

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO Mogadouro	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 2		
	ZONA DE ABASTECIMENTO DA ETA DE BASTELOS - PONTOS DE AMOSTRAGEM: CASTELO BRANCO/MEIRINHOS/MOGADOURO/PESO/SAMPAIO/S. MARTINHO/VALCERTO/VALE DA MADRE								
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/100ml	0	0	0	100%	9	9	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100ml	0	0	0	100%	9	9	100%
Dióxido de Cloro	0,1-0,4	mg/l ClO2	<0.20	0.9	0	100%	9	9	100%
Alumínio	200	µg/l Al	110	320	1	67%	3	3	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4					0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	1	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm	106	150	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml					0	0	
Cor	20	mg/l Pt/Co	5.7	20	0	100%	3	3	100%
pH	≥6,5 - ≤9,5	Unidades pH	7.8	8.3	0	100%	3	3	100%
Manganês	50	µg/l Mn	46	180	2	33%	3	3	100%
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%	3	3	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		<1	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	≤0.50 (LQ)	1.6	0	100%	3	3	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<30.0 (LQ)	243	1	67%	3	3	100%
Nitritos	0.50	mg/l NO2					0	0	
Antimónio	5,0	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l Sb					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					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/lCa					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/100ml		0	0	100%	3	3	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	
Potássio	---	mg/l K					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	
Tetraclororteno e Tricloroetano	10	µg/l					0	0	
Clorofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromofórmio	---	µg/l					0	0	
Bromodichlorometano	---	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	
Dose indicativa	0.10	mSv					0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0.10	µg/l					0	0	
Cloritos	0.70	mg/l ClO2	0.439	1.53	1	67%	3	3	100%
Cloratos	0.70	mg/l ClO3	0.498	1.74	1	67%	3	3	100%
Ometoato	0.10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0.10	µg/l					0	0	
M656PH051	0.10	µg/l					0	0	
Imidaclopride	0.10	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0.10	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0.10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0.10	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0.10	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetnãmida-P	0.10	µg/l					0	0	
Glifosato	0.10	µg/l					0	0	
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)	0.10	µg/l					0	0	
Pesticidas_Sousa e Ribadouro	0.50	µg/l					0	0	
Bentazona	0.10	µg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l					0	0	
Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída no sistema de abastecimento da ETA de Bastelos, 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 vários incumprimentos: Castelo Branco - Parâmetros (Alumínio e Manganês). Causas: Dosagem inadequada no reagente e falha no sistema de tratamento. Medidas corretivas: Correção da dosagem de reagente no tratamento e correção no funcionamento do sistema de tratamento. Foram efetuadas contra-análise aos referidos parâmetros, cujos resultados já estavam de acordo com o Decreto-Lei em vigor. Mogadouro - Parâmetros (Cloratos e Cloritos). Sampaio - Parâmetros (Alumínio, Cloratos, Cloritos, Ferro e Manganês). Foram feitas contra-análises aos referidos parâmetros e estamos a aguardar pelos resultados. Segundo a Autoridade de Saúde existe risco significativo para a saúde humana, mas não determina restrições nem interrupção no abastecimento.							Data da publicação: 14/07/2026		
O Vice-Presidente:									