


04.08.2025
Ao GQT
[Handwritten signature]

 Esposende Ambiente	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ESPOSENDE		2º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ESPOSENDE		2025

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 a VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previsas	Realizadas	
Escherichia coli (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	0,4	1,0	---	---	26	26	100%
Alumínio	200	µg/L Al	30	140	0	100%	6	6	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,052	<0,052	0	100%	6	6	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	6	6	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	92	110	0	100%	6	6	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Cer	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	6	6	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,6	8,0	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	<0,50	<0,50	0	100%	6	6	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	14	14	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	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	40	40	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	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 ₂	<0,041	<0,041	0	100%	1	1	100%
Niquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	10	10	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	3,0	3,0	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<1	<1	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano	---	µg/l	3	3	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	4	4	---	---	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	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Antímónio¹	10	µg/l Sb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio¹	10	µg/l As	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno¹	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro¹	1,5	mg/l B	0,006	0,006	0	100%	1	1	100%
Bromatos¹	10	µg/l BrO ₃	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio¹	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos¹	50	µg/l CN	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cloratos¹	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%
Fluoretos¹	1,5	mg/l F	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Nitratos¹	50	mg/l NO ₃	6,0	6,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio¹	1,0	µg/l Hg	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Parâmetros radioativos:									
Afa Total ¹	0,10	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	0,50	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Atrazina	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Desetilatrazina	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Metolacloro	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil ¹	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Dimetato	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Ometato	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Dimetanamida-P	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
M656PH051 ¹	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Selénio¹	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio¹	200	mg/l Na	7	7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	3,3	3,3	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano¹	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: No período em causa, não foram registados incumprimentos no controlo da qualidade da água para consumo

Esposende, 31 de julho de 2025
 O Presidente da Câmara Municipal de Esposende
 [Handwritten signature]
 (Guilherme Emílio, Eng.º)
 Data de publicação no website da Esposende Ambiente:

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, 31 de julho de 2025

