

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%	30	30	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	30	30	100%
Desinfetante residual	—	mg/L	0,43	0,76	—	—	30	30	100%
Alumínio	200	µg/L Al	36	87	0	100%	6	6	100%
Amónio	0,50	mg/L NH4	<0,15	<0,15	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	0	0	—	—	6	6	100%
Número de colónias a 36 °C	—	N/ml	0	86	—	—	6	6	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	86	118	0	100%	6	6	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Cer	20	mg/L PtCo	<5	<5	0	100%	6	6	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,2	8,0	0	100%	6	6	100%
Manganês	50	µg/L Mn	<0,5	0,7	0	100%	6	6	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/L NO3	1,3	4,3	0	100%	7	7	100%
Oxidabilidade	5	mg/L O2	<1	<1	0	100%	6	6	100%
Chloro 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%
Ferro	200	µg/L Fe	54	54	0	1	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/L NO2	<0,01	<0,01	0	1	1	1	100%
Antimónio <sup>1</sup>	5	µg/L Sb							
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/L As							
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/L							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L	<0,002	<0,002	0	1	1	1	100%
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/L B							
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/L BrO3							
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/L Cd							
Cálcio	—	mg/L Ca	18	18	—	—	1	1	100%
Chumbo	10	µg/L Pb	<1	<1	0	1	1	1	100%
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/L CN							
Cobre	2,0	mg/L Cu	0,002	0,002	0	1	1	1	100%
Crómio <sup>1</sup>	50	µg/L Cr							
1,2 - dicloroetano <sup>1</sup>	3,0	µg/L							
Dureza total	—	mg/L CaCO3	50	50	—	—	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	1	1	1	100%
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/L F							
Magnésio	—	mg/L Mg	0,61	0,61	—	—	1	1	100%
Mercurio <sup>1</sup>	1	µg/L Hg							
Níquel	20	µg/L Ni	<1	<1	0	1	1	1	100%
Salénio <sup>1</sup>	10	µg/L Se							
Cloratos <sup>1</sup>	250	mg/L Cl							
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/L Na							
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/L SO4							
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>1</sup>	10	µg/L							
Tetracloroetano <sup>1</sup>	—	µg/L							
Tricloroetano <sup>1</sup>	—	µg/L							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos:	0,10	µg/L	<0,008	<0,008	0	1	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:	100	µg/L	26	26	0	1	1	1	100%
Clorofórmio	—	µg/L	18,0	18,0	—	—	1	1	100%
Bromofórmio	—	µg/L	<0,5	<0,5	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano	—	µg/L	4,9	4,9	—	—	1	1	100%
Dibromodiclorometano	—	µg/L	3,1	3,1	—	—	1	1	100%
Parâmetros radioativos (Bq/L):									
Rádão	500	Bq/L	0,90	0,90	0	1	1	1	100%
Atividade Total <sup>1</sup>	0,1	Bq/L							
Beta Total <sup>1</sup>	1	Bq/L							
Dose Indicativa <sup>1</sup>	0,1	mSv							
Pesticidas - total <sup>1</sup>	0,5	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona <sup>1</sup>	0,1	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos <sup>1</sup>	0,1	µg/L	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride <sup>1</sup>	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, 27 de novembro de 2018

O Presidente da Câmara Municipal de Esposende

(Benjamim Pereira, Ass.º)

Esposende Ambiente

2018 - 11 - 28

4304

Data de publicação no website da Esposende Ambiente:

30 novembro 2018

Nº Reg.:

Município de Esposende



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, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

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, 27 de Novembro de 2018

*Amélia Barros*