



BATALHA
CÂMARA MUNICIPAL


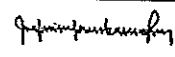
MUNICÍPIO DA BATALHA

DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E EXPLORAÇÃO

EDITAL

PAULO JORGE FRAZÃO BATISTA DOS SANTOS, Presidente da Câmara Municipal da Batalha, torna público, nos termos do artigo 56º da Lei nº 75/2013, de 12 de setembro, dos resultados das análises efetuadas à água para consumo humano no Concelho da Batalha, referente ao 4º Trimestre de 2013, nos termos do artigo 17º do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto.

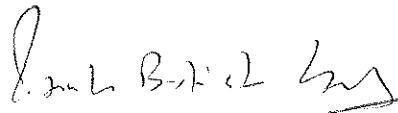
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,22	0,58	—	—	13	13	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<10	31	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	1	>300	—	—	4	4	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	236	—	—	4	4	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	104	805	0	100%	4	4	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<8	<8	0	100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	8,7	7,7	0	100%	4	4	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	45	45	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	4	4	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	20	47,4	0	100%	3	3	100%
Nitratos (mg/L NO ₃) ^{DI}	50	1,75	1,95	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<2,0	<2,0	0	100%	4	4	100%
Chetno a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Turbidez (NTU)	4	<0,8	<0,8	0	100%	4	4	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%
Benteno (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	0,023	0,023	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	57	57	—	—	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<8	<8	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	<8	<8	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)	—	244	244	—	—	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	20	20	—	—	1	1	100%
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<8,0	<8,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	1,0	1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	54,1	54,1	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	49	49	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	54	54	0	100%	1	1	100%

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DA BATALHA					EDITAL n.º4		
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).						4º TRIMESTRE 2013			
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0	100%	—	—	—	
Tetracloroeteno(µg/L)	—	<1,5	<1,5	—	—	1	1	100%	
Tricloroeteno(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	11	11	0	100%	—	—	—	
Clorofórmio(µg/L)	—	<7	<7	—	—	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	—	11	11	—	—	1	1	100%	
Formoiclorometano(µg/L)	—	<7	<7	—	—	1	1	100%	
Dibromo-clorometano(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%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	
Difurão (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%	
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	
Propilenoitiureia (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									
NOTA2: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta EPAL									
Nº Pontos de Amostragem: 14		N.º Análises Realizadas = 135		% Análises Realizadas=		100,0%			
		Nº Análises Previstas = 135		% Análises que cumprem a legislação=		100,0%			
A Administrador: Dr. Joaquim Jesus Carmo Gomes				Assinatura: 		Data da publicação: Fevereiro/2014			

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

Paços do Concelho da Batalha, 25 de fevereiro de 2014

O Presidente da Câmara


 (Paulo Jorge Frazão Batista dos Santos)