

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO 	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 3		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: VILAR DO REI								
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).							3º TRIMESTRE 2025 01 de julho a 30 de setembro		
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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2	0,21	0,6	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/l Al					0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH4					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	UFC/ml		0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		140	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml					0	0	
Cor	20	mg/l Pt/Co		<5	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 - ≤9,5	Unidades pH		7,1	0	100%	1	1	100%
Manganés	50	µg/l Mn					0	0	
Nitratos	50	mg/l NO3					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2					0	0	
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		<0,50	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe					0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO2					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/L As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/L C6H6					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/L					0	0	
Boro	1,0	mg/L B					0	0	
Bromatos	10	µg/L BrO3					0	0	
Cádmio	5,0	µg/L Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/L Ca					0	0	
Chumbo	10	µg/L Pb					0	0	
Cianetos	50	µg/L CN					0	0	
Cobre	2,0	mg/L Cu					0	0	
Crómio	50	µg/L Cr					0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/L ClCH2CH2Cl					0	0	
Dureza total	---	mg/L CaCO3					0	0	
Enterococos	0	UFC/100 mL		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/L F					0	0	
Magnésio	---	mg/L Mg					0	0	
Mercurio	1,0	µg/L Hg					0	0	
Níquel	20	µg/L Ni					0	0	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/L					0	0	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/L					0	0	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/L					0	0	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/L					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	µg/L					0	0	
Selénio	10	µg/L Se					0	0	
Cloretos	250	mg/L Cl					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/L					0	0	
Tricloroetano	---	µg/L					0	0	
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/L					0	0	
Clorofórmio	---	µg/L					0	0	
Bromofórmio	---	µg/L					0	0	
Bromodiclorometano	---	µg/L					0	0	
Dibromoclorometano	---	µg/L					0	0	
Trihalometanos (THM)	100	µg/L					0	0	
Sódio	200	mg/L Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/L SO4					0	0	
α- Total	---	Bq/L					0	0	
Pesticidas	0,50	µg/L					0	0	
Potássio	---	mg/L K					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv/ano					0	0	
Radão	500	Bq/L					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/L					0	0	
MCPA	0,10	µg/L					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/L					0	0	
Ometoato	0,10	µg/L					0	0	
Metribuzina	---	µg/L					0	0	
Cloritos	0,70	mg/L ClO2-					0	0	
Cloratos	0,70	mg/LClO3-					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/L					0	0	
Dimetenamida-P	0,10	µg/L		<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/L		<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/L							
Glifosato	0,10	µg/L							
Ácido Aminometilfosfónico	0,10	µg/L							
Imidaclopride	0,10	µg/L							
Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída no sistema de abastecimento de Vilar do Rei, 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: 21/11/2025		