

15.11.2023
Ao GOV
[Assinatura]

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 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).

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 (E. Coli)</i>	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	0,24	0,83	---	---	30	30	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<20	25	0	100%	6	6	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,15	<0,15	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	8	---	---	6	6	100%
Número de colónias a 36 °C	---	N/ml	0	1	---	---	6	6	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	85	111	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 PICO	<5	<5	0	100%	6	6	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,7	7,8	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	<0,4	<0,4	0	100%	6	6	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	0	---	0	0	---
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	0	---	0	0	---
Chumbo	10	µg/l Pb	---	---	0	---	0	0	---
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	---	0	---	0	0	---
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	0	---	0	0	---
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	---	---	0	---	0	0	---
Ferro	200	µg/l Fe	---	---	0	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	---	---	0	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	---	---	0	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	---	---	0	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	---	---	0	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	---	---	0	---	0	0	---
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	0	---	0	0	---
Manganés	50	µg/l Mn	---	---	0	---	0	0	---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	---	---	0	---	0	0	---
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	0	---	0	0	---
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	---	---	0	---	0	0	---
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	---	---	0	---	0	0	---
Clorofórmio	---	µg/l	---	---	0	---	0	0	---
Bromofórmio	---	µg/l	---	---	0	---	0	0	---
Bromodiorometano	---	µg/l	---	---	0	---	0	0	---
Dibromodiorometano	---	µg/l	---	---	0	---	0	0	---
Antimónio ¹	5,0	µg/l Sb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,0	mg/l B	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos ¹	50	µg/l CN	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	7,80	7,80	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	3,60	3,60	0	100%	1	1	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Parâmetros radioativos:									
Alfa Total ¹	0,1	Bq/L	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa ¹	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total: ¹	0,5	µg/L	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Atrazina ¹	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona ¹	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos ¹	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina ¹	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ¹	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato ¹	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dinuro ¹	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ¹	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolacoro ¹	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina ¹	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato ¹	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ¹	0,1	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio ¹	10	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	5	5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ :	10	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano ¹	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano ¹	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro 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 registados incumprimentos no âmbito da Qualidade da água para consumo.

Esposende, ____ de novembro de 2023

O Presidente da Câmara Municipal de Esposende
 [Assinatura: Benjamin Pereira]

Esposende Ambiente
 15 -11- 2023

Data de publicação no website da Esposende Ambiente: 16-11-2023

Município de Esposende

N.º Reg. 3797

Cartão de afixação

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

Esposende, 15 de Novembro de 2023

Luísa Gomes