

MUNICIPIO DE ALMODÓVAR		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO						EDITAL	
		NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ROSÁRIO/NEVES DO CONCELHO DE ALMODÓVAR						n.º 30/2014	
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).							4.º Trimestre 2013		
							01 Outubro		
							31 Dezembro		
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%	3	3	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	1,3	---	---	3	3	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	0,12	0,12	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	1	1	---	---	1	1	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	876	876	0	100%	1	1	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	15	15	0	100%	1	1	100%	
Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	50	3,9	3,9	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	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	1,7	1,7	0	100%	1	1	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200								
Antimónio ¹ (µg/L Sb)	5								
Arsénio ¹ (µg/L As)	10								
Benzeno ¹ (µg/L)	1,0								
Boro ¹ (mg/L B)	1,0								
Bromatos ¹ (µg/L BrO ₃)	10								
Cádmio ¹ (µg/L Cd)	5,0								
Cálcio (mg/L Ca)	---								
Chumbo (µg/L Pb)	25,0								
Cianetos ¹ (µg/L CN)	50								
Clostridium perfringens (N/100ml)	0								
Cobre (mg/L Cu)	2,0								
Crómio ¹ (µg/L Cr)	50								
1,2 - dicloroetano ¹ (µg/L)	3,0								
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---								
Enterococos (N/100 mL)	0,0								
Ferro (µg/L Fe)	200								
Fluoretos ¹ (mg/L F)	1,5								
Níquel (µg/L Ni)	20								
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5								
Magnésio (mg/L Mg)	---								
Mercurio ¹ (µg/L Hg)	1								
Selénio ¹ (µg/L Se)	10								
Cloretos ¹ (mg/L Cl)	250								
Sódio ¹ (mg/L Na)	200								
Sulfatos ¹ (mg/L SO ₄)	250								
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ (µg/L):	10								
Tetracloroetano (µg/L)	---								
Tricloroetano (µg/L)	---								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10								
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---								
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---								
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---								
Trihalometanos - total (µg/L):	100								
Clorofórmio (µg/L)	---								
Bromofórmio (µg/L)	---								
Bromodichlorometano (µg/L)	---								
Dibromoclorometano (µg/L)	---								
Pesticidas - total (µg/L)	0,5								
Dimetoato (µg/L)	0,1								

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: 04/02/2014