

Água de Mafra, boa para beber

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



**Poupe água
hoje para ter
amanhã**

**Não gaste mais
do que precisa**



MAPA DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MAFRA

1.º Trimestre de 2023
01 de janeiro a
31 de março

ZONA DE ABASTECIMENTO CONTROLADA - Sobral da Abelheira

Mapa elaborado em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, revisto pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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		0	100%	6	6	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50			—	—	—	—	—
Bactérias coliformes (N/100 mL)	0	0		0	100%	21	21	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010			—	—	—	—	—
Cálcio (mg/L Ca)	—			—	—	—	—	—
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	< 1		0	100%	6	6	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10			—	—	—	—	—
Cloro residual livre (mg/L)	—	0,3	0,8	—	—	21	21	100%
Clostridium perfringens (N/100mL)	0	0		0	100%	6	6	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0			—	—	—	—	—
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	158	317	0	100%	6	6	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 2,0		0	100%	6	6	100%
Crómio (µg/L Cr)	50			—	—	—	—	—
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—			—	—	—	—	—
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		0	100%	6	6	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10			—	—	—	—	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—			—	—	—	—	—
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—			—	—	—	—	—
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—			—	—	—	—	—
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	—			—	—	—	—	—
Magnésio (mg/L Mg)	—			—	—	—	—	—
Manganês (µg/L Mn)	50			—	—	—	—	—
Níquel (µg/L Ni)	20			—	—	—	—	—
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5			—	—	—	—	—
Número de colónias a 22 °C (N/mL)	Sem alteração anormal	0	> 300	—	—	6	6	100%
Número de colónias a 36 °C (N/mL)	Sem alteração anormal	0	> 300	—	—	6	6	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5			—	—	—	—	—
pH (Unidades de pH)	≥ 6,5 e ≤ 9,5	7,9 (18°C)	8,7 (21°C)	0	100%	6	6	100%
Radão (Bq/L)	500			—	—	—	—	—
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	< 1		0	100%	6	6	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100			—	—	—	—	—
Bromodlorometano (µg/L)	—			—	—	—	—	—
Bromofórmio (µg/L)	—			—	—	—	—	—
Clorofórmio (µg/L)	—			—	—	—	—	—
Dibromoclorometano (µg/L)	—			—	—	—	—	—
Turvação (NTU)	4	< 0,30		0	100%	6	6	100%

Parâmetros Conservativos

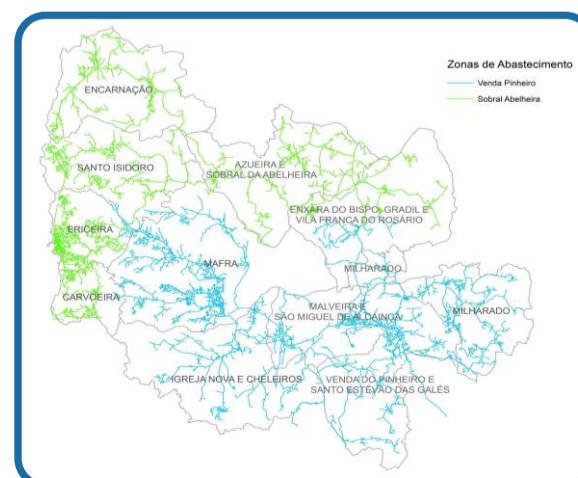
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	—	—	—	—	—	—	—
Antimónio (µg/L Sb)	5	—	—	—	—	—	—	—
Arsénio (µg/L As)	10	—	—	—	—	—	—	—
Benzeno (µg/L)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Boro (mg/L B)	1,0	—	—	—	—	—	—	—
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	—	—	—	—	—	—	—
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	—	—	—	—	—	—	—
Cianetos (µg/L CN)	50	—	—	—	—	—	—	—
Cloretos (mg/L Cl)	250	—	—	—	—	—	—	—
Fluoretos (mg/L F)	1,5	—	—	—	—	—	—	—
Mercurio (µg/L Hg)	1	—	—	—	—	—	—	—
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	—	—	—	—	—	—	—
Parâmetros Radioativos:								
Atividade α Total (Bq/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Pesticidas - total (µg/L):	0,50	—	—	—	—	—	—	—
Alacloro (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Atrazina (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Bentazona (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Clorpirifos (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Desetilsimazina (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Dimetnamida-P (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Dimetoato (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Diurão (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Imidaclopride (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Isoproturão (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Linurão (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
MCPA (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Metaxil-M (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
S-Metolaclo (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Metribuzina (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Omtoato (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Oxamil (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Simazina (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Terbutilazina (µg/L)	0,10	—	—	—	—	—	—	—
Selénio (µg/L Se)	10	—	—	—	—	—	—	—
Sódio (mg/L Na)	200	—	—	—	—	—	—	—
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	—	—	—	—	—	—	—
Tetracloroetano (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—
Tricloroetano (µg/L)	—	—	—	—	—	—	—	—

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 <http://www.smas-mafra.pt>



ZONA DE ABASTECIMENTO	LOCALIDADES / FREGUESIAS ABRANGIDAS
Venda do Pinheiro	Freguesias: Mafra (exceto Picanço de Cima, Casal da Amoreira e Casal da Ervideira), Milharado, União das Freguesias de Malveira e São Miguel de Alcainça, União das Freguesias de Igreja Nova e Cheleiros, União das Freguesias da Venda do Pinheiro e Santo Estêvão das Gales Localidades de outras freguesias: Vila Franca do Rosário, Carapiteira, Picão, Portela da Ginja, Urzal, Pinhal dos Frades, Carrasqueira, Bairro Alto, Póvoa de Baixo, Campos e Casais de Monte Bom
Sobral da Abelheira	Freguesias: Encarnação, Santo Isidoro (exceto Bairro Alto, Póvoa de Baixo, Campos e Casais de Monte Bom), União de Freguesias de Azeiteira e Sobral da Abelheira, Ericeira (exceto Pinhal dos Frades e Carrasqueira), Carvoeira (exceto Urzal) e 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: Picanço de Cima, Casal da Amoreira e Casal da Ervideira

Responsável da Qualidade da Água:

Susana Caroco

Data: 20/06/2023

IM.SQA.077 Edição 1

