

ENTIDADE GESTORA
**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DA FREGUESIA DE Ermelo**
**EDITAL n.º
3/2013**

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

**3º TRIMESTRE 2013
01 julho a
30 setembro**

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%	19	19	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	19	19	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,23	0,5		---	19	19	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	60	175	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	8	8	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300		---	8	8	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	>300		---	8	8	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<22,5	74	0	100%	8	8	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	8	8	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,6	6,7	5	38%	8	8	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,50	7	0	100%	8	8	100%
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	<5,0	<5,0	0	100%	8	8	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	8	8	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Turvação (NTU)	4	<0,30	0,36	0	100%	8	8	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3,0	<3,0	0	100%	5	5	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0,6	24,4	0	100%			---
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,5	3,1		---	4	4	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,5	11		---	4	4	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,5	5,2		---	4	4	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,5	5,1		---	4	4	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Ribeiro de Covêlos, Ribeiro do Atalho, Corisco, Salgueiro, Fontes, S. João, Porcaças, Poços de Carros, Bouça do Olheiro e Novo Abastecimento.
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os incumprimentos obtidos foram ao parâmetro pH nas ZAs de Corisco, Poços de Carros, Porcaças, Ribeiro de Covêlos e S. João. As causas deveram-se às características hidrogeológicas das origens de água. Não foram tomadas medidas, mas existe já um plano de trabalhos com vista à sua correcção.

O Chefe de Divisão:

 Data da publicação:
29-11-2013