

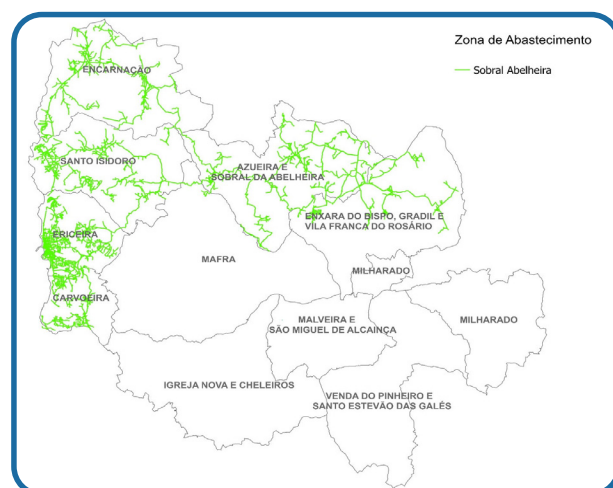
Água de Mafra - Boa para beber



A água distribuída pelos SMAS de Mafra apresentou uma boa qualidade, durante o período em questão, pelo que pode ser consumida com segurança.



MAPA DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MAFRA						3.º Trimestre de 2025 01 de julho a 30 de setembro		
ZONA DE ABASTECIMENTO CONTROLADA - Sobral da Abelheira								
Mapa elaborado em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, tendo-se procedido à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR)								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Alumínio (µg/L Al)	200	< 50	93	0	100%	6	6	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50		0,03	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0		0	0	100%	21	21	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010		< 0,003	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—		21,1	—	—	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3		< 1	0	100%	6	6	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10		< 3,0	0	100%	1	1	100%
Cloro residual livre (mg/L)	—	0,2	0,7	—	—	21	21	100%
Cloratos (mg/L)	0,25		0,143	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L)	0,25		< 0,0050	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100mL)	0		0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0		< 0,3	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	229	363	0	100%	6	6	100%
Cor (mg/L PTCo)	20		< 2,0	0	100%	6	6	100%
Crómio (µg/L Cr)	50		< 2,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—		73	—	—	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0		0	0	100%	6	6	100%
Escherichia coli (N/100 mL)	0		0	0	100%	21	21	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	< 50	70	0	100%	6	6	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10		< 0,010	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—		< 0,010	—	—	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—		< 0,010	—	—	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—		< 0,010	—	—	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—		< 0,010	—	—	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—		5	—	—	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50		22	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20		< 5	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5		< 0,020	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	Sem alteração anormal	0	35	—	—	6	6	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0		2,4	0	100%	1	1	100%
pH (E. Sørensen)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,9 (24°C)	8,5 (23°C)	0	100%	6	6	100%
Potássio (mg/L)	Sem alteração anormal		1,6	—	—	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500		< 10,0	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3		< 1	0	100%	6	6	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100		21	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	—		5	—	—	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	—		< 3	—	—	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	—		16	—	—	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	—		< 3	—	—	1	1	100%
Turvação (UNT)	4		< 0,30	0	100%	6	6	100%
Parâmetros Conservativos								
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0		< 0,10	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10		< 0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10		< 0,50	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0		< 0,30	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,5		< 0,0200	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10		< 3,00	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0		< 0,50	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50		< 5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250		17,2	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5		< 0,100	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1,0		< 0,200	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50		2,19	0	100%	1	1	100%
Parâmetros Radioativos:								
Atividade α Total (Bq/L)	—		< 0,04	0	—	1	1	100%
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0,10		< 0,10	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L):	0,50		< 0,030	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
AMPA (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
Gilfosato (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil-M (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051 (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
S-Metolaclo (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
Simazina (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10		< 0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	20		< 2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200		11,8	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250		15,7	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10		< 1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	—		< 0,10	—	—	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	—		< 1,0	—	—	1	1	100%
Parâmetros Conservativos: analisados pela entidade gestora em alta - EPAL (zona 3)								
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Não se registou nenhum incumprimento neste trimestre.								
Observações: Para mais informações sobre dados da qualidade da água por zona de abastecimento, consulte os mapas no nosso sítio da internet em https://www.smas-mafra.pt								



- LOCALIDADES / FREGUESIAS ABRANGIDAS**
- Freguesias:**
- Encarnação
 - Santo Isidoro (exceto Bairro Alto, Póvoa de Baixo, Campos e Casais de Monte Bom)
 - União de Freguesias de Azueira e Sobral da Abelheira
 - Ericeira (exceto Pinhal dos Frades e Carrasqueira)
 - Carvoeira (exceto Urzal)
 - União de Freguesias da Enxara do Bispo, Gradil e Vila Franca do Rosário (exceto Vila Franca do Rosário, Carapiteira, Picão e Portela da Ginja)
- Localidades da freguesia de Mafra:**
- Casal da Amoreira
 - Casal da Ervideira

Responsável da Qualidade da Água:
Susana Carçoço
Data: 04/12/2025