

MUNICÍPIO DE ALMODÔVAR		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO						EDITAL	
		NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ROSÁRIO/NEVES DO CONCELHO DE ALMODÔVAR						n.º 110/2014	
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).							1.º Trimestre 2014		
							01 Janeiro		
							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%	3	3	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1	0,3	---	100%	3	3	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	<0,02	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	651	651	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,4	8,4	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	50	<1	1,1	0	100%	2	2	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação (NTU)	4	0,75	0,75	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	100	100	0	100%	1	1	100%	
Antimónio ¹ (µg/L Sb)	5	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%	
Arsénio ¹ (µg/L As)	10	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%	
Benzeno ¹ (µg/L)	1,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,0	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%	
Boro ¹ (mg/L B)	1,0	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Bromatos ¹ (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Cádmio ¹ (µg/L Cd)	5,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	58	58	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Cianetos ¹ (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
Crómio ¹ (µg/L Cr)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	270	270	---	---	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0,0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	<50	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos ¹ (mg/L F)	1,5	0,2	0,2	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	30	30	---	---	1	1	100%	
Mercurio ¹ (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Selénio ¹ (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cloretos ¹ (mg/L Cl)	250	120	120	0	100%	1	1	100%	
Sódio ¹ (mg/L Na)	200	75	75	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos ¹ (mg/L SO ₄)	250	60	60	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ (µg/L):	10	<1	<1	1	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano (µg/L)	---	<1	<1	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano (µg/L)	---	<1	<1	---	---	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	---	---	---	---	---	---	---	
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%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	---	---	---	
Clorofórmio (µg/L)	---	8	8	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio (µg/L)	---	29	29	---	---	1	1	100%	
Bromodichlorometano (µg/L)	---	12	12	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	16	16	---	---	1	1	100%	
Pesticidas - total (µg/L)	0,5	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Dimetoato (µg/L)	0,1	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Omtoato (µg/L)	0,1	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	

NOTA 1: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas Públicas do Alentejo).

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP

O presidente: (António Manuel Ascensão Mestre Bota)



Data da publicação: 15/05/2014