

 Felgueiras CÂMARA MUNICIPAL	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE FELGUEIRAS						1º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: MARGARIDE						2025 (01/01/2025 a 31/03/2025)		
	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 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%	33	33	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	33	33	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,32	0,7	---	---	33	33	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	8	8	100%
pH	≥ 6,5 e ≤ 9,5	Unidades pH	7	7,7	0	100%	8	8	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	119	225	0	100%	8	8	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<3	0	100%	8	8	100%
Turbidez	4	UNT	<1	<1	0	100%	8	8	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	8	8	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml a 22 °C	0	0	---	---	8	8	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	8	8	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<20	24,6	0	100%	8	8	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<0,50	16	0	100%	8	8	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	4,6	4,6	---	---	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0054	0,0054	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	7,7	7,7	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<60	<60	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	0,94	0,94	---	---	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l	6	6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	1,55	1,55	---	---	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	0,43	0,43	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	2,02	2,02	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	2	2	---	---	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	1,21	1,21	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Acetilamida ¹	0,10	µg/l					0	0	
Antimónio ¹	10	µg/l Sb					0	0	
Arsénio ¹	10	µg/l As					0	0	
Benzeno ¹	1,0	µg/l					0	0	
Boro ¹	1,5	mg/l B					0	0	
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃					0	0	
Cádmio ¹	5	µg/l Cd					0	0	
Cianetos ¹	50	µg/l CN					0	0	
Cloratos ¹	250	mg/l Cl					0	0	
1,2-dicloroetano ¹	3	µg/l					0	0	
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F					0	0	
Mercurio ¹	1	µg/l Hg					0	0	
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃					0	0	
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l					0	0	
2,4-D	0,10	µg/l					0	0	
Alacloro	0,10	µg/l					0	0	
AMPA	0,10	µg/L					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Clorpirifos	0,10	µg/l					0	0	
Desetilsimazina	0,10	µg/l					0	0	
Desetiterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Diurão	0,10	µg/l					0	0	
Glifosato	0,10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
M6S6PH051	0,10	µg/L					0	0	
MCPA	0,10	µg/l					0	0	
Metaxil	0,10	µg/l					0	0	
Metolaclo	0,10	µg/l					0	0	
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	0,10	µg/l					0	0	
Oxadiazão	0,10	µg/l					0	0	
Simazina	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
PFAS ¹	0,50	µg/l					0	0	
Selénio ¹	20	µg/l Se					0	0	
Sódio ¹	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹	10	µg/l					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	
Tricloroetano	---	µg/l			---	---	0	0	
Alfa Total ¹	0,10	Bq/L					0	0	
Dose Indicativa ¹	0,10	mSv/ano					0	0	
Urânio ¹	30	µg/l					0	0	

Nota 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Douro e Paiva)	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):	
Responsável: (nome e assinatura)	Data da publicação no website :