

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO		DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 3	
		ZONA DE ABASTECIMENTO DA ETA DE CARDAL DO DOURO - PONTOS DE AMOSTRAGEM : ALGOSINHO/BEMPOSTA/ FIGUEIRINHA/URRÓS							
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).								3º TRIMESTRE 2025 01 de julho a 30 de setembro	
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%	5	5	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	0	100%	5	5	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2	0,20	0,7	0	100%	5	5	100%
Alumínio	200	µg/l Al	170	180	0	100%	2	2	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0,04	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	UFC/l		0	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm	330	340	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l Pt/Co		<5	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 - ≤9,5	Unidades pH	8,3	8,4	0	100%	2	2	100%
Manganês	50	µg/l Mn		1,1	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		8	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		2,0	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	<0,50	<0,56	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe		9	0	100%	1	1	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 As		1,8	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		56	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb		<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN		<5	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu		0,001	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		170	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 ml		0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F		<0,10	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		7	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%
Índeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		<0,0200	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonatos Aromáticos Policíclicos	0,10	µg/l		<0,0200	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se		<0,4	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		23	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0	mg/l		<0,0050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0	mg/l ClO3		0,799	1	0%	1	1	100%
Tetracloroetano	---	µg/l		<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l		<0,10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l		<0,20	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l		50,3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l		0,27	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l		15,0	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l		4,99	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	100	µg/l		70,6	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K		2,1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		17	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		46	0	100%	1	1	100%
α- Total	---	Bq/l		<0,04	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv/ano		<0,10	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Ácido Aminometilfosfónico	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	---	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas	---	µg/l		<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l		<10,0	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	---	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuída do sistema de abastecimento da ETA do Cardal do Douro, 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 na localidade de Urrós - Parâmetro (Cloratos). Causas: Dosagem inadequada no reagente. Medidas corretivas: Correção da dosagem de reagente no tratamento. Foram efetuadas contra-análises ao referido parâmetro, cujos resultados já estão de acordo com a legislação em vigor.							Data da publicação: 21/11/2025		
O Vice-Presidente:									