

 <b>Esposende Ambiente</b>	<b>DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ESPOSENDE</b>	<b>4º TRIMESTRE</b>
	<b>ZONA DE ABASTECIMENTO: ESPOSENDE</b>	<b>2025</b>

04.03.2026  
AO 6QT

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%	26	26	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	1	1	96%	26	26	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,4	1,0	---	---	26	26	100%
Alumínio	200	µg/L Al	24	79	0	100%	7	7	100%
Amónio	0,50	mg/l NH <sub>4</sub>	<0,052	<0,052	0	100%	7	7	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	7	7	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	92	102	0	100%	7	7	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	7	7	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	7	7	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	7	7	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,7	8,0	0	100%	7	7	100%
Chelro 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	<0,50	0,79	0	100%	7	7	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	13	13	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0037	0,0037	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO <sub>3</sub>	41	41	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<30,0	<30,0	0	100%	1	1	100%
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):</b>	0,10	µg/l	<0,004	<0,004	0	100%	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	<0,004	<0,004	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	<10	<10	---	---	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO <sub>2</sub>	<0,041	<0,041	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>	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
<b>Trihalometanos - total (THM):</b>	100	µg/l	15	15	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	6	6	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l	5	5	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	3	3	---	---	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l	<0,0080	<0,0080	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	2,4	2,4	---	---	1	1	100%
Antimónio <sup>1</sup>	10	µg/l Sb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>1</sup>	10	µg/l As	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>1</sup>	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro <sup>1</sup>	1,5	mg/l B	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>1</sup>	10	µg/l BrO <sub>3</sub>	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>1</sup>	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos <sup>1</sup>	50	µg/l CN	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	10	10	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Fluoretos <sup>1</sup>	1,5	mg/l F	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup>	50	mg/l NO <sub>3</sub>	6,1	6,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio <sup>1</sup>	1,0	µg/l Hg	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
<b>Parâmetros radioativos:</b>									
Alfa Total <sup>1</sup>	0,10	Bq/L	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa <sup>1</sup>	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
<b>Pesticidas - total:</b>	0,50	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina <sup>1</sup>	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Desetilatrazina <sup>1</sup>	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolaclo <sup>1</sup>	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Metolaxil <sup>1</sup>	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato <sup>1</sup>	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato <sup>1</sup>	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Dimetenamida-P <sup>1</sup>	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051 <sup>1</sup>	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina <sup>1</sup>	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	---	0	0	---
Glifosato <sup>1</sup>	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	---	0	0	---
AMPA <sup>1</sup>	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona <sup>1</sup>	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio <sup>1</sup>	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>1</sup>	200	mg/l Na	7	7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>1</sup>	250	mg/l SO <sub>4</sub>	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano:</b>	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	---	---	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: Foi registada uma situação de incumprimento que não foi confirmada pelas contra-análises. Após investigação da situação constatou-se que se tratou de uma contaminação da amostra na colheita e não de contaminação da água abastecida.

Esposende, 27 de Fevereiro de 2026

O Presidente da Câmara Municipal de Esposende

(Carlos Silva, Doutor)

Data de publicação no website da Esposende Ambiente: 04-03-2026

04 -03- 2026

N.º Reg.

612

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 Fevereiro de 2026

*Sónia Branco*