


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: ESTEVAIS								
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).									1º TRIMESTRE 2026 01 de janeiro a 31 de março	
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	100%	2	2	100%	
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml		0	0	100%	2	2	100%	
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2	0.29	0.36	0	100%	2	2	100%	
Alumínio	200	µg/l Al		61.3	0	100%	1	1	100%	
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0.052 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Número de colónias a 22 °C	---	UFC/ml		0	0	100%	2	2	100%	
Condutividade	2500	µS/cm	80	101	0	100%	2	2	100%	
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%	
Cor	20	mg/l PtCo	<5.0	7	0	100%	2	2	100%	
pH	≥6,5 - ≤9,5	Unidades pH	6.7	7.3	0	100%	2	2	100%	
Manganês	50	µg/l Mn	2.29	26.3	0	100%	2	2	100%	
Nitratos	50	mg/l NO3		5.7	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		1.3	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição		<1	0	100%	2	2	100%	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		<1	0	100%	2	2	100%	
Turvação	4	UNT	1.8	1.9	0	100%	2	2	100%	
Ferro	200	µg/l Fe	35	35.5	0	100%	2	2	100%	
Nitritos	0,50	mg/l NO2		<0.041 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Antimónio	10	µg/l Sb		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Arsénio	10	µg/l As		4.6	0	100%	1	1	100%	
Benzeno	1,0	µg/l C6H6		<0.20 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		<0.0020 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Boro	1,5	mg/l B		<0.01 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Bromatos	10	µg/l BrO3		<3.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cádmio	5,0	µg/l Cd		<0.10 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cálcio	---	mg/l Ca		8	0	100%	1	1	100%	
Chumbo	5	µg/l Pb		1.1	0	100%	1	1	100%	
Cianetos	50	µg/l CN		<5	0	100%	1	1	100%	
Cobre	2,0	mg/l Cu		0.0169	0	100%	1	1	100%	
Crómio	50	µg/l Cr		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l		<0.750 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Dureza total	---	mg/l CaCO3		44	0	100%	1	1	100%	
Enterococos	0	UFC/100 ml		0	0	100%	2	2	100%	
Fluoretos	1,5	mg/l F		0.216	0	100%	1	1	100%	
Magnésio	---	mg/l Mg		<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Mercurio	1,0	µg/l Hg		<0.300 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Níquel	20	µg/l Ni		26	1	0%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l		<0.0020 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l		<0.0020 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l		<0.0020 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		<0.004 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0.1	µg/l		<0.004 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Selénio	10	µg/l Se		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Cloretos	250	mg/l Cl		≤10 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano	---	µg/l		<0.4 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Tricloroetano	---	µg/l		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio	---	µg/l		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Bromofórmio	---	µg/l		≤1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Bromodichlorometano	---	µg/l		≤1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Dibromodichlorometano	---	µg/l		2.5	0	100%	1	1	100%	
Trihalometanos (THM)	100	µg/l		2.5	0	100%	1	1	100%	
Sódio	200	mg/l Na		10.9	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos	250	mg/l SO4		<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
α- Total	---	Bq/l		≤0.02 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Dose indicativa	0,10	mSv/ano					0	0		
Radão	500	Bq/l		32.7	0	100%	1	1	100%	
Bisfenol A	---	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Ácidos haloacéticos (HAA)	60	µg/l		2.7	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina	0,10	Bq/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Glifosato	0,10	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
AMPA	0,10	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Imidaclopride	0,10	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Metribuzina	0,10	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
MCPA	0,10	Bq/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina	0,10	Bq/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Ometoato	0,10	Bq/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Potássio	---	mg/l k		1.69	0	100%	1	1	100%	
Cloritos	0,70	mg/l ClO2-		<0.0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Urânio	---	µg/l		0.23	0	100%	1	1	100%	
Cloratos	0,70	mg/l ClO3-		0.0722	0	100%	1	1	100%	
Dimetoato	0,10	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas	0,50	µg/l					0	0		
Bentazona	0,10	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P	0,10	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
Soma de PFAS	0,10	µg/l		<0.00150 (LQ)	0	100%	1	1	100%	
M656PH051	0,10	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%	

Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída no sistema de abastecimento de Estevas, 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 um incumprimento - Parâmetro (Níquel) Causas: Falta de manutenção/limpeza na rede predial. Medidas corretivas: Recomendação de manutenção/limpeza/higienização da rede predial. Foram efetuadas contra-análises ao referido parâmetro, cujo resultado já está de acordo com o Decreto-Lei em vigor.

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