

Praia Ambiente, E.M.						CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE BISCOITOS População Abastecida: 990 habitantes			EDITAL n.º1/2019
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).						1º TRIMESTRE 2019 1 janeiro a 31 março			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	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	210,0	210,0	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,5	-2,5	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	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								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
<i>Clostridium perfringens</i> (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:

Jorge Leonardo

Data da publicação:16/05/2019

Praia Ambiente, E.M.						CONTRÓLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CAPARICA DOS BISCOITOS População Abastecida: 434 habitantes			EDITAL n.º1/2019	
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).						1º TRIMESTRE 2019 1 janeiro a 31 março				
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas		
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas			
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	2	2	100%		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	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	157,0	157,0	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									
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									
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:

Jorge Leonardo

Data da publicação:16/05/2019

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.º1/2019		
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).						1º TRIMESTRE 2019 1 janeiro a 31 março			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	2	2	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,5	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	160,0	160,0	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								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
<i>Clostridium perfringens</i> (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:

Jorge Leonardo

Data da publicação:16/05/2019

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.º1/2019	
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).							1º TRIMESTRE 2019 1 janeiro a 31 março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	14,0	14,0	---	---	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	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	7,6	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	-10,0	-10,0	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	-10,0	-10,0	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	18,0	18,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	0,0	0,0	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	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	-0,2	-0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	16,0	16,0	---	---	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> )	---	91,8	91,8	---	---	1	1	100%
Epicloridrina (µg/L)	---	-0,1	-0,1	---	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-0,2	-0,2	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	13,0	13,0	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	130,0	130,0	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)	---	1,5	1,5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	75,0	75,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	15,8	15,8	0	100%	1	1	100%
Radioativos								
Tritio (Bq/L)		-2,3	-2,3	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	8,0	8,0	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:16/05/2019

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.º1/2019		
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).						1º TRIMESTRE 2019 1 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	5	5	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	5	5	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,3	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	116,0	116,0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,5	-2,5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,6	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,0	-1,0	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	2	2	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	42,0	42,0	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	-4,1	-4,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	-1,3	-1,3	0	100%	1	1	100%
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	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---	1,2	1,2	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	8,3	8,3	---	---	1	1	100%
Epicloridrina (µg/L)		-0,1	-0,1		100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	0,9	0,9	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20	-6,0	-6,0	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10							
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---							
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---							
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---							
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10							
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250							
Cloreto de Vinilo (µg/L)		-0,3	-0,3	0	100%	1	1	100%
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)	---							
Bromodichlorometano(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)		-1,9	-1,9	0	100%	1	1	100%
Alfa total <sup>2</sup> (Bq/L)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Beta total <sup>2</sup> (Bq/L)	1,00	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	-0,8	-0,8	0	100%	1	1	100%
Pesticidas <sup>2</sup> - 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%
Desetilertbutilazina (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"

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:16/05/2019

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.º1/2019		
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).						1º TRIMESTRE 2019 1 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,4	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	117,0	117,0	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	23,0	23,0	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	43,0	43,0	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	-4,1	-4,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	0,0	0,0	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	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	-0,2	-0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	1,2	1,2	---	---	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> )	---	8,3	8,3	---	---	1	1	100%
Epicloridrina (µg/L)	---	-0,1	-0,1	---	---	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,9	0,9	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	11,0	11,0	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	17,0	17,0	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	11,0	11,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	1,6	1,6	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	6,0	6,0	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	3,1	3,1	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	22,0	22,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	4,1	4,1	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	0,1	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	2,0	2,0	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:16/05/2019

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTINHAS População Abastecida: 1594 habitantes				EDITAL n.º1/2019		
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).						1º TRIMESTRE 2019 1 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	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	6,0	6,0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	380,0	380,0	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	22,0	22,0	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	134,0	134,0	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	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	0,0	0,0	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	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	-0,2	-0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	4,2	4,2	---	---	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> )	---	26,5	26,5	---	---	1	1	100%
Epicloridrina (µg/L)	---	-0,1	-0,1	---	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (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	59,0	59,0	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	13,0	13,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	1,0	1,0	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	5,0	5,0	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	5,0	5,0	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	2,1	2,1	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	58,0	58,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Radioativos								
Tritio (Bq/L)		-2,4	-2,4	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	8,0	8,0	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:16/05/2019

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE LAJES/SANTA LUZIA/JUNCAL				EDITAL n.º1/2019		
		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).						1º TRIMESTRE 2019 1 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,4	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	16,0	16,0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	12,0	12,0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	550,0	550,0	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	27,0	27,0	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	146,0	146,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	5,0	5,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	0,0	0,0	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	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	-0,2	-0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	10,2	10,2	---	---	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> )	---	61,7	61,7	---	---	1	1	100%
Epicloridrina (µg/L)		-0,1	-0,1		100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1,2	1,2	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	8,8	8,8	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (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%
Hydrocarbonetos 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	105,0	105,0	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	27,0	27,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	16,0	16,0	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	8,0	8,0	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	3,5	3,5	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	80,0	80,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	15,3	15,3	0	100%	1	1	100%
Radioativos								
Trítio (Bq/L)		-2,3	-2,3	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	7,0	7,0	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:16/05/2019

Praia Ambiente, E.M.							<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO</b> <b>NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE PRAIA DA VITÓRIA</b> <b>População Abastecida: 2284 habitantes</b>			EDITAL n.º1/2019
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).							1º TRIMESTRE 2019 1 janeiro a 31 março			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas		
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas			
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	2	2	100%		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	2	2	100%		
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,5	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	7,9	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%		
Turbidez (NTU)	4	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%		
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> )	---									
Epilcloridrina (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										
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:16/05/2019

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.º1/2019
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).							1º TRIMESTRE 2019 1 janeiro a 31 março			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas		
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas			
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	2	2	100%		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	2	2	100%		
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,6	0	100%	2	2	100%		
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%		
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,0	0,0	---	---	1	1	100%		
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	160,0	160,0	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									
Alumínio (µg/L Al)	200									
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50									
<i>Clostridium perfringens</i> (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									
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:

Jorge Leonardo

Data da publicação:16/05/2019

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.º1/2019
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).							1º TRIMESTRE 2019 1 janeiro a 31 março			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas		
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas			
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	2	2	100%		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	2	2	100%		
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,4	0	100%	2	2	100%		
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	24,0	24,0	---	---	1	1	100%		
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	16,0	16,0	---	---	1	1	100%		
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	530,0	530,0	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	24,0	24,0	0	100%	1	1	100%		
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%		
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%		
Ferro (µg/L Fe)	200	147,0	147,0	0	100%	1	1	100%		
Manganês (µg/L Mn)	50	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%		
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%		
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	0,0	0,0	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	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%		
Benzeno (µg/L)	1,0	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%		
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%		
Boro (mg/L B)	1,0	-0,2	-0,2	0	100%	1	1	100%		
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%		
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%		
Cálcio (mg/L Ca)	---	10,3	10,3	---	---	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 <sub>3</sub> )	---	60,3	60,3	---	---	1	1	100%		
Epicloridrina (µg/L)	---	-0,1	-0,1	---	100%	1	1	100%		
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%		
Magnésio (mg/L Mg)	---	8,4	8,4	0	100%	1	1	100%		
Merúrio (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	100,0	100,0	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	29,0	29,0	0	100%	1	1	100%		
Clorofórmio(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%		
Bromofórmio(µg/L)	---	17,0	17,0	---	---	1	1	100%		
Dibromoclorometano(µg/L)	---	8,0	8,0	---	---	1	1	100%		
Bromodichlorometano(µg/L)	---	3,5	3,5	---	---	1	1	100%		
Sódio (mg/L Na)	200	80,0	80,0	0	100%	1	1	100%		
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	15,3	15,3	0	100%	1	1	100%		
Radioativos										
Tritio (Bq/L)		-2,3	-2,3	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	4,0	4,0	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:16/05/2019

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SÃO BRÁS População Abastecida: 1088 habitantes							EDITAL n.º1/2019	
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).							1º TRIMESTRE 2019 1 janeiro a 31 março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,8	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	170,0	170,0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,5	-2,5	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	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							
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:

Jorge Leonardo

Data da publicação:16/05/2019

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE AGUALVA População Abastecida: 1432 habitantes						EDITAL n.º1/2019		
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).						1º TRIMESTRE 2019 1 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	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	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	190,0	190,0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	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							
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							
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:

Jorge Leonardo

Data da publicação:16/05/2019

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA População Abastecida: 1678 habitantes				EDITAL n.º1/2019		
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).						1º TRIMESTRE 2019 1 janeiro a 31 março		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	---	---	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	230,0	230,0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	2,6	2,6	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,0	8,0	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	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
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)	---							
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								
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:16/05/2019