
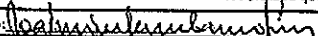


MUNICÍPIO DA BATALHA
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E EXPLORAÇÃO

EDITAL

ANTÓNIO JOSÉ MARTINS DE SOUSA LUCAS, Presidente da Câmara Municipal da Batalha, torna público, nos termos do artigo 91º da Lei nº 169/99, de 18 de setembro e posterior alteração da Lei nº 5-A/2002, de 11 de janeiro dos resultados das análises efectuadas à água para consumo humano no Concelho da Batalha, referente ao 2º Trimestre de 2012, nos termos do artigo 17º do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto.

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DA BATALHA					EDITAL n.º2		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 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 2012			
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises	
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,19	0,47	—	—	13	13	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	10	43	0	100%	2	2	100%	
Amónio (mg/L NH ₃)	0,60	<0,10	<0,10	0	100%	6	6	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	12	—	—	6	6	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	5	—	—	6	6	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	116	469	0	100%	2	2	100%	
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<8	0	100%	6	6	100%	
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,9	0	100%	1	1	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	160	160	0	100%	6	6	100%	
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	6	6	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	18,4	47,7	0	100%	5	5	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<2	2,2	0	100%	6	6	100%	
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	0	100%	6	6	100%	
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	1	1	0	100%	6	6	100%	
Turvação (NTU)	4	<0,8	<0,8	0	100%	6	6	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%	
Boro (mg/L B)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%	
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	—	34	34	—	—	1	1	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	25	<6	<6	0	100%	1	1	100%	
Cianetos (µg/L CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Crómio (µg/L Cr)	50	<6	<6	0	100%	1	1	100%	
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	231	231	—	—	1	1	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	—	12	12	—	—	1	1	100%	
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250	49,1	49,1	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	31	31	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	51	51	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0	100%	—	—	—	
Tetracloroetano(µg/L)	—	<1,5	<1,5	—	—	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	—	<1,5	<1,5	—	—	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	—	—	—	
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	—	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,02	<0,02	—	—	1	1	100%	

Trihalometanos - total (µg/L):	100	<7	<7	0	100%	---	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano (µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutiazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Metribuzina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Terbutiazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Triclopir (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Propilenoitireia (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
NOTA1: Zonas de abastecimento controladas: Foram monitorizadas as 4 zonas de abastecimento do sistema de Abastecimento da Batalha designadamente Pinheiros, Paul, EPAL e Porto Mós - Palmeiros								
Nº Pontos de Amostragem: 13	Nº Análises Realizadas = 181		% Análises Realizadas = 100%					
	Nº Análises Previstas = 181		% Análises que cumprem a legislação = 100,0%					
A Administrador: Dr. Joaquim Jesus Carmo Gomes		Assinatura: 			Data da publicação: Agosto 2012			

Para que conste, se passa este e outros de igual teor que irão ser afixados no local do costume.

Paços do Concelho da Batalha, 03 de agosto de 2012

O Presidente da Câmara

(António José Martins de Sousa Lucas)