

CÂMARA MUNICIPAL DE MOGADOURO Mogadouro	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MOGADOURO						EDITAL n.º 3		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ETA DE SAMBADE - CASTRO VICENTE / PORRAIS/VILAR SECO								
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	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml		0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2	0,21	0,29	0	100%	3	3	100%
Alumínio	200	µg/l Al		47	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0,04	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	UFC/ml		0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		100	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l Pt/Co		<5	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 - ≤9,5	Unidades pH		7,9	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn		4	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		<1,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		<1,0	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição		<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		<0,50	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		14	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		<0,02	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb		<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As		2,2	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	1,5	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		4,4	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		0,004	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		18	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F		<0,10	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		1,8	0	100%	1	1	100%
Mercuríu	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%
Selénio	20	µg/l Se		<0,4	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		16	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%
Clorofórmio	---	µg/l		22,3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l		0,23	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l		6,14	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l		2,17	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	100	µg/l		30,8	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		11	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		6,6	0	100%	1	1	100%
α- Total	---	Bq/l		<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv/ano		<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l		<10,0	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%
Imidaclopride	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	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%
Pesticidas	---	µg/l		<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	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	100%	1	1	100%
Dimetenamida	0,10	µg/l		<0,030	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO2		0,224	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO3		0,515	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l		0,8	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	---	µg/l		<0,0200	0	100%	1	1	100%
Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade de água distribuída no sistema de abastecimento da ETA de Samba-de, está 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: 21/11/2025			