

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de dezembro, procedeu-se à avaliação 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).

1853

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	
<i>Escherichia coli</i> (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	0,49	0,70	---	---	26	26	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<20	104	0	100%	6	6	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<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	0	---	---	6	6	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	89	116,4	0	100%	6	6	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Enterococos	0	N/100 ml	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	7,0	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%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	18,5	18,5	---	---	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0031	0,0031	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	48	48	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	0,828	0,828	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O <sub>2</sub>	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	7,51	7,51	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	2,11	2,11	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,68	0,68	---	---	1	1	100%
Bromodlorometano	---	µg/l	2,72	2,72	---	---	1	1	100%
Dibromodlorometano	---	µg/l	2	2	---	---	1	1	100%
Antimónio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Sb	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/l As	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	2	2	100%
Boro <sup>1</sup>	1,0	mg/l B	<0,005	0,006	0	100%	2	2	100%
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/l CN	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
Cloretos <sup>1</sup>	250	mg/l Cl	6,5	9	0	100%	2	2	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	2	2	100%
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F	<0,10	<0,10	0	100%	2	2	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	3,8	5,3	0	100%	2	2	100%
Mercurio <sup>1</sup>	1,0	µg/l Hg	<0,010	0,001	0	100%	2	2	100%
Parâmetros radioativos:									
Alfa Total <sup>1</sup>	0,1	Bq/L	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%
Dose indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Pesticidas - total: <sup>1</sup>	0,5	µg/L	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Atrazina <sup>1</sup>	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona <sup>1</sup>	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos <sup>1</sup>	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina <sup>1</sup>	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetikerbutifazina <sup>1</sup>	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato <sup>1</sup>	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão <sup>1</sup>	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride <sup>1</sup>	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolacloro <sup>1</sup>	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina <sup>1</sup>	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ormetoato <sup>1</sup>	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutifazina <sup>1</sup>	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio <sup>1</sup>	10	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na	4,6	5,1	0	100%	2	2	100%
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/l SO <sub>4</sub>	2,1	3,2	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>1</sup> :	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	2	2	100%
Tetracloroetano <sup>1</sup>	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	2	2	100%
Tricloroetano <sup>1</sup>	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	2	2	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em site: Águas do Norte, S.A.

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

Esposende, \_\_\_\_ de maio de 2023

O Presidente da Câmara Municipal de Esposende

(Benjamin Pereira, A.C.T.)

Data de publicação no website da Esposende Ambiente:

26-05-2023

Certidão de afixação

co, para os devidos efeitos, que  
nos lugares públicos do costume,  
1/aviso de igual teor ao que ante

sende, 25 de Maio de 2023  
Amélia Branco