

Câmara Municipal de Armamar		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE ARMAMAR				EDITAL 27/13		
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).						2º TRIMESTRE 2013 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	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Infetante residual (mg/L)	—	0,11	0,31	—	—	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	200	0	0	0	—	0	0	—
Nítrio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	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	<45	<45	0	100%	1	1	100%
<i>Staphylococcus aureus</i> (N/100ml)	0	0	0	0	—	0	0	—
Cobalto (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Acidez (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,3	5,3	1	0%	1	1	100%
Cromo (µg/L Cr)	200	0	0	0	—	0	0	—
Manganês (µg/L Mn)	50	14,1	14,1	0	100%	1	1	100%
Nitatos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	3,5	3,5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	0	0	0	—	0	0	—
Dureza (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Óxido a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Óxido a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turbidez (NTU)	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Antimônio (µg/L Sb)	5	0	0	0	—	0	0	—
Ársenico (µg/L As)	10	0	0	0	—	0	0	—
Bromo (µg/L)	1,0	0	0	0	—	0	0	—
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	0	0	—	0	0	—
Boro (mg/L B)	1,0	0	0	0	—	0	0	—
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	0	0	0	—	0	0	—
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	0	0	0	—	0	0	—
Cálcio (mg/L Ca)	—	0	0	—	—	0	0	—
Chumbo (µg/L Pb)	25	0	0	0	—	0	0	—
Cianetos (µg/L CN)	50	0	0	0	—	0	0	—
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0	0	0	—	0	0	—
Cromo (µg/L Cr)	50	0	0	0	—	0	0	—
1,1-dicloroetano (µg/L)	3,0	0	0	0	—	0	0	—
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	0	0	—	—	0	0	—
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	—	0	0	—
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0	0	0	—	0	0	—
Magnésio (mg/L Mg)	—	0	0	—	—	0	0	—
Mercurio (µg/L Hg)	1	0	0	0	—	0	0	—
Níquel (µg/L Ni)	20	0	0	0	—	0	0	—
Selenio (µg/L Se)	10	0	0	0	—	0	0	—
Sulfetos (mg/L S)	250	0	0	0	—	0	0	—
Sódio (mg/L Na)	200	0	0	0	—	0	0	—
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	0	0	0	—	0	0	—
Carbono Orgânico Total (mg/L C)	Sem alteração anormal	0	0	—	—	0	0	—
1,1-dicloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	0	0	0	—	—	—	—
Tetracloroetano (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Tricloroetano (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Carbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0	0	0	—	—	—	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Halometanos - total (µg/L):	100	0	0	0	—	—	—	—
Clorofórmio (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Bromofórmio (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Bromodiclorometano (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Dibromoclorometano (µg/L)	—	0	0	—	—	0	0	—
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	0	0	0	—	0	0	—
Pesticida 1 (µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—
Pesticida 2 (µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—
Pesticida 3 (µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—
Pesticida 4 (µg/L)	0,10	0	0	0	—	0	0	—

TA 1: Zonas de abastecimento controladas: ZA de Vila Nova - Freguesia de Santa Cruz

TA 2: .

Amâni Almeida (Presidente)

18-07-2013