

05/11/2013
A. J. G. F.

EAmb - Esposende Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE ESPOSENDE				EDITAL n.º 3_PCQA13			
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). De acordo com o ponto 3 do artigo 17º do Capítulo III do referido Decreto-Lei, publicam-se os resultados obtidos.						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		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	30	30	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	30	30	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,6	---	---	30	30	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	73	0	100%	7	7	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	7	7	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	57	---	---	7	7	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	69	---	---	7	7	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	149	172	0	100%	7	7	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	7	7	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	7	7	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	8,2	0	100%	7	7	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,5	1	0	100%	7	7	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	1,2	3,4	0	100%	7	7	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	0	100%	7	7	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	7	7	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	7	7	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	7	7	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
Antimónio ² (µg/L Sb)	5	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%	
Arsénio ² (µg/L As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Benzeno ² (µg/L)	1,0	<0,26	<0,26	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%	
Boro ² (mg/L B)	1,0	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10	<8	<8	0	100%	1	1	100%	
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---	32	32	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%	
Cianetos ² (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	
Crómio ² (µg/L Cr)	50	<0,8	<0,8	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	90	90	---	---	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,0	1,0	---	---	1	1	100%	
Mercurio ² (µg/L Hg)	1	<0,32	<0,32	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	3,2	3,2	0	100%	1	1	100%	
Selénio ² (µg/L Se)	10	<3,2	<3,2	0	100%	1	1	100%	
Cloretos ² (mg/L Cl)	250	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%	
Sódio ² (mg/L Na)	200	4,4	4,4	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250	2,2	2,2	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano ² (µg/L)	---	<0,48	<0,48	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano ² (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0,002	<0,002	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	25,5	25,5	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio (µg/L)	---	17,0	17,0	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Bromodichlorometano (µg/L)	---	5,7	5,7	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	2,8	2,8	---	---	1	1	100%	

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Esposende

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Noroeste, S.A.)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: No período em causa, não foram detectadas não conformidades no controlo da qualidade da água para consumo.

O Presidente da Câmara Municipal de Esposende:

Esposende Ambiente

05 NOV. 2013

4539

Nº REG.

Data:

23 de Outubro de 2013

Atenção de afixação

Cartão para os devidos efeitos, que
afixei nos lugares públicos do costume,
editando aviso de igual teor ao que pre-
cede.

Esposende, 31 de Outubro 2013

Amélia Brunes