

EAmb - Esposende Ambiente, EM		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ESPOSENDE					2º TRIMESTRE			
		ZONA DE ABASTECIMENTO: Esposende					2018			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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).										
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas		
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	26	26	100%	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	26	26	100%	
Desinfetante residual	---	mg/L	0,57	0,76	---	---	26	26	100%	
Alumínio	200	µg/L Al	15	33	0	100%	7	7	100%	
Amónio	0,50	mg/L NH4	<0,15	<0,15	0	100%	7	7	100%	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	23	---	---	7	7	100%	
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	2	---	---	7	7	100%	
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	84	117	0	100%	7	7	100%	
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	7	7	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	<5	<5	0	100%	7	7	100%	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	7,9	0	100%	7	7	100%	
Manganês	50	µg/L Mn	<0,5	1	0	100%	7	7	100%	
Nitratos ¹	50	mg/L NO3	3,9	9,0	0	100%	6	6	100%	
Oxidabilidade	5	mg/L O2	<1	<1	0	100%	7	7	100%	
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	7	7	100%	
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	7	7	100%	
Turvação	4	UNT	<0,3	0,91	0	100%	7	7	100%	
Ferro	200	µg/L Fe				---	0	0	---	
Nitritos	0,5	mg/L NO2				---	0	0	---	
Antimónio ¹	5	µg/L Sb	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%	
Arsénio ¹	10	µg/L As	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Benzeno ¹	1,0	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L				---	0	0	---	
Boro ¹	1,0	mg/L B	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Bromatos ¹	10	µg/L BrO3	<10,3	<10,3	0	100%	1	1	100%	
Cádmio ¹	5,0	µg/L Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cálcio	---	mg/L Ca				---	0	0	---	
Chumbo	10	µg/L Pb				---	0	0	---	
Cianetos ¹	50	µg/L CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu				---	0	0	---	
Crómio ¹	50	µg/L Cr	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano ¹	3,0	µg/L	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%	
Dureza total	---	mg/L CaCO3				---	0	0	---	
Enterococos	0	N/100 ml				---	0	0	---	
Fluoretos ¹	1,5	mg/L F	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%	
Magnésio	---	mg/L Mg				---	0	0	---	
Mercurio ¹	1	µg/L Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	
Níquel	20	µg/L Ni				---	0	0	---	
Selénio ¹	10	µg/L Se	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Cloretos ¹	250	mg/L Cl	10	10	0	100%	1	1	100%	
Sódio ¹	200	mg/L Na	5	5	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos ¹	250	mg/L SO4	3,6	3,6	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹	10	µg/L				---	0	0	---	
Tetracloroetano ¹	---	µg/L	<1,5	<1,5	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano ¹	---	µg/L	<1,5	<1,5	---	---	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	µg/L				---	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:	100	µg/L				---	0	0	---	
Clorofórmio	---	µg/L				---	0	0	---	
Bromofórmio	---	µg/L				---	0	0	---	
Bromodichlorometano	---	µg/L				---	0	0	---	
Dibromodichlorometano	---	µg/L				---	0	0	---	
Parâmetros radioativos (Bq/L):							0	0	---	
Radão	500	Bq/L				---	0	0	---	
Alfa Total ¹	0,1	Bq/L	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Beta Total ¹	1	Bq/L	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa ¹	0,1	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas - total ¹	0,5	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Bentazona ¹	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos ¹	0,1	µg/L	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%	
Imidaclopride ¹	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	


NOTA 1: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Norte, S.A.)

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

Esposende, 17 de setembro de 2018

O Presidente da Câmara Municipal de Esposende


(Benjamim Pereira, Arg. to)


Esposende Ambiente.

2018 -09- 17

Data de publicação no website da Esposende Ambiente:

18 de Setembro 2018

Nº Reg

2408

Certidão de afixação

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

Esposendo, ~~17 de Dezembro de 2018~~

~~Maria Rômulo~~