

Praia Ambiente, E.M.						CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO			EDITAL n.º3/2018
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 2018 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	0,00	0,00	0	100%	36	36	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0	0,26	0,62	---	---	36	36	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	---	0,00	0,00	0	100%	36	36	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-0,04	0,10	0	100%	11	11	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	11	11	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	160,00	1100,00	0	100%	11	11	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,50	3,80	0	100%	11	11	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	-4,00	23,00	0	100%	11	11	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	-2,90	24,00	0	100%	10	10	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,00	72,00	---	---	11	11	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,00	78,00	---	---	11	11	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-1,30	1,60	0	100%	11	11	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,20	8,20	0	100%	11	11	100%	
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	11	11	100%	
Turvação (NTU)	4	-0,10	0,26	0	100%	11	11	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	-10,00	17,00	0	100%	3	3	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	-2,50	-2,50	0	100%	3	3	100%	
Arsénio (µg/L As)	10	-3,00	-1,00	0	100%	3	3	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0	-0,10	-0,10	0	100%	3	3	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-0,01	-0,01	0	100%	3	3	100%	
Boro (mg/L B)	1,0	-0,20	-0,20	0	100%	3	3	100%	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-2,00	-2,00	0	100%	3	3	100%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-1,00	-1,00	0	100%	3	3	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	2,44	20,50	---	---	3	3	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-3,00	-3,00	0	100%	3	3	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50	-10,00	-10,00	0	100%	3	3	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250	22,00	227,00	0	100%	3	3	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-0,05	0,20	0	100%	3	3	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	-2,00	-2,00	0	100%	3	3	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-0,30	-0,30	0	100%	3	3	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	16,80	147,00	---	---	3	3	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	-10,00	39,00	0	100%	3	3	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,21	1,70	2	33%	3	3	100%	
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-0,04	-0,04	0	100%	3	3	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-0,01	-0,01	---	---	3	3	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-0,01	-0,01	---	---	3	3	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-0,01	-0,01	---	---	3	3	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-0,01	-0,01	---	---	3	3	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,60	23,00	0	100%	3	3	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)	1	-0,30	-0,30	0	100%	3	3	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	-6,00	65,00	1	67%	3	3	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-0,01	-0,01	0	100%	3	3	100%	
Selénio (µg/L Se)	10	-2,50	-2,50	0	100%	3	3	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	27,00	130,00	0	100%	3	3	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	7,40	28,30	0	100%	3	3	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-2,00	-2,00	0	100%	3	3	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	-1,00	-1,00	---	---	3	3	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	-1,00	-1,00	---	---	3	3	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-4,00	7,00	0	100%	3	3	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	-1,00	-1,00	---	---	3	3	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	-1,00	-1,00	---	---	3	3	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,00	5,00	---	---	3	3	100%	
Bromodichlorometano(µg/L)	---	-1,00	1,50	---	---	3	3	100%	
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	-0,05	-0,05	0	100%	3	3	100%	
MCPA (µg/L)	0,10	-0,05	-0,05	0	100%	3	3	100%	
S-Metolaclo (µg/L)	0,10	-0,05	-0,05	0	100%	3	3	100%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	-0,02	-0,02	0	100%	3	3	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	-0,02	-0,02	0	100%	3	3	100%	
Glifosato (µg/L)	0,10	-0,05	-0,05	0	100%	3	3	100%	
Radioativos									
Alfa total (Bq/L)	0,50	-0,03	0,03	0	100%	3	3	100%	
Beta total (Bq/L)	1,00	0,11	0,28	0	100%	3	3	100%	
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10	-0,10	-0,10	0	100%	3	3	100%	
Radão (Bq/L)	500	-0,80	10,00	0	100%	3	3	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 naturais (hidrogeológicas) da origem de água. O incumprimento do parâmetro Níquel deve-se as características dos materiais da rede predial. Todos os procedimentos desenvolvidos concluíram que o incumprimento do parâmetro Níquel em análise foi pontual, não repetitivo, e não apresentaram qualquer risco para a saúde pública. Com base nas análises de verificação efectuadas a situação ficou normalizada.

O Administrador Executivo:

Jorge Leonardo

Data da publicação: 17/12/2018

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 2018
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	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0	0,31	0,62	---	---	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	---	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	230,00	230,00	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	2,80	2,80	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	13,00	13,00	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	12,00	12,00	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	7,00	7,00	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,00	0,00	---	---	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-1,30	-1,30	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,80	7,80	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	0,26	0,26	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
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)	---							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Selénio (µg/L Se)	10							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
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)	---							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
MCPA (µg/L)	0,10							
S-Metolaclo (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Radioativos								
Alfa total (Bq/L)	0,50							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							

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):

Praia Ambiente, E.M.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO BISCOITOS

EDITAL n.º3/2018

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 2018
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	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0	0,29	0,51	---	---	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	---	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	190,00	190,00	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	-4,00	-4,00	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	7,70	7,70	0	100%	1	1	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%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-1,30	-1,30	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,40	7,40	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%
Alumínio (µg/L Al)	200	-10,00	-10,00	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	-3,00	-3,00	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	-0,10	-0,10	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-0,01	-0,01	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	-0,20	-0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-2,00	-2,00	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	2,44	2,44	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	-3,00	-3,00	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	-10,00	-10,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	22,00	22,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0,00	0,00	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,20	0,20	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-2,00	-2,00	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	-0,30	-0,30	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	16,80	16,80	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0,00	0,00	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	37,00	37,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1,70	1,70	1	0%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-0,04	-0,04	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-0,01	-0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-0,01	-0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-0,01	-0,01	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-0,01	-0,01	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,60	2,60	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	-0,30	-0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	-6,00	-6,00	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-0,01	-0,01	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	27,00	27,00	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	7,40	7,40	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-2,00	-2,00	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	-1,00	-1,00	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	-1,00	-1,00	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-4,00	-4,00	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	-1,00	-1,00	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	-1,00	-1,00	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,10	2,10	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	-1,00	-1,00	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	-0,05	-0,05	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	-0,05	-0,05	0	100%	1	1	100%
S-Metolaclo (µg/L)	0,10	-0,05	-0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	-0,02	-0,02	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	-0,02	-0,02	0	100%	1	1	100%
Glifosato (µg/L)	0,10	-0,05	-0,05	0	100%	1	1	100%
Radioativos								
Alfa total (Bq/L)	0,50	-0,03	-0,03	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	0,11	0,11	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10	-0,10	-0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	10,00	10,00	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 naturais (hidrogeológicas) da origem de água.

O Administrador Executivo:

Jorge Leonardo

Data da publicação: 17/12/2018

Praia Ambiente, E.M.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO CAPARICA DOS BISCOITOS

EDITAL n.º3/2018

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 2018
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	0,00	0,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0	0,61	0,61	---	---	1	1	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	---	0,00	0,00	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Cor (mg/L PtCo)	20							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Alumínio (µg/L Al)	200							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
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)	---							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Selénio (µg/L Se)	10							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
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)	---							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
MCPA (µg/L)	0,10							
S-Metolaclo (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Radioativos								
Alfa total (Bq/L)	0,50							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							

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: 17/12/2018

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA I				EDITAL n.º3/2018		
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 2018 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	0,00	0,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0	0,38	0,38	---	---	1	1	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	---	0,00	0,00	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Cor (mg/L PtCo)	20							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Alumínio (µg/L Al)	200							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
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)	---							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Selénio (µg/L Se)	10							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
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)	---							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
MCPA (µg/L)	0,10							
S-Metolaclo (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Radioativos								
Alfa total (Bq/L)	0,50							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							

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: 17/12/2018

Praia Ambiente, E.M.						CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE CASA DA RIBEIRA II			EDITAL n.º3/2018
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 2018 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	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	0	0,34	0,53	---	---	3	3	100%	
Escherichia coli (N/100 ml)	---	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-0,04	-0,04	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	530,00	530,00	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	-4,00	-4,00	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	14,00	14,00	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	10,00	10,00	---	---	1	1	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,00	0,00	---	---	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-1,30	-1,30	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,00	8,00	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%	
Alumínio (µg/L Al)	200	-10,00	-10,00	0	100%	1	1	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/L As)	10	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0	-0,10	-0,10	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-0,01	-0,01	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/L B)	1,0	-0,20	-0,20	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-2,00	-2,00	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	11,70	11,70	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-3,00	-3,00	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50	-10,00	-10,00	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250	127,00	127,00	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0,00	0,00	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-0,05	-0,05	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	-2,00	-2,00	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	-0,30	-0,30	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	82,80	82,80	---	---	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0,00	0,00	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	-10,00	-10,00	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,21	0,21	0	100%	1	1	100%	
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-0,04	-0,04	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-0,01	-0,01	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-0,01	-0,01	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-0,01	-0,01	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-0,01	-0,01	---	---	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	13,00	13,00	0	100%	1	1	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)	1	-0,30	-0,30	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	-6,00	-6,00	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-0,01	-0,01	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	32,00	32,00	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	17,60	17,60	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-2,00	-2,00	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano(µg/L)	---	-1,00	-1,00	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	-1,00	-1,00	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-4,00	-4,00	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/L)	---	-1,00	-1,00	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	-1,00	-1,00	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,00	2,00	---	---	1	1	100%	
Bromodichlorometano(µg/L)	---	-1,00	-1,00	---	---	1	1	100%	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	-0,05	-0,05	0	100%	1	1	100%	
MCPA (µg/L)	0,10	-0,05	-0,05	0	100%	1	1	100%	
S-Metolaclo (µg/L)	0,10	-0,05	-0,05	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	-0,02	-0,02	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	-0,02	-0,02	0	100%	1	1	100%	
Glifosato (µg/L)	0,10	-0,05	-0,05	0	100%	1	1	100%	
Radioativos									
Alfa total (Bq/L)	0,50	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%	
Beta total (Bq/L)	1,00	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%	
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10	-0,10	-0,10	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/L)	500	-0,80	-0,80	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: 17/12/2018

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 2018
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	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0	0,35	0,60	---	---	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	---	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,04	0,04	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	280,00	280,00	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	23,00	23,00	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	16,00	16,00	0	100%	1	1	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%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-1,30	-1,30	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,80	7,80	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%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 ml)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
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)	---							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Selénio (µg/L Se)	10							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
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)	---							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
MCPA (µg/L)	0,10							
S-Metolaclo (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Radioativos								
Alfa total (Bq/L)	0,50							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							

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):

Praia Ambiente, E.M.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE FONTE BASTARDO/PORTO MARTINS

EDITAL n.º3/2018

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 2018
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	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0	0,33	0,48	---	---	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	---	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-0,04	-0,04	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	180,00	180,00	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	-4,00	-4,00	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	-	-	-	-	0	0	-
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%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-1,30	-1,30	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,70	7,70	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%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
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)	---							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Selénio (µg/L Se)	10							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
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)	---							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
MCPA (µg/L)	0,10							
S-Metolaclo (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Radioativos								
Alfa total (Bq/L)	0,50							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							

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: 17/12/2018

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 2018
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	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0	0,31	0,48	---	---	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	---	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,10	0,10	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	1100,00	1100,00	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	-4,00	-4,00	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	4,90	4,90	0	100%	1	1	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%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,30	1,30	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,90	7,90	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%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
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)	---							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercúrio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Selénio (µg/L Se)	10							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
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)	---							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
MCPA (µg/L)	0,10							
S-Metolaclo (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Radioativos								
Alfa total (Bq/L)	0,50							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							

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):

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 2018
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	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0	0,42	0,58	---	---	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	---	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-0,04	-0,04	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	400,00	400,00	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	-4,00	-4,00	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	24,00	24,00	0	100%	1	1	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%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-1,30	-1,30	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,70	7,70	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%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
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)	---							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Selénio (µg/L Se)	10							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
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)	---							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
MCPA (µg/L)	0,10							
S-Metolaclo (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Radioativos								
Alfa total (Bq/L)	0,50							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							

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):

Praia Ambiente, E.M.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE PRAIA DA VITÓRIA

EDITAL n.º3/2018

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 2018
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	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0	0,36	0,62	---	---	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	---	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-0,04	-0,04	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	640,00	640,00	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	5,00	5,00	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	15,00	15,00	0	100%	1	1	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%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-1,30	-1,30	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,70	7,70	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%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
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)	---							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Selénio (µg/L Se)	10							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
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)	---							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
MCPA (µg/L)	0,10							
S-Metolaclo (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Radioativos								
Alfa total (Bq/L)	0,50							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							

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: 17/12/2018

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE QUATRO RIBEIRAS				EDITAL n.º3/2018		
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 2018 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	0,00	0,00	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0	0,33	0,33	---	---	1	1	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	---	0,00	0,00	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50							
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3							
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500							
Cor (mg/L PtCo)	20							
Manganês (µg/L Mn)	50							
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50							
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9							
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
Alumínio (µg/L Al)	200							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
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)	---							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Selénio (µg/L Se)	10							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
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)	---							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
MCPA (µg/L)	0,10							
S-Metolaclo (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Radioativos								
Alfa total (Bq/L)	0,50							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							

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: 17/12/2018

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SANTA RITA				EDITAL n.º3/2018		
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 2018 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	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0	0,27	0,39	---	---	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	---	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-0,04	-0,04	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	950,00	950,00	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	-4,00	-4,00	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	8,00	8,00	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	72,00	72,00	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	78,00	78,00	---	---	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,60	1,60	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,20	7,20	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%
Alumínio (µg/L Al)	200	17,00	17,00	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	-3,00	-3,00	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	-0,10	-0,10	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-0,01	-0,01	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	-0,20	-0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	-2,00	-2,00	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	20,50	20,50	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	-3,00	-3,00	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	-10,00	-10,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	227,00	227,00	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0,00	0,00	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-0,05	-0,05	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-2,00	-2,00	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	-0,30	-0,30	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	147,00	147,00	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0,00	0,00	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	39,00	39,00	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	1,20	1,20	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-0,04	-0,04	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-0,01	-0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-0,01	-0,01	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-0,01	-0,01	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-0,01	-0,01	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	23,00	23,00	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	-0,30	-0,30	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	65,00	65,00	1	0%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	-0,01	-0,01	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-2,50	-2,50	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	130,00	130,00	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	28,30	28,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-2,00	-2,00	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	-1,00	-1,00	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	-1,00	-1,00	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	7,00	7,00	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	-1,00	-1,00	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	-1,00	-1,00	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	5,00	5,00	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	1,50	1,50	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	-0,05	-0,05	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	-0,05	-0,05	0	100%	1	1	100%
S-Metolaclo (µg/L)	0,10	-0,05	-0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	-0,02	-0,02	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	-0,02	-0,02	0	100%	1	1	100%
Glifosato (µg/L)	0,10	-0,05	-0,05	0	100%	1	1	100%
Radioativos								
Alfa total (Bq/L)	0,50	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Beta total (Bq/L)	1,00	0,28	0,28	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10	-0,10	-0,10	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	7,00	7,00	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 Níquel deve-se as características dos materiais da rede predial. Todos os procedimentos desenvolvidos concluíram que o incumprimento do parâmetro Níquel em análise foi pontual, não repetitivos, e não apresentaram qualquer risco para a saúde pública. Com base nas análises de verificação efectuadas a situação ficou normalizada.

O Administrador Executivo:

Jorge Leonardo

Data da publicação: 17/12/2018

Praia Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO SÃO BRÁS				EDITAL n.º3/2018		
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 2018 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	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0	0,26	0,39	---	---	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	---	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	-0,04	-0,04	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	160,00	160,00	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	3,80	3,80	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	-4,00	-4,00	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	-2,70	-2,70	0	100%	1	1	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%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-1,30	-1,30	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,20	8,20	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	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
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)	---							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Selénio (µg/L Se)	10							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
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)	---							
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
MCPA (µg/L)	0,10							
S-Metolaclo (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Radioativos								
Alfa total (Bq/L)	0,50							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							

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: 17/12/2018

Praia Ambiente, E.M.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA

EDITAL n.º3/2018

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 2018
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	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	0	0,29	0,44	---	---	3	3	100%
Escherichia coli (N/100 ml)	---	0,00	0,00	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	-1,00	-1,00	0	100%	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%
Manganês (µg/L Mn)	50	-4,00	-4,00	0	100%	1	1	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	-2,90	-2,90	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	6,00	6,00	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0,00	0,00	---	---	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	-1,30	-1,30	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,90	7,90	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%
Alumínio (µg/L Al)	200							
Antimónio (µg/L Sb)	5							
Arsénio (µg/L As)	10							
Benzeno (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010							
Boro (mg/L B)	1,0							
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10							
Cádmio (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---							
Chumbo (µg/L Pb)	25							
Cianetos (µg/L CN)	50							
Cloretos (mg/L Cl)	250							
Clostridium perfringens (N/100ml)	0							
Cobre (mg/L Cu)	2,0							
Crómio (µg/L Cr)	50							
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Ferro (µg/L Fe)	200							
Fluoretos (mg/L F)	1,5							
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)	---							
Magnésio (mg/L Mg)	---							
Mercurio (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5							
Selénio (µg/L Se)	10							
Sódio (mg/L Na)	200							
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250							
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)	---							
Pesticidas - total (µg/L)	0,50							
MCPA (µg/L)	0,10							
S-Metolaclo (µg/L)	0,10							
Terbutilazina (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10							
Glifosato (µg/L)	0,10							
Radioativos								
Alfa total (Bq/L)	0,50							
Beta total (Bq/L)	1,00							
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							

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: 17/12/2018