

ENTIDADE GESTORA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PAR^ CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE SANTA CRUZ FLORES					EDITAL n.º 3		
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 (ERSAR).						3º TRIMESTRE 2017 01 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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	8	8	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,4	---	---	8	8	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<60	<60	0	100%	5	5	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	141	146	0	100%	5	5	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,8	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	46	46	0	100%	5	5	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	16	0	100%	5	5	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	4	4	0	100%	5	5	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	5	5	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<0,8	<0,8	0	100%	5	5	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	5	5	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<3	<3	0	100%	5	5	100%
Turvação (NTU)	4			0	100%	5	5	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Arsénio (µg/L As)	10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzeno (µg/L)	1,0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Boro (mg/L B)	1,0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cádmio (µg/L Cd)	5,0				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cálcio (mg/L Ca)	---				---	0	0	#DIV/0!
Chumbo (µg/L Pb)	25				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cianetos (µg/L CN)	50				#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

Cobre (mg/L Cu)	2,0			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Crômio (µg/L Cr)	50			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---			---	0	0	#DIV/0!
Enterococos (N/100 mL)	0			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Fluoretos (mg/L F)	1,5			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	0	0	#DIV/0!
Mercurio (µg/L Hg)	1			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Níquel (µg/L Ni)	20			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Selênio (µg/L Se)	10			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Cloretos (mg/L Cl)	250			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sódio (mg/L Na)	200			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal			---	0	0	#DIV/0!
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10			#DIV/0!	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---			---	0	0	#DIV/0!
Tricloroetano(µg/L)	---			---	0	0	#DIV/0!
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10			#DIV/0!	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	0	0	#DIV/0!
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	0	0	#DIV/0!
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	0	0	#DIV/0!
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---			---	0	0	#DIV/0!
Trihalometanos - total (µg/L):	100			#DIV/0!	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---			---	0	0	#DIV/0!
Bromofórmio(µg/L)	---			---	0	0	#DIV/0!
Bromodichlorometano(µg/L)	---			---	0	0	#DIV/0!
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	0	0	#DIV/0!
Pesticidas - total (µg/L)	0,50			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 1 (µg/L)	0,10			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 2 (µg/L)	0,10			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 3 (µg/L)	0,10			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!
Pesticida 4 (µg/L)	0,10			#DIV/0!	0	0	#DIV/0!

Ponta Delgada; Caveira; Cedros; Santa Cruz; Ponta Ruiva

O presidente:



15-10-2017