

**Administrativo e Financeiro**  
*financial and administrative*

**EDITAL N.º 43/2026**

**www.famalicao.pt**  
camaramunicipal@famalicao.pt

Praça Álvaro Marques  
4764-502 V.N. de Famalicão  
tel. +351 252 320 900  
NIF 506 663 264

Assunto: Controlo da qualidade da água para consumo humano - 4º trimestre de 2025

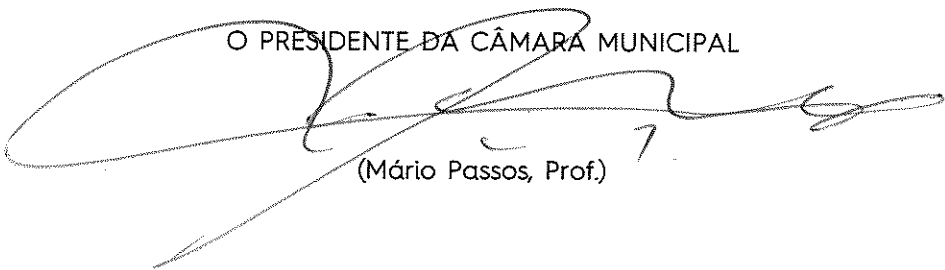
MÁRIO DE SOUSA PASSOS, Presidente da Câmara Municipal de Vila Nova de Famalicão, TORNA PÚBLICO que, nos termos do artigo 32º do Decreto-lei nº 69/2023, de 21 de agosto, os resultados obtidos nas análises efetuadas no 4º trimestre de 2025, acompanhados dos respetivos elementos informativos sobre a qualidade da água nas Redes de Abastecimento Público abaixo mencionadas, são as constantes nos mapas anexos, numerados de 1 a 2 e por mim rubricados:

- a) V. N. Famalicão - Zona abastecida em alta pela Empresa Águas do Norte, S.A.
- b) Alto da Peça - Lousado - Zona abastecida pela Indáqua Santo Tirso/Trofa.

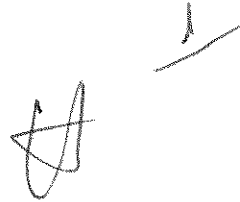
Para constar se lavrou o presente edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares do costume e no sítio oficial do município na internet em [www.famalicao.pt](http://www.famalicao.pt).

Vila Nova de Famalicão, 04 de março de 2026

O PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL



(Mário Passos, Prof.)



QUALIDADE DA ÁGUA NAS REDES DE ABASTECIMENTO PÚBLICO		4º Trimestre
ZONA DE ABASTECIMENTO:	ZA VNFAMALICÃO - ABASTECIDA EM ALTA PELA EMPRESA ÁGUAS DO NORTE, SA	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).		

PARÂMETROS	Unidades	VALOR PARAMÉTRICO (VP) Decreto-Lei 69/2023	Nº de análises previstas no PCQA para este trimestre	% de análises realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	N.º de amostras superiores ao Valor Paramétrico	% de análises que cumprem o Valor Paramétrico
E. Coli	UFC/100 ml	0	72	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	0	72	100	0	0	0	100
Cloro residual	mg/l	200	18	100	53	5,1	0	100
Alumínio	mg/l NH4	0,50	18	100	0,09	<0,02	0	100
Amónio	UFC/100 ml	0	18	100	0	0	0	100
N.º de colónias a 22º C	µS/cm (20ºC)	2500	18	100	262	90,1	0	100
Condutividade	UFC/100 ml	0	18	100	0	0	0	100
Clostridium perfringens	mg/l esc Pt-Co	20	18	100	20,0	<2,0	0	100
Cor	UFC/100 ml	0	18	100	0	0	0	100
Enterococos	esc. Sorensen	6,5 - 9,5	18	100	8,5	6,5	0	100
pH	mg/l NO3	50	1	100	4,0	4,0	0	100
Nitratos*	Taxa de diluição (25ºC)	3	18	100	<1	<1	0	100
Cheiro	Taxa de diluição (25ºC)	3	18	100	<1	<1	0	100
Sabor	NTU	4	18	100	<0,50	<0,50	0	100
Turvação	µg/l	10	1	100	<0,5	<0,5	0	100
Antimónio*	µg/l	10	1	100	<0,5	<0,5	0	100
Arsénio*	µg/l	10	1	100	<0,5	<0,5	0	100
Benzeno*	µg/l	1,0	1	100	<0,20	<0,20	0	100
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	1	100	<0,005	<0,005	0	100
Boro*	µg/l	1,0	1	100	<2,0	<2,0	0	100
Bromato*	µg/l	5,0	1	100	<0,5	<0,5	0	100
Cádmio*	µg/l	1	1	100	12,4	12,4	0	100
Cálcio	µg/l	5	1	100	<3,0	<3,0	0	100
Chumbo	µg/l	50	1	100	<5,0	<5,0	0	100
Cianetos*	µg/l	250	1	100	8,3	8,3	0	100
Cloretos*	mg/l	0,25	1	100	<0,3	<0,3	0	100
Cloratos	mg/l	0,25	1	100	<2,0	<2,0	0	100
Potássio	mg/l k	0	1	100	0	0	0	100
Cobre	mg/l	2,0	1	100	0,00502	0,00502	0	100
Crómio	µg/l	25	1	100	<2,0	<2,0	0	100
1,2-dicloroetano*	µg/l	3,0	1	100	<0,750	<0,750	0	100
Dureza total	mg/l CaCO3	1	1	100	34	34	0	100
Ferro	µg/l	200	1	100	<50	<50	0	100
Fluoretos*	mg/l	1,5	1	100	<0,10	<0,10	0	100
Manganés	µg/l	50	1	100	<0,50	<0,50	0	100
Magnésio	µg/l	1	1	100	0,728	0,728	0	100
Mercurio*	µg/l	1,0	1	100	<0,10	<0,10	0	100
Níquel	µg/l	20	1	100	<5	<5	0	100
Nitritos	mg/l NO2	0,5	1	100	<0,020	<0,020	0	100
Oxidabilidade	mg/l O2	5	0	0				
HAP:	Benzo(b)fluoranteno	µg/l (2)	1	100	<0,010	<0,010	0	100
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l (2)	1	100	<0,010	<0,010	0	100
	Benzo(a)fluoranteno	µg/l (2)	1	100	<0,010	<0,010	0	100
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l (2)	1	100	<0,010	<0,010	0	100
Soma dos HAP	µg/l	0,10	1	100	<0,010	<0,010	0	100
Selénio*	µg/l	20	1	100	<0,5	<0,5	0	100
Tetracloreto*	µg/l (3)	1	1	100	<0,20	<0,20	0	100
Tricloreto*	µg/l (3)	1	1	100	<0,10	<0,10	0	100
Soma de Tetracloreto e Tricloreto*	µg/l	10	1	100	<0,20	<0,20	0	100
Tri-halometanos:	Clorofórmio	µg/l (4)	1	100	3	3	0	100
	Bromofórmio	µg/l (4)	1	100	11,6	11,6	0	100
	Diclorobromometano	µg/l (4)	1	100	4	4,06	0	100
	Dibromoclorometano	µg/l (4)	1	100	3,38	3,38	0	100
Soma dos Tri-halometanos	µg/l	100	1	100	12	12	0	100
Sódio*	µg/l	200	1	100	5,4	5,4	0	100
Carbono Orgânico Total	µg/l	1	1	100	3,2	3,2	0	100
Sulfatos*	µg/l	250	1	100	2,4	2,4	0	100
Pesticidas:	AMPA*	µg/l 0,10	1	100	<0,03	<0,03	0	100
	Atrazina*	µg/l 0,10	0	0				
	Diurão*	µg/l 0,10	0	0				
	Bentazona*	µg/l 0,10	1	100	<0,03	<0,03	0	100
	Terbutilazina*	µg/l 0,10	1	100	<0,03	<0,03	0	100
	Desetilterbutilazina*	µg/l 0,10	1	100	<0,03	<0,03	0	100
	Dimetnamida-P*	µg/l 0,10	1	100	<0,03	<0,03	0	100
	Glifosato*	µg/l 0,10	1	100	<0,03	<0,03	0	100
	M666PH051*	µg/l 0,10	1	100	<0,03	<0,03	0	100
	Metalaxil*	µg/l 0,10	1	100	<0,03	<0,03	0	100
	Metolacloro*	µg/l 0,10	1	100	<0,03	<0,03	0	100
	Ometoato*	µg/l 0,10	0	0				
Soma dos Pesticidas*	µg/l	0,50	1	100	<0,03	<0,03	0	100
Parâmetros Radicativos: Radão <sup>(5)</sup>	Bq/l	500	0	0				

\* Parâmetros conservativos (a Entidade Gestora (EG) que distribua água adquirida exclusivamente a outra EG está dispensada do controlo destes parâmetros)  
Estes parâmetros são analisados pela Entidade Gestora em alta: ÁGUAS DO NORTE, S.A.

- (1) Média dos valores mensuráveis
- (2) A soma das concentrações destes compostos deve ser inferior a 0,10 µg/l
- (3) A soma das concentrações destes compostos deve ser inferior a 10 µg/l
- (4) A soma das concentrações destes compostos deve ser inferior a 100 µg/l
- (5) Dispensa de controlo deste parâmetro (água de origem superficial)

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída está em conformidade com a legislação em vigor.		
Responsável:	Márcia Pinto	Data de publicação no website:

2  
*[Handwritten signature]*

<b>QUALIDADE DA ÁGUA NAS REDES DE ABASTECIMENTO PÚBLICO</b>		<b>4º Trimestre</b>
<b>ZONA DE ABASTECIMENTO:</b>	<b>ZA ALTO DA PEÇA - ABASTECIDA EM ALTÀ PELA EMPRESA INDAQUA SANTO TIRSO/TROFA, SA</b>	<b>2025</b>
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 foneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Autoridade Competente (ERSAR).		

PARÂMETROS	Unidades	VALOR PARAMÉTRICO (VP) Decreto-Lei 69/2023	Nº de análises previstas no PCQA para este trimestre	% de análises realizadas	Valor Máximo	Valor Mínimo	N.º de amostras superiores ao Valor Paramétrico	% de análises que cumprem o Valor Paramétrico
E. Coli	UFC/100 ml	0	2	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes	UFC/100 ml	0	2	100	0	0	0	100
Cloro residual	mg/l		2	100	0	0	0	100
Alumínio	µg/l	200	2	100	0,70	0,36		
Amónio	mg/l NH4	0,50						
N.º de colónias a 22º C	UFC/100 ml							
Condutividade	µS/cm (20ºC)	2500						
Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0						
Cor	mg/l esc Pt-Co	20						
Enterococos	UFC/100 ml	0						
pH	esc. Sorensen	8,5 - 9,5						
Nitratos*	mg/l NO3	50	1	100	4	4	0	100
Cheiro	Taxa de diluição (25ºC)	3						
Sabor	Taxa de diluição (25ºC)	3						
Turvação	NTU	4						
Antimónio*	µg/l	10	1	100	<0,50	<0,50	0	100
Arsénio*	µg/l	10	1	100	<0,50	<0,50	0	100
Benzeno*	µg/l	1,0	1	100	<0,20	<0,20	0	100
Benzo(a)pireno	µg/l	0,010						
Boro*	mg/l	1,5	1	100	<0,005	<0,005	0	100
Bromato*	µg/l	10	1	100	<2	<2	0	100
Cádmio*	µg/l	5,0	1	100	<0,50	<0,50	0	100
Cálcio	mg/l							
Chumbo	µg/l	5						
Cianetos*	µg/l	50	1	100	<5	<5	0	100
Cloratos*	mg/l	250	1	100	8,9	8,9	0	100
Cloritos	mg/l	0,25						
Cloratos	mg/l	0,25						
Potássio	mg/l K							
Cobre	mg/l	2,0						
Crómio	µg/l	25						
1,2-dicloroetano*	µg/l	3,0	1	100	<0,75	<0,75	0	100
Dureza total	mg/l CaCO3							
Ferro	µg/l	200						
Fluoretos*	mg/l	1,5	1	100	<0,10	<0,10	0	100
Manganés	mg/l	50						
Magnésio	mg/l							
Mercurio*	µg/l	1,0	1	100	<0,1	<0,1	0	100
Níquel	µg/l							
Nitritos	mg/l NO2							
Oxidabilidade	mg/l O2							
HAP:								
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	(2)						
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	(2)						
Benzo(a)pireno	µg/l	(2)						
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	(2)						
Soma dos HAP	µg/l	0,10						
Selénio*	µg/l	20	1	100	<0,50	<0,50	0	100
Tetracloroetano*	µg/l	(3)	1	100	<0,20	<0,20		
Tricloroetano*	µg/l	(3)	1	100	<0,10	<0,10		
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano*	µg/l	10	1	100	<0,20	<0,20	0	100
Tri-halometanos:								
Clorofórmio	µg/l	(4)						
Bromofórmio	µg/l	(4)						
Diclorobromometano	µg/l	(4)						
Dibromoclorometano	µg/l	(4)						
Soma dos Tri-halometanos	µg/l	100						
Sódio*	µg/l	200	1	100	5,3	5,3	0	100
Carbono Orgânico Total	µg/l							
Sulfatos*	µg/l	250	1	100	2,7	2,7	0	100
Pesticidas:								
AMPA*	µg/l	0,10	1	100	<0,03	<0,03	0	100
Atrazina*	µg/l	0,10	0					
Diurão*	µg/l	0,10	0					
Benlazona*	µg/l	0,10	1	100	<0,03	<0,03	0	100
Terbutilazina*	µg/l	0,10	1	100	<0,03	<0,03	0	100
Desetilterbutilazina*	µg/l	0,10	1	100	<0,03	<0,03	0	100
Dimetenamida-P*	µg/l	0,10	1	100	<0,03	<0,03	0	100
Glifosato*	µg/l	0,10	1	100	<0,03	<0,03	0	100
M656PH051*	µg/l	0,10	1	100	<0,03	<0,03	0	100
Metaxil*	µg/l	0,10	1	100	<0,03	<0,03	0	100
Ometobato*	µg/l	0,10	0					
Soma dos Pesticidas*	µg/l	0,50	1	100	<0,03	<0,03	0	100
Parâmetros Radioactivos: Radão <sup>(5)</sup>	Bq/l	500						

\* Parâmetros conservativos [a Entidade Gestora (EG) que distribua água adquirida exclusivamente a outra EG está dispensada do controlo destes parâmetros]

Estes parâmetros são analisados pela Entidade Gestora em alta: ÁGUAS DO NORTE, S.A.

- (1) Média dos valores mensuráveis
- (2) A soma das concentrações destes compostos deve ser inferior a 0,10 µg/l
- (3) A soma das concentrações destes compostos deve ser inferior a 10 µg/l
- (4) A soma das concentrações destes compostos deve ser inferior a 100 µg/l
- (5) Dispensa de controlo deste parâmetro (água de origem superficial)

<b>Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída está em conformidade com a legislação em vigor.</b>		
Responsável:	Márcia Pinto	Data de publicação no website: