

MUNICÍPIO DE ALCOCHETE		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE ALCOCHETE					EDITAL n.º 54		
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).						1º TRIMESTRE 2018 01 janeiro a 31 março			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	17	17	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	17	17	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,7	---	---	17	17	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	---	---	-	-	-	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,02	<0,02	0	---	6	6	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	12	>300	---	---	6	6	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	5	>300	---	---	6	6	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	480	1600	0	100%	6	6	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	-	-	---	-	-	-	-	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	7,6	0	100%	6	6	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	8,1	0	100%	6	6	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	-	-	---	-	-	-	-	
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	28	0	100%	6	6	100%	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	<10	17	0	100%	6	6	100%	
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	-	-	---	---	-	-	-	
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0	2,3	0	100%	6	6	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	2	0	100%	6	6	100%	
Turvação (NTU)	4	0,5	0,55	0	100%	6	6	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	---	-	0	0	-	
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	---	-	0	0	-	
Benzeno (µg/L)	1,0	-	-	---	-	0	0	-	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	---	-	0	0	-	
Boro (mg/L B)	1,0	-	-	---	-	0	0	-	
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	-	-	---	-	0	0	-	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	-	-	---	-	0	0	-	
Cálcio (mg/L Ca)	---	-	-	---	-	0	0	-	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	---	-	0	0	-	
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	---	-	0	0	-	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	---	-	0	0	-	
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	---	-	0	0	-	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	---	-	0	0	-	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	-	-	---	-	0	0	-	
Enterococos (N/100 mL)	0	-	-	---	-	0	0	-	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	---	-	0	0	-	
Magnésio (mg/L Mg)	---	-	-	---	-	0	0	-	
Mercúrio (µg/L Hg)	1	-	-	---	-	0	0	-	
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	---	-	0	0	-	
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	---	-	0	0	-	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	---	-	0	0	-	
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	---	-	0	0	-	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	-	-	---	-	0	0	-	
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	-	-	---	-	0	0	-	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	---	-	0	0	-	
Tetracloroetano(µg/L)	---	-	-	---	-	0	0	-	
Tricloroetano(µg/L)	---	-	-	---	-	0	0	-	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	---	-	0	0	-	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	-	0	0	-	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	-	-	---	-	0	0	-	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	-	-	---	-	0	0	-	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	-	-	---	-	0	0	-	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	-	-	---	-	0	0	-	
Clorofórmio(µg/L)	---	-	-	---	-	0	0	-	
Bromofórmio(µg/L)	---	-	-	---	-	0	0	-	
Bromodichlorometano(µg/L)	---	-	-	---	-	0	0	-	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	-	-	---	-	0	0	-	
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	-	-	---	-	0	0	-	
Alacloro (µg/L)	0,10	-	-	---	-	0	0	-	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	---	-	0	0	-	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	---	-	0	0	-	

Zonas de abastecimento controladas: Zona A - Alcochete / São Francisco, Zona B - Samouco, Zona C - Fonte da Senhora / Passil

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Nada a referir

A Chefe de Divisão da DAOML: (nome e assinatura)

CRISTINA CALDAS

*Cristina Caldas*

Data da publicação: 16/05/2018