

EAmb - Esposende Ambiente, EM		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ESPOSENDE						1º TRIMESTRE	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: Esposende						2019	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 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	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia 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	0,35	0,80	---	---	26	26	100%
Alumínio	200	µg/L Al	10	41	0	100%	6	6	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	mg/L NH ₄	<0,15	<0,15	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	1	---	---	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C	---	N/ml	0	0	---	---	6	6	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	93	145	0	100%	6	6	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Enterococos	0	N/100ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Cor	20	mg/L PtCo	<5	<5	0	100%	6	6	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	8,2	0	100%	6	6	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,4	0	100%	6	6	100%
Manganês	50	µg/L Mn							
Oxidabilidade	5	mg/L O ₂							
Ferro	200	µg/L Fe							
Nitratos ¹	50	mg/L NO ₃	3,7	3,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂							
Antimónio ²	5	µg/L Sb	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio ²	10	µg/L As	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno ²	1,0	µg/L	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L							
Boro ²	1,0	mg/L B	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos ²	10	µg/L BrO ₃	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cádmio ²	5,0	µg/L Cd	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/L Ca			---	---			
Chumbo	10	µg/L Pb							
Cianetos ²	50	µg/L CN	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/L Cu							
Crómio ²	50	µg/L Cr	<0,8	<0,8	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano ²	3,0	µg/L	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/L CaCO3			---	---			
Fluoretos ²	1,5	mg/L F	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/L Mg			---	---			
Mercurio ²	1	µg/L Hg	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/L Ni							
Selénio ⁴	10	µg/L Se	<3,2	<3,2	0	100%	1	1	100%
Cloratos ²	250	mg/L Cl	7	7	0	100%	1	1	100%
Sódio ²	200	mg/L Na	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ⁴	250	mg/L SO ₄	2,5	2,5	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ²	10	µg/L	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ²	---	µg/L	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Tricloroetano ²	---	µg/L	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	µg/L							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L			---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L			---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L			---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L			---	---			
Trihalometanos - total:	100	µg/L							
Clorofórmio	---	µg/L			---	---			
Bromofórmio	---	µg/L			---	---			
Bromodiclorometano	---	µg/L			---	---			
Dibromoclorometano	---	µg/L			---	---			
Parâmetros radioativos:									
Radão	500	Bq/L							
Alfa Total ¹	0,1	Bq/L	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Beta Total ¹	1,0	Bq/L	0,024	0,02	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa ²	0,1	mSv/ ano	<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%
Alacloro ²	0,1	µg/L	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Atrazina ²	0,1	µg/L	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bentazona ²	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos ²	0,1	µg/L	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina ²	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ²	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetoato ²	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão ²	0,1	µg/L	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ²	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metolaclo ²	0,1	µg/L	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Ometoato ²	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ²	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 20 de maio de 2019

O Presidente da Câmara Municipal de Esposende

(Benjamin Pereira, Aut.)

Data de publicação no website da Esposende Ambiente:

22-05-2019

Nº Reg.

2019 -05- 21

1816

21.05.2019

Ho

FA

af.

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 20 de Maio de 2019

Aníria Branco

