CÂMARA MUNICIPAL MOGADOURO	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE MOGADOURO	3 º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: CASTANHEIRA	EDITAL N.º 3/2026

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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0.22	0.36	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição		< 1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH		6.8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC		125	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo		< 5.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT		< 0.50 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml		0	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml		0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l		<1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al		< 5.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Amónio	0.50	mg/l NH_4		< 0.052 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb		< 1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As		< 1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1.0	µg/l		< 0.20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0.010	µg/l		< 0.0020 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2.5	µg/l		< 0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Boro	1.5	mg/l B		< 0.010 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO_3		< 3.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5.0	µg/l Cd		0.14	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca		5.8	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN		< 5 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl		< 10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0.25	mg/l ClO_2		< 0.0050 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0.25	mg/l ClO_3		0.246	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb		< 1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Cobre	2.0	mg/l Cu		0.0189	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		< 0.750 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l $CaCO_3$		57	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe		25.7	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1.5	mg/l F		< 0.200 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0.10	µg/l		< 0.004 LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg		10	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn		27	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1.0	µg/l Hg		< 0.0100 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Nitratos[1]	50	mg/l NO_3		5.3	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0.50	mg/l NO_2		< 0.041 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni		3.2	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O_2		1.1	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K		0.734	0	100%	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se		< 1.0 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na		11.7	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO_4		< 10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l		< 0.20 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS (*)	0.10	µg/l		< 0.00150(LQ)	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l		1.98	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l		< 0.10 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	---	Bq/l		≤ 0.02	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0.1	µg/l		< 0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0.1	µg/l		< 0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0.1	µg/l		< 0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0.1	µg/l		< 0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0.1	µg/l		< 0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0.1	µg/l		< 0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0.1	µg/l		< 0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
MCPA	0.1	µg/l		< 0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Ometoato	0.1	µg/l		< 0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
AMPA	0.1	µg/l		< 0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0.1	µg/l		< 0.030 (LQ)	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l		67.1	0	100%	1	1	100%

Informação complementarrelativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados analíticos apresentados, demonstram que a qualidade da água distribuida no sistema de abastecimento da Castanheira está em conformidade com as normas da qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 69/2023 de 21 de agosto.

Responsável:

Assinado por: **Daniel Fernando Ribeiro Salgado**
Num. de Identificação: 12149813
Data: 2026.11.12 11:32:50+00'00'

Data da publicitação no *website* : 2026/11/12