

EAmb - Esposende Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <sup>1</sup> DO CONCELHO DE ESPOSENDE					EDITAL n.º 4_PCQA14		
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.						4º TRIMESTRE 2014 01 outubro a 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%	28	28	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	28	28	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,29	0,67	---	---	28	28	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	24	42	0	100%	6	6	100%	
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	6	6	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	2	---	---	6	6	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	1	---	---	6	6	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	158	172	0	100%	6	6	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	6	6	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	8,1	0	100%	6	6	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,5	<0,5	0	100%	6	6	100%	
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	1,9	4,0	0	100%	5	5	100%	
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1	<1	0	100%	6	6	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	6	6	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	6	6	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200					0	0		
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5					0	0		
Antimónio <sup>2</sup> (µg/L Sb)	5	<4	<4	0	100%	1	1	100%	
Arsénio <sup>2</sup> (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Benzeno <sup>2</sup> (µg/L)	1,0	<0,26	<0,26	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010					0	0		
Boro <sup>2</sup> (mg/L B)	1,0	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Bromatos <sup>2</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<8	<8	0	100%	1	1	100%	
Cádmio <sup>2</sup> (µg/L Cd)	5,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---	0	0		
Chumbo (µg/L Pb)	25					0	0		
Cianetos <sup>2</sup> (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0					0	0		
Crómio <sup>2</sup> (µg/L Cr)	50	<0,8	<0,8	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	3,0	<0,25	<0,25	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---			---	---	0	0		
Enterococos (N/100 mL)	0					0	0		
Fluoretos <sup>2</sup> (mg/L F)	1,5	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---	0	0		
Mercurio <sup>2</sup> (µg/L Hg)	1	<0,32	<0,32	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20					0	0		
Selénio <sup>2</sup> (µg/L Se)	10	<3,2	<3,2	0	100%	1	1	100%	
Cloretos <sup>2</sup> (mg/L Cl)	250	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%	
Sódio <sup>2</sup> (mg/L Na)	200	4,6	4,6	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos <sup>2</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	2,8	2,8	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L):	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	<0,48	<0,48	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano <sup>2</sup> (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10					0	0		
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0		
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---			---	---	0	0		
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---			---	---	0	0		
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---			---	---	0	0		
Trihalometanos - total (µg/L):	100					0	0		
Clorofórmio (µg/L)	---			---	---	0	0		
Bromofórmio (µg/L)	---			---	---	0	0		
Bromodichlorometano (µg/L)	---			---	---	0	0		
Dibromochlorometano (µg/L)	---			---	---	0	0		

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

20 JAN. 2015

Nº Reg. 617

Data:

28 de Janeiro de 2015

Certidão de afixação

Certifico, para os devidos efeitos, que  
afixei nos lugares públicos do costume,  
edital/aviso de igual teor ao que ante-  
cede.

Esposo de 28 de janeiro de 2015

Luíza Branco