

ENTIDADE GESTORA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DA FREGUESIA DE ERMELO					EDITAL n.º 1/2013	
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							1º TRIMESTRE 2013 01 janeiro a 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%	19	19	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	19	19	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,26	0,4	---	---	19	19	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	3	---	---	8	8	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	2	---	---	8	8	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<22,5	51	0	100%	8	8	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	8	8	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	5,6	6,8	4	50%	8	8	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	155	155	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,50	13	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	4	0	100%	8	8	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3,0	4,5	0	100%	2	2	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina(µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Linurão(µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	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):								
Únicos incumprimentos obtidos foram ao parâmetros pH, nas Zonas de Abastecimento de Corisco, Fontes, Poços de Carros e Porcaças.								
A causa deveu-se às características naturais (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: 30-05-2013		