

E Amb - Esposende Ambiente, E.M.		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DE ESPOSENDE				EDITAL n.º 2_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.						2º TRIMESTRE 2014 01 abril a 30 junho			
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%	26	26	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	26	26	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,64	---	---	26	26	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	<20	35	0	100%	6	6	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,15	<0,15	0	100%	6	6	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	6	6	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	6	6	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	142	169	0	100%	6	6	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (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	7,9	8,1	0	100%	6	6	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,5	4	0	100%	6	6	100%	
Nitratos ² (mg/L NO ₃)	50	2,7	3,4	0	100%	6	6	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	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	<100	<100	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					0	0		
Arsénio ² (µg/L As)	10					0	0		
Benzeno ² (µg/L)	1,0					0	0		
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%	
Boro ² (mg/L B)	1,0					0	0		
Bromatos ² (µg/L BrO ₃)	10					0	0		
Cádmio ² (µg/L Cd)	5,0					0	0		
Cálcio (mg/L Ca)	---	30	30	---	---	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Cianetos ² (µg/L CN)	50					0	0		
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	
Crómio ² (µg/L Cr)	50					0	0		
1,2 - dicloroetano ² (µg/L)	3,0					0	0		
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	81	81	---	---	1	1	100%	
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos ² (mg/L F)	1,5					0	0		
Magnésio (mg/L Mg)	---	0,11	0,11	---	---	1	1	100%	
Merúrio ² (µg/L Hg)	1					0	0		
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Selénio ² (µg/L Se)	10					0	0		
Cloretos ² (mg/L Cl)	250					0	0		
Sódio ² (mg/L Na)	200					0	0		
Sulfatos ² (mg/L SO ₄)	250					0	0		
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/L):	10					0	0		
Tetracloroetano ² (µg/L)	---			---	---	0	0		
Tricloroetano ² (µg/L)	---			---	---	0	0		
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	21,8	21,8	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio (µg/L)	---	13,0	13,0	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio (µg/L)	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%	
Bromodichlorometano (µg/L)	---	5,5	5,5	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano (µg/L)	---	3,3	3,3	---	---	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:

António Laranhas

Data:

1 de Agosto de 2014

Certidão de afixação

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

Esposende, 05 de Agosto de 2014

Lúcia Miranda