

**BATALHA**  
CÂMARA MUNICIPAL


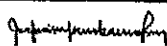
MUNICÍPIO DA BATALHA

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 1º Trimestre de 2014, nos termos do artigo 17º do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto.

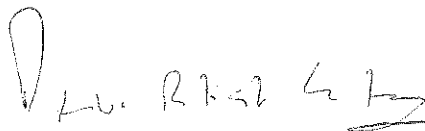
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0,23	0,58	0	100%	13	13	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	13	13	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0	0	---	---	13	13	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5	128	0	100%	4	4	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	2	---	---	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	109	523	0	100%	5	5	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,5	7,7	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<48	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	5	5	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	19,8	37,4	0	100%	3	3	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> ) <sup>(1)</sup>	50	2,45	2,45	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2	<2	0	100%	5	5	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Turvação (NTU)	4	<0,8	<0,8	0	100%	5	5	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0	100%	3	3	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,012	0,023	0	100%	2	2	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	2	2	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	13	52	---	---	3	3	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1	<6	0	100%	3	3	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<9	<6	0	100%	2	2	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	2	2	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	---	149	348	---	---	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%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	5	18	---	---	3	3	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,4	<0,4	0	100%	2	2	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	9	0	100%	3	3	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	41,4	62,4	0	100%	2	2	100%

		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA BATALHA</b>				<b>EDITAL n.º1</b>		
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).						<b>1º TRIMESTRE 2014</b>		
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	
Sódio (mg/L Na)	200	7,8	37	0	100%	2	2	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	260	17	46	0	100%	2	2	100%
<b>Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):</b>	<b>10</b>	<b>&lt;1,5</b>	<b>&lt;1,5</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>
Tetracloroetano (µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	2	2	100%
Tricloroetano (µg/L)	---	<1,5	<1,5	---	---	2	2	100%
<b>Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):</b>	<b>0,10</b>	<b>&lt;0,02</b>	<b>&lt;0,02</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>
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%
<b>Trihalometanos - total (µg/L):</b>	<b>100</b>	<b>&lt;7</b>	<b>&lt;7</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>	<b>---</b>	<b>---</b>	<b>---</b>
Clorofórmio (µg/L)	---	<7	<7	---	---	3	3	100%
Bromofórmio (µg/L)	---	<7	<7	---	---	3	3	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	---	<7	<7	---	---	3	3	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<7	<7	---	---	3	3	100%
<b>Pesticidas - total (µg/L)</b>	<b>0,50</b>	<b>&lt;0,08</b>	<b>&lt;0,05</b>	<b>0</b>	<b>100%</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>100%</b>
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,08	<0,05	0	100%	2	2	100%
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,05	0	100%	2	2	100%
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,05	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,05	0	100%	2	2	100%
Linurão (µg/L)	0,10	<0,08	<0,05	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,08	<0,05	0	100%	2	2	100%
<b>NOTA1:</b> Zonas de abastecimento controladas: Foram monitorizadas as 4 zonas de abastecimento do sistema de Abastecimento da Batalha designadamente Pinhetros, Paul, EPAL e Porto Mós - Palmelos								
<b>NOTA2:</b> Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta EPAL.								
<b>Nº Pontos de Amostragem: 14</b>		<b>N.º Análises Realizadas = 207</b>		<b>% Análises Realizadas= 100,0%</b>				
		<b>Nº Análises Previstas = 207</b>		<b>% Análises que cumprem a legislação= 100,0%</b>				
<b>A Administrador: Dr. Joaquim Jesus Carmo Gomes</b>						<b>Data da publicação: Maio/2014</b>		
<b>Assinatura:</b> 								

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

Paços do Concelho da Batalha, 19 de maio de 2014

O Presidente da Câmara

  
(Paulo Jorge Frazão Batista dos Santos)