

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: ETA DE SAMBADE -CASTRO VICENTE/ PORRAIS							
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 2026 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/100 ml		0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml		0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2	0.22	0.6	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/l Al		15.6	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0.052 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 -C	---	UFC/ml		0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		88	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 (LQ)	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 - ≤9,5	Unidades pH		7.3	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn		2	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3					0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2		1.2	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição		<1		100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição		<1		100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		<0.50 (LQ)		100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		21	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2		<0.041 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb					0	0	
Arsénio	10	µg/l As					0	0	
Benzeno	1,0	µg/l					0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l		<0.0020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B					0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO3					0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd					0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca		6.6	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN					0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu		0.0012	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l					0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO3		35	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	UFC/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F					0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg		<10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg					0	0	
Níquel	20	µg/l Ni		4.7	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l		<0.0020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l		<0.0020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l		<0.0020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l		<0.004 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se					0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl					0	0	
Tetracloroetano	---	µg/l		<0.4 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/l		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l		14	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	---	µg/l		5	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l		≤1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	100	µg/l		19	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na					0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO4					0	0	
α- Total	---	Bq/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv/ano					0	0	
Radão	500	Bq/l					0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Glifosato	0,10	µg/l					0	0	
Ácido monocloraacético	---	µg/l		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ácido dicloroacético	---	µg/l		5.5	0	100%	1	1	100%
Ácido tricloroacético	---	µg/l		15.1	0	100%	1	1	100%
Ácido monobromaacético	---	µg/l		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ácido dibromoacético	---	µg/l		<0.50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ácidos haloacéticos (HAA)	---	µg/l		20.6	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l					0	0	
Metribuzina	0,10	µg/l					0	0	
MCPA	0,10	µg/l					0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l					0	0	
Ometoato	---	µg/l					0	0	
Pesticidas	---	µg/l					0	0	
Bentazona	0,10	µg/l					0	0	
Dimetoato	0,10	µg/l					0	0	
M656PH051	0,10	µg/l					0	0	
Dimetenamida	0,10	µg/l					0	0	
Cloritos	0,70	mg/l ClO2		0.212	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO3		0.306	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l		1.2	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	---	mg/l		<0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	---	µg/l		<0.004 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade de água distribuída no sistema de abastecimento da ETA de Sambaade, 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: 14/07/2026		