


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 DA ETA DE BASTELOS - PONTOS DE AMOSTRAGEM: AZINHOSO/CASTELO BRANCO/FIGUEIRA/MOGADOURO/PENAS RÓIAS/QUINTAS DAS QUEBRADAS/SALDANHA/VALE DE PORCO								
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/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	1	0	100%	9	9	100%
Alumínio	200	µg/l Al	106	380	2	33%	3	3	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0,052	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 -C	---	N/ml		0	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm	116	160	0	100%	3	3	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l Pt/Co	<5,0	6,4	0	100%	3	3	100%
pH	≥6,5 - ≤9,5	Unidades pH	7	7,6	0	100%	3	3	100%
Manganês	50	µg/l Mn	12,4	104	1	67%	3	3	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		1,1	0	100%	1	1	100%
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	35	180	0	100%	3	3	100%
Ferro	200	µg/l Fe	13,7	45,7	0	100%	3	3	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		<0,041	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb		<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l Sb		<1,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l		<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		<0,0020	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B		<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3		<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd		<0,10	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca		20	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb		<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN		<0,005	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		0,0038	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr		<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l		<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3		73	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100ml		0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F		<0,200	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		<10	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg		<0,0100	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		<2,0	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l		<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l		<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l		<0,0200	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		<0,004	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K		0,97	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se		<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		13	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l		<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l		<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetraclororteno e Tricloroetano	10	µg/l		<0,20	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l		8,5	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l		0,34	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l		5,15	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l		2,17	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	100	µg/l		16,2	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		9,56	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		35	0	100%	1	1	100%
α- Total	---	Bq/l		<0,01	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv			0				
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,10	µg/l		<0,004	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO2	0,22	0,417	0	100%	2	2	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO3	0,301	0,721	1	67%	3	3	100%
Ometoato	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l		<0,030	0				
Imidaclopride	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetnamida-P	0,10	µg/l		<0,030	0				
Glifosato	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas_Sousa e Ribadouro	0,50	µg/l			0				
Bentazona	0,10	µg/l			0				
Radão	500	Bq/l		<10,0	0	100%	1	1	100%

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: Nos Parâmetros (Alumínio) localidades de Vale de Porco e (Alumínio, Cloratos e Manganês) em Saldanha. Causas: Dosagem inadequada no reagente. Medidas corretivas: Correção da dosagem de reagente no tratamento. Foram efetuadas contra-análises aos referidos parâmetros, estamos a aguardar pelos resultados das últimas contra-análises. Segundo a Autoridade de Saúde existe risco significativo para a saúde humana, mas não determina restrições nem interrupção no abastecimento.

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