

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: SANTIAGO							
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/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	0,2-0,6	mg/l Cl2	0.2	0.8	0	100%	3	3	100%
Alumínio	200	µg/l Al		13	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4		<0.04	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	100	UFC/ml		0	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm		36	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		6.5	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn		3	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3		2.8	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		<0.5	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		<7	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		<1.0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l C6H6		<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		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		0.06	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		15	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		1.1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	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%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	---	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		6	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	10µg/l	µg/l		<0.20	0	100%	1	1	100%
Cloroformio	---	µg/l		2.3	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l		0.55	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l		2.17	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l		2	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	100	µg/l		7.02	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4		1.5	0	100%	1	1	100%
α -Total	---	Bq/l		<0.04	0	100%	1	1	100%
β -Total	1	Bq/l					0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv/ano		<0.10	0	100%	1	1	100%
Gilfosato	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%
Radão	500	Bq/l		18.3	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0.1	Bq/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0.1	Bq/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0.1	Bq/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0.1	Bq/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0.1	Bq/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	Bq/l		<0.5	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0.7	mg/l ClO2-		<0.0050	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0.7	mg/l ClO3-		0.15	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Pesticidas	0.5	µg/l		<0.03	0	100%	1	1	100%
M656OH051	0.1	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	---	µg/l		<0.030	0	100%	1	1	100%
Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade de água distribuída no sistema de abastecimento de Santiago, 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: 11/07/2025			