

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 DA ETA DE BASTELOS - PONTOS DE AMOSTRAGEM: AZINHOSO/FIGUEIRA /MEIRINHOS/MOGADOURO/ PENAS ROIAS/PESO/SAMPAIO/S. MARTINHO DO PESO/VALCERTO								
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 2025 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%	10	10	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100ml	0	15	1	90%	10	10	100%
Dióxido de Cloro	0,1-0,4	mg/l ClO2	<0.10	0.9	0	100%	10	10	100%
Alumínio	200	µg/l Al	<3	230	1	75%	4	4	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0.04	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 -C	---	N/ml	0	29	0	100%	4	4	100%
Condutividade	2500	µS/cm	150	160	0	100%	4	4	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	4	4	100%
Cor	20	mg/l Pt/Co		<5	0	100%	4	4	100%
pH	6,5-9,5	Unidades pH	7.7	8.1	0	100%	4	4	100%
Manganês	50	µg/l Mn	20	120	2	50%	4	4	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		1.2	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%	4	4	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	4	4	100%
Turvação	4	UNT	<0.5	2.2	0	100%	4	4	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<7	71	0	100%	4	4	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		<0.02	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		<0.0030	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B		<0.01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3		<3.0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd		<0.4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l/Ca		19	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb		1.3	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN		<5	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		0.014	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		68	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100ml		0	0	100%	4	4	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F		0.12	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		4.9	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg		<0.0100	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		<1.0	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		<0.0200	0	100%	1	1	100%
Potássio	Sem alteração anormal	mg/l K		1.2808	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se		<0.4	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		18	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	10µg/l	µg/l		<0.20	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l		22.7	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l		<0.20	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l		6.45	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l		1.79	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	100	µg/l		30.9	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		9.9	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		13	0	100%	1	1	100%
α- Total	---	Bq/l		<0.04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv		<0.10	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0.10	µg/l		<0.0200	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0.7	mg/l ClO2		1.04	1	0%	1	1	100%
Cloratos	0.7	mg/l ClO3		0.838	1	0%	1	1	100%
Ometoato	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	2	2	100%
Dimetoato	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	2	2	100%
M656PH051	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	2	2	100%
MCPA	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Dimetrnamida-P	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas	0.5	µg/l		<0.03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
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 estão em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto. Verificou-se a existência dos seguintes incumprimentos: Localidade de Penas Roias - Parâmetros (Cloratos, Cloritos e Manganês). Localidade de Sampaio - Parâmetros (Alumínio, Bactérias Coliformes e Manganês). Causas: Falta de manutenção/limpeza na rede de adução/distribuição/reservatório. Dosagem inadequada de reagente. Medidas corretivas: Manutenção/limpeza/higienização na rede de distribuição/reservatório e correção da dosagem de reagente no tratamento. Foram efetuadas contra-análises aos referidos parâmetros, cujo resultado do parâmetro Manganês em Penas Roias, já está de acordo com a legislação em vigor, quanto aos outros incumprimentos estamos a aguardar pelos resultados das contra-análises.									
O Vice-Presidente:						Data da publicação: 11/07/2025			