


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 CARDAL DO DOURO - PONTOS DE AMOSTRAGEM : BRUNHOSINHO/CARDAL DO DOURO/TÓ/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).								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	0	100%	4	4	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml	0	22	1	75%	4	4	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2	0.5	0.9	0	100%	4	4	100%
Alumínio	200	µg/l Al	122	145	0	100%	2	2	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0.052	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 -C	---	UFC/l		0	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm	250	350	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l Pt/Co	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 - ≤9,5	Unidades pH	7.6	8	0	100%	2	2	100%
Manganês	50	µg/l Mn		0.72	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		9	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	>0.50	1.6	0	100%	2	2	100%
Ferro	200	µg/l Fe		3.4	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		<0.041	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb		<1.0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As		1.3	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		0.013	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		50	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		0.0012	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		<0.200	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		11	0	100%	1	1	100%
Mercurio	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		<0.0020	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l		<0.0020	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l		<0.0020	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		<0.004	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonatos Aromáticos Policíclicos	0,10	µg/l		<0.004	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se		<1.0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		22	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0	mg/l		<0.0050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0	mg/l ClO3		0.176	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%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l		<0.20	0	100%	1	1	100%
Cloroformio	---	µg/l		34.4	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l		<0.20	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l		12	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l		2.7	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	100	µg/l		49.1	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K		3	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		15	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		38	0	100%	1	1	100%
α- Total	---	Bq/l		<0.01	0	100%	1	1	100%
Ímidaclopride	0,10	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv/ano					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Gliofosato	0,10	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
AMPA	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Ácido Aminometilfosfónico	0,10	µg/l					0	0	
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	0	
M656PH051	0,10	µg/l					0	0	
Pesticidas	---	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Radão	500	Bq/l		<10.0	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	---	µg/l		<0.050	0	100%	1	1	100%
Urânio	---	µg/l		1.01	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS	0.1	µg/l		0.00117	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 de Cardal do Douro, estavam em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto.

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