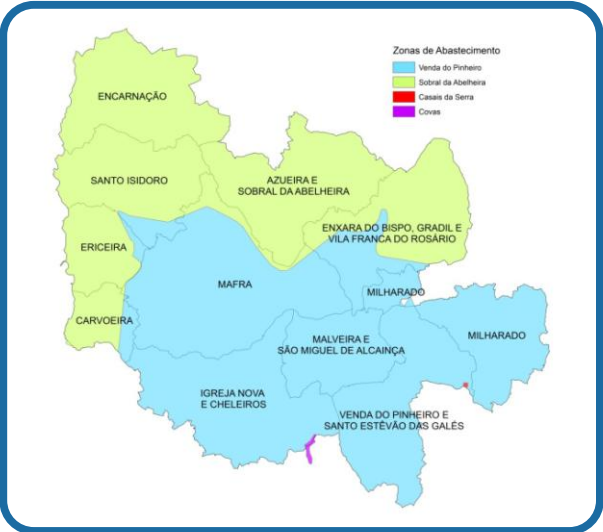


A Água distribuída pela Águas de Mafra apresentou uma boa qualidade, durante o período em questão, pelo que a mesma pode ser consumida com segurança.

# Água de Mafra, boa para beber

MAPA DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE MAFRA						1. º Trimestre de 2018 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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0		0	100%	21	21	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0		0	100%	21	21	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,23	0,78	---	---	21	21	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20		0	100%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,050		0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0		---	---	4	4	100%
Número de colónias a 36 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	7	---	---	4	4	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	244	278	0	100%	4	4	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0		0	100%	4	4	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5		0	100%	4	4	100%
pH (Unidades de pH)	≥6,5 e ≤9	7,7	8,0	0	100%	4	4	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	---		---	---	---	---	---
Manganês (µg/L Mn)	50	<10		0	100%	4	4	100%
Nitratos <sup>-</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	2,17	2,3	0	100%	5	5	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	---		---	---	---	---	---
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2,0		0	100%	4	4	100%
Cheiro a 25ºC (Fator de diluição)	3	<1		0	100%	4	4	100%
Sabor a 25ºC (Fator de diluição)	3	<1		0	100%	4	4	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3		0	100%	4	4	100%
Antimónio <sup>+</sup> (µg/L Sb)	5	<0,5		0	100%	1	1	100%
Arsénio <sup>+</sup> (µg/L As)	10	<0,5		0	100%	1	1	100%
Benzeno <sup>+</sup> (µg/L)	1,0	<0,3		0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---		---	---	---	---	---
Boro <sup>-</sup> (mg/L B)	1,0	<0,02		0	100%	1	1	100%
Bromatos <sup>-</sup> (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<10		0	100%	1	1	100%
Cádmio <sup>+</sup> (µg/L Cd)	5,0	<0,5		0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	---		---	---	---	---	---
Chumbo (µg/L Pb)	10	---		---	---	---	---	---
Cianetos <sup>-</sup> (µg/L CN)	50	<5		0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---		---	---	---	---	---
Crómio <sup>+</sup> (µg/L Cr)	50	<1		0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano <sup>+</sup> (µg/L)	3,0	<0,1		0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	---		---	---	---	---	---
Enterococos (N/100 mL)	0	---		---	---	---	---	---
Fluoretos <sup>-</sup> (mg/L F)	1,5	<0,1		0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	---		---	---	---	---	---
Mercúrio <sup>+</sup> (µg/L Hg)	1	<0,2		0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	---		---	---	---	---	---
Selénio <sup>+</sup> (µg/L Se)	10	<2		0	100%	1	1	100%
Cloretos <sup>-</sup> (mg/L Cl)	250	17,8		0	100%	1	1	100%
Sódio <sup>+</sup> (mg/L Na)	200	11,3		0	100%	1	1	100%
Sulfatos <sup>-</sup> (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	15,2		0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	---		---	---	---	---	---
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>+</sup> (µg/L):	10	<1,0		0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano <sup>+</sup> (µg/L)	---	<0,1		---	---	1	1	100%
Tricloroetano <sup>+</sup> (µg/L)	---	<1,0		---	---	1	1	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)	---	---		---	---	---	---	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---		---	---	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	---		---	---	---	---	---
Bromofórmio (µg/L)	---	---		---	---	---	---	---
Bromodiclorometano (µg/L)	---	---		---	---	---	---	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---		---	---	---	---	---
Pesticidas – total <sup>+</sup> (µg/L):	0,50	<0,07		0	100%	1	1	100%
2,4-D <sup>-</sup> (µg/L)	0,10	---		---	---	---	---	---
Bentazona <sup>+</sup> (µg/L)	0,10	<0,05		0	100%	1	1	100%
Cimoxanil <sup>+</sup> (µg/L)	0,10	---		---	---	---	---	---
Clorpirifos <sup>+</sup> (µg/L)	0,10	<0,05		0	100%	1	1	100%
Deseltiterbutilazina <sup>+</sup> (µg/L)	0,10	<0,02		0	100%	1	1	100%
Dimetoato <sup>+</sup> (µg/L)	0,10	---		---	---	---	---	---
Diurão <sup>+</sup> (µg/L)	0,10	<0,045		0	100%	1	1	100%
Imidaclopride <sup>-</sup> (µg/L)	0,10	<0,02		0	100%	1	1	100%
Linurão <sup>+</sup> (µg/L)	0,10	---		---	---	---	---	---
MCPA <sup>+</sup> (µg/L)	0,10	<0,05		0	100%	1	1	100%
Metalaxil <sup>+</sup> (µg/L)	0,10	---		---	---	---	---	---
Oxamil <sup>+</sup> (µg/L)	0,10	<0,05		0	100%	1	1	100%
Tebucozanol <sup>+</sup> (µg/L)	0,10	---		---	---	---	---	---
Terbutilazina <sup>+</sup> (µg/L)	0,10	<0,07		0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total <sup>+</sup> (mSv/ano)	0,10	<0,1		0	100%	1	1	100%
Atividade α Total <sup>+</sup> (Bq/L)	0,10	<0,025		0	100%	1	1	100%
Atividade β Total <sup>+</sup> (Bq/L)	1,0	0,025		0	100%	1	1	100%
NOTA 1: Parâmetros 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 no Concelho, consulte o mapa de divulgação geral (todas as zonas de abastecimento).								



ZONA DE ABASTECIMENTO	LOCALIDADES / FREGUESIAS ABRANGIDAS
Casais da Serra	Localidade: Casal do Borralho
Covas	Localidades: S. João das Covas e Casal Mosqueiro
Venda do Pinheiro	<b>Freguesias:</b> Mafra (exceto Picanceira de Cima, Casal da Amoreira e Casal da Ervideira), Milharado, União das Freguesias de Malveira e São Miguel de Alcaínga, União das Freguesias de Igreja Nova e Cheleiros (exceto S. João das Covas e Casal Mosqueiro), União das Freguesias da Venda do Pinheiro e Santo Estêvão das Galés (exceto Casal do Borralho) <b>Localidades de outras freguesias:</b> Vila Franca do Rosário, Carapiteira, Picão, Casal Novo, Portela da Ginja, Urzal, Pinhal dos Frades, Carrasqueira, Bairro Alto, Póvoa de Baixo, Campos e Casais de Monte Bom
Sobral da Abelheira	<b>Freguesias:</b> Encarnação, Carvoeira (exceto Urzal), Ericeira (exceto Pinhal dos Frades e Carrasqueira), Santo Isidoro (exceto Bairro Alto, Póvoa de Baixo, Campos e Casais de Monte Bom) e União de Freguesias da Enxara do Bispo, Gradil e Vila Franca do Rosário (exceto Vila Franca do Rosário, Carapiteira, Picão, Casal Novo e Portela da Ginja) <b>Localidades da freguesia de Mafra:</b> Picanceira de Cima, Casal da Amoreira e Casal da Ervideira

Responsável da Qualidade da Água:

Elsa Cardoso

Data: 21/06/2018

AM094/11



be water

Águas de Mafra