


BATALHA
CÂMARA MUNICIPAL

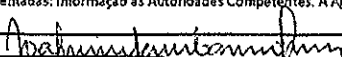
MUNICÍPIO DA BATALHA

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 3º 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.º3		
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).							3º 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		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%	
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%	
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,18	0,56	—	—	14	14	100%	
Alumínio (µg/L Al)	200	<5	87	0	100%	3	3	100%	
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	6	6	100%	
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	34	—	—	6	6	100%	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	23	—	—	6	6	100%	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	118	589	0	100%	6	6	100%	
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	6	6	100%	
pH (Unidades pH)	>6,5 e ≤9	5,9	8,1	1	83%	6	6	100%	
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	182	0	100%	3	3	100%	
Manganés (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	6	6	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	19,5	47,1	0	100%	4	4	100%	
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<2,0	<2,0	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	1,4	0	100%	6	6	100%	
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Arsénio (µg/L As)	10	3,1	3,1	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%	3	3	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)	6,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%	
Cálcio (mg/L Ca)	—	12	27	—	—	3	3	100%	
Chumbo (µg/L Pb)	28	<8	<8	0	100%	3	3	100%	
Cianetos (µg/L CN)	60	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1	<0,1	0	100%	3	3	100%	
Crómio (µg/L Cr)	60	<6,0	<6,0	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)	—	63	131	—	—	3	3	100%	
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%	
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Magnésio (mg/L Mg)	—	2,5	7,6	—	—	3	3	100%	
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	0	100%	3	3	100%	
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250	35,7	35,7	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	22	22	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Tetradooroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0	100%	—	—	—	
Tetradooroetano(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	—	—	3	3	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,02	<0,02	—	—	3	3	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,02	<0,02	—	—	3	3	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,02	<0,02	—	—	3	3	100%	

Trihalometanos - total (µg/L):	100	<7	21	0	100%	—	—	—
Oroformio (µg/L)	—	<7	14	—	—	3	3	100%
Bromofórmio (µg/L)	—	<7	<7	—	—	3	3	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	—	<7	7,4	—	—	3	3	100%
Dibromochlorometano (µg/L)	—	<7	<7	—	—	3	3	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Aladono (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%
Desetilatraxina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (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%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Triflopr (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Propileno tiureta (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: 14	N.º Análises Realizadas = 200			% Análises Realizadas =	100%			
	Nº Análises Previstas = 200			% Análises que cumprem a legislação =	99,5%			
Incumprimento: Parâmetro: pH; Local: Café Azemel - Casal Azemel								
Causas: Características Físico-Químicas da água de origem; Medidas implementadas: Informação às Autoridades Competentes. A Águas do Lena está a promover acções correctivas com vista à promover acções correctivas com vista à resolução do problema.								
A Administrador: Dr. Joaquim Jesus Carmo Gomes				Assinatura: 		Data da publicação: Novembro 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, 29 de novembro de 2012

O Presidente da Câmara

(António José Martins de Sousa Lucas)