9.11.2026
AO GQT.

Esposende Ambiente	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ESPOSENDE	3º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ESPOSENDE	2026

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	
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	0,5	1,0	---	---	30	30	100%
Alumínio	200	µg/L Al	33	71	0	100%	8	8	100%
Amónio	0,50	mg/l NH_4	<0,052	<0,052	0	100%	8	8	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	0	0	---	---	8	8	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	82	104	0	100%	8	8	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	8	8	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	8	8	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	8	8	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,5	8,0	0	100%	8	8	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	8	8	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	15	15	---	---	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0249	0,0249	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	1,9	1,9	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$	49	49	---	---	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%
Magnésio	---	mg/l Mg	<10	<10	---	---	1	1	100%
Manganês	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%
Níquel	20	µg/l Ni	5,2	5,2	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	18	18	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO_2	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO_3	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	1,0	1,0	---	---	1	1	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA)[1] (***)	60	µg/l	9,0	9,0	0	100%	1	1	100%
Antimónio[1]	10	µg/l Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio[1]	10	µg/l As	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Benzeno[1]	1,0	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro[1]	1,5	mg/l B	0,0052	0,0052	0	100%	1	1	100%
Bromatos[1]	10	µg/l BrO_3	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio[1]	5,0	µg/l Cd	<0,50	<0,50	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	9,1	9,1	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%
Mercúrio[1]	1,0	µg/l Hg	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3	6,7	6,7	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total:[1]	0,50	µg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Atrazina[1]	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Desetilatrazina[1]	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Metolacloro[1]	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil[1]	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Dimetoato[1]	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato[1]	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Dimetenamida-P[1]	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051[1]	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina[1]	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Desetilterbutilazina[1]	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Glifosato[1]	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
AMPA[1]	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Bentazona[1]	0,10	µg/L	---	---	---	---	0	0	---
Selénio[1]	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio[1]	200	mg/l Na	5,7	5,7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos[1]	250	mg/l SO_4	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno[1] (****)	10	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS[1] (*****)	0,10	µg/l	0,00367	0,00367	0	100%	1	1	100%
Urânio[1]	30	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alfa Total[1]	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%
Dose indicativa[1]	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Radão[1]	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	---

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

(*) O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3-cd]pireno.

(**) O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano.

(***) O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloroacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.

(****) O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

(*****) A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanóico (PFNA); Ácido perfluorodecanóico (PFDA); Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde (AS): Não foi registado qualquer incumprimento.

Esposende, 09 de Novembro de 2026

O Presidente da Câmara Municipal de Esposende:

(Carlos Silva, Doutor)

Data da publicitação no *website*: 09-11-2026

Certidão de afixação

Certifico, para os devidos efeitos, que afixei nos lugares públicos do costume, edital/aviso de igual teor ao que antecede.

Esposende, 9 de Novembro de 2026

Amélia Bravo