

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: PAÇÓ								
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 2026 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%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Dióxido de cloro	0,2-0,6	mg/l Cl2	<0.20 (LQ)	0.37	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/l Al		53.8	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	UFC/ml		137	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		62	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml					0	0	
Cor	20	mg/l Pt/Co		8	0		1	1	100%
pH	≥6,5 - ≤9,5	Unidades pH		6.2	1	0%	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		2.5	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					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l					0	0	
Boro	1,0	µg/l					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					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg					0	0	
Mercurío	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	
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	
Bentazona	0,10	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa Total	0,10	mSv/ano					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/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	
Potássio	---	mg/l K					0	0	
Cloritos	0,70	mg/l ClO2					0	0	
Cloratos	0,70	mg/l ClO3					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
Dimetenamida-P	0,10	µg/l					0	0	
M656PH051	0,50	µg/l					0	0	
Glifosato	0,10	µg/l					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAPs)	0,10	µg/l					0	0	
Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade de água distribuída no sistema de abastecimento de Paçó, não estava em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto. Verificou-se a existência de um incumprimento - Parâmetro (pH) Causas: Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. Medidas corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco significativo para a saúde. Segundo o Parecer da Autoridade de Saúde, não à risco significativo, não determina restrições nem interrupção no abastecimento. Foram efetuadas contra-análises ao referido parâmetro, cujo último resultado já estava de acordo com o decreto-lei em vigor.									
O Vice-Presidente:							Data da publicação: 14/07/2026		