


CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO							EDITAL n.º 1	
		ZONA DE ABASTECIMENTO: VILA DE ALA							1º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março	
		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) 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	1	50%	2	2	100%	
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2	0.29	0.5	0	100%	2	2	100%	
Alumínio	200	µg/l Al		400	1	0%	1	1	100%	
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		71	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml					0	0		
Cor	20	mg/l Pt/Co		20	0	100%	1	1	100%	
pH	≥6,5 - ≤9,5	Unidades pH		6.6	0	100%	1	1	100%	
Manganês	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		6.1	1	0%	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					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 (HAP)	---	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		
Soma Trihalometanos	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		
β- Total	1	Bq/l					0	0		
Dose indicativa Total	0,10	mSv/ano					0	0		
Radão	500	Bq/l					0	0		
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0		
Glifosato	0,10	µg/l					0	0		
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)	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		
Mitribuzina	---	µg/l					0	0		
Cloritos	0,70	mg/l ClO2					0	0		
Cloratos	0,70	mg/l ClO3					0	0		
Potássio		mg/L K					0	0		
Pesticidas	0,50	µg/l					0	0		
Bentazona	0,10	µg/l					0	0		
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0		
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0		
M656PH051	0,10	µg/l					0	0		
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0		

Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade de água distribuída no sistema de abastecimento de Vila de Ala, não está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto. Verificou-se a existência de dois incumprimentos - Parâmetros (Alumínio e Turvação). Foram efetuadas contra-análises aos referidos parâmetros, estamos a aguardar pelos resultados. Segundo a Autoridade de Saúde existe risco significativo sem restrições no abastecimento.

O Vice-Presidente: \_\_\_\_\_ Data da publicação: 13/05/2026