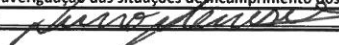


Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE BISCOITOS População Abastecida: 990 habitantes					EDITAL n.º3/2020		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSARA).						3º TRIMESTRE 2020 1 julho a 30 setembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,22	0,64	---	---	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	206,00	206,00	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,10	7,10	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	0,10	0,10	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0,00	0,00	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5								
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10								
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0								
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	---								
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---								
Epicloridrina (µg/L)									
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	---								
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---								
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10								
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250								
Cloreto de Vinilo (µg/L)									
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10								
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---								
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Dibromoclorometano(µg/L)	---								
Bromodiorometano(µg/L)	---								
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200								
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Radioativos									
Tritio <sup>2</sup> (Bq/L)									
Alfa total <sup>2</sup> (Bq/L)	0,50								
Beta total <sup>2</sup> (Bq/L)	1,00								
Dose indicativa total <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50								
Bentazona (µg/L)	0,10								
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10								
Terbutilazina (µg/L)	0,10								
Glifosato (µg/L)	0,10								

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

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

O Administrador Executivo:



Nuno Meneses

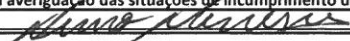
Data da publicação: 4/12/2020

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CAPARICA DOS BISCOITOS População Abastecida: 434 habitantes					EDITAL n.º3/2020	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSARA).						3º TRIMESTRE 2020 1 julho a 30 setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,35	0,35	—	—	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Cor (mg/L PtCo)	20							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3							
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50							
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5							
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	—							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—							
Epicloridrina (µg/L)								
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)	—							
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:



Nuno Meneses

Data da publicação: 4/12/2020

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA I População Abastecida: 451 habitantes					EDITAL n.º3/2020		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSARA).						3º TRIMESTRE 2020 1 julho a 30 setembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,26	0,26	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3								
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Enterococos (N/100 mL)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Manganês (µg/L Mn)	50								
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50								
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5								
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5								
Antimónio (µg/L Sb)	5								
Arsénio (µg/L As)	10								
Benzeno (µg/L)	1,0								
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010								
Boro (mg/L B)	1,0								
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10								
Cádmio (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	---								
Chumbo (µg/L Pb)	25								
Cianetos (µg/L CN)	50								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio (µg/L Cr)	50								
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---								
Epicloridrina (µg/L)									
Fluoretos (mg/L F)	1,5								
Magnésio (mg/L Mg)	---								
Merúrio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloreto de Vinilo (µg/L)									
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Dibromoclorometano(µg/L)	---								
Bromodichlorometano(µg/L)	---								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Radioativos									
Trítio (Bq/L)									
Alfa total (Bq/L)	0,50								
Beta total (Bq/L)	1,00								
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								
Pesticidas – total (µg/L)	0,50								
Bentazona (µg/L)	0,10								
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10								
Terbutilazina (µg/L)	0,10								
Glifosato (µg/L)	0,10								

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

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

O Administrador Executivo:

*Nuno Meneses*

Nuno Meneses

Data da publicação: 4/12/2020

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA II População Abastecida: 554 habitantes					EDITAL n.º3/2020		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSARA).						3º TRIMESTRE 2020 1 julho a 30 setembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,33	0,35	—	—	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,00	0,00	—	—	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,00	0,00	—	—	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	616,00	616,00	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,50	7,50	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	-0,10	-0,10	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <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								
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:

*Nuno Meneses*

Nuno Meneses

Data da publicação: 4/12/2020

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE PRAIA DA VITÓRIA População Abastecida: 2284 habitantes					EDITAL n.º3/2020		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSARA).						3º TRIMESTRE 2020 1 julho a 30 setembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,35	0,48	---	---	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,00	0,00	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,00	0,00	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	594,00	594,00	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,70	7,70	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	-0,10	-0,10	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200	10,5	10,5	0	100%	1	1	100%	
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	-0,2	-0,2	0	100%	1	1	100%	
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:



Nuno Meneses

Data da publicação: 4/12/2020

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTE BASTARDO/PORTO MARTINS População Abastecida: 2211 habitantes					EDITAL n.º3/2020	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSARA).						3º TRIMESTRE 2020 1 julho a 30 setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,24	0,39	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,00	0,00	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,00	0,00	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	165,00	165,00	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,90	7,90	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	50,0	50,0	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	82,0	82,0	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	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	-0,1	-0,1	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	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	---	1,7	1,7	---	---	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	2,0	2,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	10,9	10,9	---	---	1	1	100%
Epicloridrina (µg/L)	---	-0,1	-0,1	---	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,6	1,6	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	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 <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	87,0	87,0	0	100%	1	1	100%
Cloro de Vinilo (µg/L)	---	-0,1	-0,1	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	10,0	10,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	10,0	10,0	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	5,0	5,0	---	---	1	1	100%
Bromodiodoclorometano(µg/L)	---	1,9	1,9	---	---	1	1	100%
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	64,0	64,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	-	-	-	-	-	-	-
Radioativos								
Tritio <sup>2</sup> (Bq/L)	---	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total <sup>2</sup> (Bq/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Beta total <sup>2</sup> (Bq/L)	1,00	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa total <sup>2</sup> (mSv/ano)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Radão (Bq/L)	500	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas <sup>2</sup> - total (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-

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

2- Parâmetros Conservativos

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

O Administrador Executivo:



Nuno Meneses

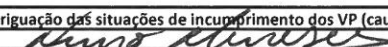
Data da publicação: 4/12/2020

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTE DO BASTARDO/CABO DA PRAIA População Abastecida: 780 habitantes				EDITAL n.º3/2020		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSARA).						3º TRIMESTRE 2020 1 julho a 30 setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,28	0,63	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	19	19	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	12	12	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	298	298	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	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	34,0	34,0	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	47,0	47,0	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	5,0	5,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	-0,1	-0,1	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	-1,5	-1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	-0,2	-0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	5,9	5,9	---	---	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> )	---	35,3	35,3	---	---	1	1	100%
Epicloridrina (µg/L)	---	-0,1	-0,1	---	100%	1	1	100%
Fuoretos (mg/L F)	1,5	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	5,0	5,0	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	57,2	57,2	0	100%	1	1	100%
Cloro de Vinilo (µg/L)	---	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-2,0	-2,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	17,0	17,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	17,0	17,0	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	5,0	5,0	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	44,0	44,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	9,0	9,0	0	100%	1	1	100%
Radioativos								
Tritio (Bq/L)	---	-10,0	-10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	0,1	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	-10,0	-10,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	-0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Glifosato (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Administrador Executivo:



Nuno Meneses

Data da publicação: 4/12/2020

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE FONTINHAS População Abastecida: 1594 habitantes						EDITAL n.º3/2020		
Praia Ambiente, E.M.						3º TRIMESTRE 2020 1 julho a 30 setembro		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSARA).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,33	0,66	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1133	1133	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	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	10,0	10,0	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	23,7	23,7	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	8,0	8,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	-0,1	-0,1	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	-1,5	-1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	-0,2	-0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	29,8	29,8	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	6,0	6,0	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	18,0	18,0	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> )	---	169,0	169,0	---	---	1	1	100%
Epicloridrina (µg/L)	---	-0,1	-0,1	---	---	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-0,2	-0,2	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	23,0	23,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	-0,3	-0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	29,8	29,8	1	0%	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	298,0	298,0	0	100%	1	1	100%
Cloro de Vinilo (µg/L)	---	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-2,0	-2,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-4,0	-4,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	-4,0	-4,0	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	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	157,0	157,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	40,0	40,0	0	100%	1	1	100%
Radioativos								
Tritio (Bq/L)		-10,0	-10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	-10,0	-10,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Glifosato (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%

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

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): O incumprimento de do parâmetro Níquel ficou a dever-se à migração dos materiais da rede predial para a água. Situação foi comunicada ao proprietário do local.

O Administrador Executivo:



Nuno Meneses

Data da publicação: 4/12/2020




Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE LAJES/SANTA LUZIA/JUNCAL População Abastecida: 4926 habitantes				EDITAL n.º3/2020		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSARA).					3º TRIMESTRE 2020 1 julho a 30 setembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,36	0,60	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	6	6	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	5	5	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	423	423	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	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	36,0	36,0	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	106,0	106,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	7,3	7,3	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	7,0	7,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	-0,1	-0,1	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	-1,5	-1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	-0,2	-0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	6,6	6,6	---	---	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> )	---	41,2	41,2	---	---	1	1	100%
Epicloridrina (µg/L)	---	-0,1	-0,1	---	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	6,0	6,0	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%
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	161,0	161,0	0	100%	1	1	100%
Cloreto de Vinilo (µg/L)	---	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-2,0	-2,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	13,0	13,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	13,0	13,0	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	5,0	5,0	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	1,4	1,4	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	87,0	87,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	10,0	10,0	0	100%	1	1	100%
Radioativos								
Trítio (Bq/L)	---	-10,0	-10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,50	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	0,2	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	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Glifosato (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Administrador Executivo:



Nuno Meneses

Data da publicação: 4/12/2020

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE QUATRO RIBEIRAS População Abastecida: 394 habitantes					EDITAL n.º3/2020		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSARA).						3º TRIMESTRE 2020 1 julho a 30 setembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	2	2	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,33	0,35	—	—	2	2	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal								
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal								
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500								
Cor (mg/L PtCo)	20								
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9								
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3								
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3								
Turvação (NTU)	4								
Enterococos (N/100 ml)	0								
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <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								
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)	—								
Bromodiorometano(µg/L)	—								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Radioativos									
Trítio (Bq/L)	—								
Alfa total (Bq/L)	0,50								
Beta total (Bq/L)	1,00								
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								
Pesticidas – total (µg/L)	0,50								
Bentazona (µg/L)	0,10								
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10								
Terbutilazina (µg/L)	0,10								
Glifosato (µg/L)	0,10								

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

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

O Administrador Executivo:



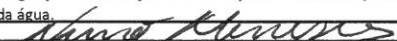
Nuno Meneses

Data da publicação: 4/12/2020

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SANTA RITA População Abastecida: 1678 habitantes				EDITAL n.º3/2020		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSARA).						3º TRIMESTRE 2020 1 julho a 30 setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,39	0,45	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,00	0,00	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,00	0,00	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	655,00	655,00	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,70	7,70	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	0,35	0,35	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200	24,3	24,3	0	100%	1	1	100%
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>2</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	-0,2	-0,2	0	100%	1	1	100%
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 incumprimento do parâmetro fluoreto deve-se as características hidrogeológicas naturais da água.

O Administrador Executivo:  Nuno Meneses Data da publicação: 4/12/2020

Praia Ambiente, E.M.							CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE SÃO BRÁS População Abastecida: 1678 habitantes			EDITAL n.º3/2020
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSARA).							3º TRIMESTRE 2020 1 julho a 30 setembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas		
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas			
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%		
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,19	0,49	---	---	3	3	100%		
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	13,00	13,00	---	---	1	1	100%		
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	8,00	8,00	---	---	1	1	100%		
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	200,00	200,00	0	100%	1	1	100%		
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%		
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,60	7,60	0	100%	1	1	100%		
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%		
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%		
Turvação (NTU)	4	-0,10	-0,10	0	100%	1	1	100%		
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%		
Alumínio (µg/L Al)	200									
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50									
Clostridium perfringens (N/100ml)	0									
Ferro (µg/L Fe)	200	160,0	160,0	0	100%	1	1	100%		
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	1,7	1,7	1	0%	1	1	100%		
Magnésio (mg/L Mg)	---									
Mercurio (µg/L Hg)	1									
Níquel (µg/L Ni)	20									
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10									
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---									
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---									
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---									
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---									
Selénio (µg/L Se)	10									
Cloretos (mg/L Cl)	250									
Cloreto de Vinilo (µg/L)										
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10									
Tetracloroetano(µg/L)	---									
Tricloroetano(µg/L)	---									
Trihalometanos - total (µg/L):	100									
Clorofórmio(µg/L)	---									
Bromofórmio(µg/L)	---									
Dibromoclorometano(µg/L)	---									
Bromodichlorometano(µg/L)	---									
Sódio (mg/L Na)	200									
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250									
Radioativos										
Trítio (Bq/L)										
Alfa total (Bq/L)	0,50									
Beta total (Bq/L)	1,00									
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10									
Radão (Bq/L)	500									
Pesticidas - total (µg/L)	0,50									
Bentazona (µg/L)	0,10									
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10									
Terbutilazina (µg/L)	0,10									
Glifosato (µg/L)	0,10									

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

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

O Administrador Executivo:



Nuno Meneses

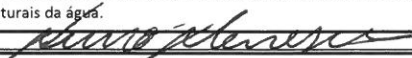
Data da publicação: 4/12/2020

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE AGUALVA População Abastecida: 1678 habitantes					EDITAL n.º3/2020		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSARA).						3º TRIMESTRE 2020 1 julho a 30 setembro			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,29	0,62	---	---	3	3	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,00	0,00	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,00	0,00	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	214,00	214,00	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	2,90	2,90	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,70	7,70	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	0,12	0,12	0	100%	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Ferro (µg/L Fe)	200	390,0	390,0	1	0%	1	1	100%	
Mangânês (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	2,8	2,8	1	0%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---								
Mercurio (µg/L Hg)	1								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---								
Selénio (µg/L Se)	10								
Cloretos (mg/L Cl)	250								
Cloreto de Vinilo (µg/L)									
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10								
Tetracloroetano(µg/L)	---								
Tricloroetano(µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio(µg/L)	---								
Bromofórmio(µg/L)	---								
Dibromoclorometano(µg/L)	---								
Bromodichlorometano(µg/L)	---								
Sódio (mg/L Na)	200								
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250								
Radioativos									
Tritio (Bq/L)									
Alfa total (Bq/L)	0,50								
Beta total (Bq/L)	1,00								
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10								
Radão (Bq/L)	500								
Pesticidas - total (µg/L)	0,50								
Bentazona (µg/L)	0,10								
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10								
Terbutilazina (µg/L)	0,10								
Glifosato (µg/L)	0,10								

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

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

O Administrador Executivo:




Nuno Meneses

Data da publicação: 4/12/2020

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA População Abastecida: 1678 habitantes					EDITAL n.º3/2020	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSARA).						3º TRIMESTRE 2020 1 julho a 30 setembro		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0,0	0,0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,27	0,47	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	53	53	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	48	48	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	218	218	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	0,3	0,3	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	50,0	50,0	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	181,0	181,0	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	11,6	11,6	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-1,5	-1,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	3,0	3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	-0,2	-0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	-3,0	-3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-1,0	-1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	0,9	0,9	---	---	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	46,0	46,0	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> )	---	5,2	5,2	---	---	1	1	100%
Epicloridrina (µg/L)	---	-0,1	-0,1	---	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	3,7	3,7	1	0%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,7	0,7	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	-0,3	-0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	-6,0	-6,0	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	0,0	0,0	---	---	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-2,5	-2,5	0	100%	1	1	100%
Cloreto (mg/L Cl)	250	17,6	17,6	0	100%	1	1	100%
Cloreto de Vinilo (µg/L)	---	-0,1	-0,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-2,0	-2,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	-1,0	-1,0	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	22,0	22,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	22,0	22,0	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	2,1	2,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	10,0	10,0	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	6,0	6,0	---	---	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	39,0	39,0	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)		-10,0	-10,0	0	100%	1	1	100%
Alfa total (Bq/L)	0,50	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	0,2	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	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%
Glifosato (µg/L)	0,10	0,0	0,0	0	100%	1	1	100%

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

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

O Administrador Executivo:  Nuno Meneses Data da publicação: 4/12/2020