

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO 	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 2		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: VILARINHO DOS GALEGOS								
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).							2º TRIMESTRE 2025 01 de abril a 30 de junho		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E.Coli)	0	UFC/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/L Cl2	0.28	0.4	0	100%	3	3	100%
Alumínio	200	µg/L Al		42	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0.04	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	UFC/mL		0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		83	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 mL		0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/L escala Pt/Co		<5	0	100%	1	1	100%
pH	6,5 - 9,5	Unidades pH		6.5	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/L Mn		<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/L NO3		11	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/ L O2		<1.0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		1.8	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/L Fe		80	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/L NO2		<0.02	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/LSb		<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/L As		<1.0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/L C6H6		<0.20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L		<0.0030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/L B		<0.1	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/L BrO3		<3.0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/L Cd		<0.4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/L Ca		18	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/L Pb		<1.0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/L CN		<5	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/L Cu		0.023	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/L Cr		<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L ClCH2CH2Cl		<0.750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/L CaCO3		83	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 mL		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/L F		0.12	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/L Mg		9	0	100%	1	1	100%
Mercuríu	1,0	µg/L Hg		<0.0100	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/L Ni		<1.0	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L		<0.0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L		<0.0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L		<0.0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L		<0.0200	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0.1	µg/L		<0.0200	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/L Se		<4	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/L Cl		7	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/L		<0.20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/L		<0.10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10µg/l	µg/L		<0.20	0	100%	1	1	100%
Cloroformio	---	µg/L		0.61	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/L		0.32	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/L		0.67	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/L		0.94	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	100	µg/L		2.54	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/L Na		19	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/L SO4		7	0	100%	1	1	100%
α- Total	---	Bq/L		<0.04	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0	µg/L		<0.030	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa Total	0,10	mSv/ano		<0.10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/L		37.4	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0.1	µg/L		<0.030	0	100%	1	1	100%
Gilfosato	0.1	µg/L		<0.030	0	100%	1	1	100%
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)	0.1	µg/L		<0.030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0.1	µg/L		<0.030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0.1	µg/L		<0.030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	---	µg/L		<0.030	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/L K		4	0	100%	1	1	100%
Pesticidas	0.5	µg/L		<0.03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0.1	µg/L		<0.030	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0.7	mg/L ClO2-		<0.0050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0.7	mg/L ClO3-		0.126	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída no sistema de abastecimento de Vilarinho dos Galegos, está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto.									
O Vice-Presidente:						Data da publicação: 11/07/2025			