



MUNICIPIO DE ALMODÔVAR

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE SANTA CLARA-A-NOVA/GOMES AIRES/PEGOS DE
HORTA/MOINHOS DE VENTO/BERNARDOS/SINCEIRA DO CONCELHO DE**

EDITAL

n.º 31/2014

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	
<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)	---	0,5	0,9	---	---	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	332	332	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	7,9	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	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	0,7	0,7	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							
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)	---							
Mercúrio 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)	---							
Dibromochlorometano (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 (causas e medidas correctivas):

O presidente: (António Manuel Ascensão Mestre Bota)

Data da publicação: 04/02/2014