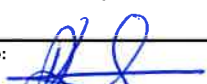


MUNICÍPIO DE ALCOCHETE		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE ALCOCHETE				EDITAL n.º 91		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na tomeira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						2.º TRIMESTRE 2018 01 abril a 30 junho		
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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,9	---	---	14	14	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	7	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	350	1700	0	100%	5	5	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	7,1	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,9	7,8	0	100%	5	5	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	40	0	100%	5	5	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	16	0	100%	5	5	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	5	5	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Turvação (NTU)	4	<3,5	7,9	1	80%	5	5	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	54	0	100%	3	3	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3,5	<3,5	0	100%	3	3	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,26	<0,30	0	100%	3	3	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	3	3	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	3	3	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	3	3	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	27	61	0	100%	3	3	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	<15	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0038	0,1	0	100%	3	3	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	<2	0	100%	3	3	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,5	<0,5	0	100%	3	3	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	65	180	0	100%	3	3	100%
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	50	160	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,1	0,3	0	100%	3	3	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	6	11	0	100%	3	3	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,20	0,64	0	100%	3	3	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	0,02	0	100%	3	3	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	110	490	1	67%	3	3	100%
Sódio (mg/L Na)	200	28	430	1	67%	3	3	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	12	170	0	100%	3	3	100%
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	<1,0	<1,0	0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<2	<4,5	0	100%	3	3	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<1,5	<3	0	100%	3	3	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,5	<1,5	0	100%	3	3	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,010	0	0	100%	3	3	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	0	100%	3	3	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	0	100%	3	3	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,010	<0,010	0	100%	3	3	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,010	<0,010	0	100%	3	3	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	15	0	100%	3	3	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<3	<5	0	100%	3	3	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	15	0	100%	3	3	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<3	<5	0	100%	3	3	100%
Dibromodichlorometano(µg/L)	---	<3	<5	0	100%	3	3	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	3	3	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	3	3	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	3	3	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	3	3	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	3	3	100%
Alfa Total (Bq/L)	0,10	<0,04	0,13	1	67%	3	3	100%
Radão (Bq/L)	500	<10,0	11	0	100%	3	3	100%
Beta Total (Bq/L)	1	<0,10	0,15	0	100%	3	3	100%
Dose Indicativa Total (mSv/yr)	0,10	<0,10	<0,10	0	100%	3	3	100%

¹ Zonas de abastecimento controladas: Zona A - Alcochete / São Francisco; Zona B - Samouco; Zona C - Fonte da Senhora / Passil

A averiguação às situações de incumprimento dos parâmetros "Turvação" e "Alfa Total" foram inconclusivas, e as análises de verificação não confirmaram os incumprimentos. As situações de incumprimento dos parâmetros "Sódio" e "Cloretos" são intermitentes, estando a ser tomadas medidas para corrigir o problema.

O Vereador do Pelouro: 

Data da publicação: 17/09/2018