-4,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	2,3	2,3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	29,0	29,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Radioativos								
Trítio (Bq/L)		-1,8	-1,8	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	12,0	12,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Glifosato (µg/L)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%

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

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

O Administrador Executivo:

Jorge Leonardo

Data da publicação: 16/08/2019

Praia Ambiente, E.M.							CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CAPARICA DOS BISCOITOS População Abastecida: 434 habitantes			EDITAL n.º2/2019	
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).							2º TRIMESTRE 2019 1 de abril a 30 de junho				
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	---	---	1	1	100%			
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,29	0,29	0	100%	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										
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)	---										
Bromodiclorometano(µg/L)	---										
Sódio (mg/L Na)	200										
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250										
Radioativos											
Trítio (Bq/L)											
Alfa total (Bq/L)	0,50										
Beta total (Bq/L)	1,00										
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10										
Radão (Bq/L)	500										
Pesticidas – total (µg/L)	0,50										
Bentazona (µg/L)	0,10										
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10										
Terbutilazina (µg/L)	0,10										
Glifosato (µg/L)	0,10										

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

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

O Administrador Executivo:

Jorge Leonardo

Data da publicação: 16/08/2019

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA I População Abastecida: 451 habitantes				EDITAL n.º2/2019		
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).						2º TRIMESTRE 2019 1 de abril a 30 de junho		
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	---	---	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,30	0,30	0	100%	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)	---							
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 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:

Jorge Leonardo

Data da publicação: 16/08/2019

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA II População Abastecida: 554 habitantes					EDITAL n.º2/2019	
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).							2º TRIMESTRE 2019 1 de abril a 30 de junho	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	2	2	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	230,0	230,0	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 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:

Jorge Leonardo

Data da publicação: 16/08/2019

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTE BASTARDO/PORTO MARTINS População Abastecida: 2211 habitantes				EDITAL n.º2/2019		
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).						2º TRIMESTRE 2019 1 de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,6	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Antimónio ² (µg/L Sb)	5							
Arsénio ² (µg/L As)	10							
Benzeno ² (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro ² (mg/L B)	1,0							
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos ² (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Epicloridrina (µg/L)								
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio ² (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Selénio ² (µg/L Se)	10							
Cloretos ² (mg/L Cl)	250							
Cloreto de Vinilo (µg/L)								
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10							
Tetracloroetano ² (µg/L)	---							
Tricloroetano ² (µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Bromodichlorometano(µg/L)	---							
Sódio ² (mg/L Na)	200							
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250							
Radioativos								
Tritio ² (Bq/L)								
Alfa total ² (Bq/L)	0,50							
Beta total ² (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa total ² (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas ² - total (µg/L)	0,50							
Bentazona (µg/L)	0,10							
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:

Jorge Leonardo

Data da publicação: 16/08/2019

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.º2/2019		
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).						2º TRIMESTRE 2019 1 de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,6	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	145,0	145,0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,5	-2,5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
<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)	---							
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)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Radioativos								
Trítio (Bq/L)								
Alfa total (Bq/L)	0,50							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							

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

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

O Administrador Executivo:

Jorge Leonardo

Data da publicação: 16/08/2019

CONTRÓLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTINHAS População Abastecida: 1594 habitantes						EDITAL n.º2/2019		
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).						2º TRIMESTRE 2019 1 de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,5	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	410,0	410,0	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 ₄)	0,50							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Epicloridrina (µg/L)								
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloreto de Vinilo (µg/L)								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
Bromodiclorometano(µg/L)	---							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
Radioativos								
Trítio (Bq/L)								
Alfa total (Bq/L)	0,50							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
Bentazona (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							

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

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

O Administrador Executivo:

Jorge Leonardo

Data da publicação: 16/08/2019

Praia Ambiente, E.M.						CONTRÓLE DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE LAJES/SANTA LUZIA/JUNCAL			EDITAL n.º2/2019
População Abastecida: 4926 habitantes									
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).						2º TRIMESTRE 2019 1 de abril a 30 de junho			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,6	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	980,0	980,0	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 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)	---								
Bromodiclorometano(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:

Jorge Leonardo

Data da publicação: 16/08/2019

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE PRAIA DA VITÓRIA População Abastecida: 2284 habitantes				EDITAL n.º2/2019			
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).						2º TRIMESTRE 2019 1 de abril a 30 de junho			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,6	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	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	270,0	270,0	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	7,0	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	0,0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5								
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	---								
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---								
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 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:

Jorge Leonardo

Data da publicação: 16/08/2019

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE QUATRO RIBEIRAS População Abastecida: 394 habitantes				EDITAL n.º2/2019			
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).						2º TRIMESTRE 2019 1 de abril a 30 de junho			
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	---	---	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	0	100%	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								
<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:

Jorge Leonardo

Data da publicação: 16/08/2019

Praia Ambiente, E.M.						CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SANTA RITA População Abastecida: 2219 habitantes			EDITAL n.º2/2019
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).						2º TRIMESTRE 2019 1 de abril a 30 de junho			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,6	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	200,0	200,0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,5	-2,5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50								
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
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)									
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:

Jorge Leonardo

Data da publicação: 16/08/2019

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SÃO BRÁS População Abastecida: 1088 habitantes						EDITAL n.º2/2019		
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).						2º TRIMESTRE 2019 1 de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,7	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	490,0	490,0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,5	-2,5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Epicloridrina (µg/L)								
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---							
Selénio (µg/L Se)	10							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Cloreto de Vinilo (µg/L)								
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10							
Tetracloroetano(µg/L)	---							
Tricloroetano(µg/L)	---							
Trihalometanos - total (µg/L):	100							
Clorofórmio(µg/L)	---							
Bromofórmio(µg/L)	---							
Dibromoclorometano(µg/L)	---							
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:

Jorge Leonardo

Data da publicação: 16/08/2019

Praia Ambiente, E.M.						CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE AGUALVA População Abastecida: 1432 habitantes			EDITAL n.º2/2019
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).						2º TRIMESTRE 2019 1 de abril a 30 de junho			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,6	0	100%	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	28,0	28,0	---	---	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 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)	---								
Bromodiclorometano(µg/L)	---								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250								
Radioativos									
Trítio (Bq/L)									
Alfa total (Bq/L)	0,50								
Beta total (Bq/L)	1,00								
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								
Pesticidas – total (µg/L)	0,50								
Bentazona (µg/L)	0,10								
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10								
Terbutilazina (µg/L)	0,10								
Glifosato (µg/L)	0,10								

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

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

O Administrador Executivo:

Jorge Leonardo

Data da publicação: 16/08/2019

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA População Abastecida: 1678 habitantes						EDITAL n.º2/2019		
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).						2º TRIMESTRE 2019 1 de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,3	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	10,0	10,0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	8,0	8,0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	230,0	230,0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,5	-2,5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	20,0	20,0	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	190,0	190,0	0	100%	1	1	100%
Manganes (µg/L Mn)	50	14,0	14,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	11,0	11,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-1,3	-1,3	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-2,5	-2,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	-0,2	-0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	1,7	1,7	---	---	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	-2,0	-2,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-0,3	-0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	9,9	9,9	---	---	1	1	100%
Epicloridrina (µg/L)	---	-0,1	-0,1	---	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	2,0	2,0	1	0%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	-0,1	-0,1	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	28,0	28,0	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	17,0	17,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	1,2	1,2	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	6,0	6,0	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	7,0	7,0	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	3,1	3,1	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	42,0	42,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Radioativos								
Trítio (Bq/L)	---	-1,9	-1,9	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	10,0	10,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Desetilerbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Glifosato (µg/L)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%

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

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

O Administrador Executivo:

Jorge Leonardo

Data da publicação: 16/08/2019