


**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 2º 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	
 <b>ÁGUAS DE LENA</b>	<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA BATALHA</b>					<b>EDITAL n.º2</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).						2º TRIMESTRE 2014		
<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)	—	0,22	0,40	—	—	14	14	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	29	29	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	< 0,10	< 0,10	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	83	—	—	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	111	544	0	100%	5	5	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,0	7,6	0	100%	5	5	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	5	5	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	20,9	38,4	0	100%	5	5	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> ) <sup>(1)</sup>	50	2,43	2,48	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> ) <sup>(1)</sup>	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<2,0	<2,0	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%
Turbidez (NTU)	4	<0,8	<0,8	0	100%	5	5	100%
Antimónio (µg/L Sb) <sup>(2)</sup>	5	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb) <sup>(2)</sup>	5	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As) <sup>(2)</sup>	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As) <sup>(2)</sup>	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L) <sup>(2)</sup>	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L) <sup>(2)</sup>	1,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Boro (µg/L B) <sup>(2)</sup>	1000	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B) <sup>(2)</sup>	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> ) <sup>(2)</sup>	10	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> ) <sup>(2)</sup>	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd) <sup>(2)</sup>	5,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd) <sup>(2)</sup>	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN) <sup>(2)</sup>	60	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN) <sup>(2)</sup>	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr) <sup>(2)</sup>	50	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr) <sup>(2)</sup>	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L) <sup>(2)</sup>	3,0	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L) <sup>(2)</sup>	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L F) <sup>(2)</sup>	1500	<100	<100	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) <sup>(2)</sup>	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg) <sup>(2)</sup>	1	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg) <sup>(2)</sup>	1	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se) <sup>(2)</sup>	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se) <sup>(2)</sup>	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl) <sup>(2)</sup>	250	<15	<15	0	100%	1	1	100%


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			Agençadas	Realizadas	
Cloratos (mg/L Cl) <sup>(1)</sup>	250	37	37	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na) <sup>(2)</sup>	200	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na) <sup>(3)</sup>	200	26	26	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> ) <sup>(4)</sup>	250	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> ) <sup>(5)</sup>	250	33	33	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) <sup>(6)</sup>	10	<1	<1	0	100%	—	—	—
Tetracloroetano (µg/L) <sup>(7)</sup>	—	<0,10	<0,1	—	—	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L) <sup>(8)</sup>	—	<1	<1	—	—	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) <sup>(9)</sup>	10	<1,5	<1,5	0	100%	—	—	—
Tetracloroetano (µg/L) <sup>(10)</sup>	—	<1,5	<1,5	—	—	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L) <sup>(11)</sup>	—	<1,5	<1,5	—	—	1	1	100%
Pesticidas -- total (µg/L) <sup>(12)</sup>	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole (µg/L) <sup>(13)</sup>	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L) <sup>(14)</sup>	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Pesticidas -- total (µg/L) <sup>(15)</sup>	0,50	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Alacoro (µg/L) <sup>(16)</sup>	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L) <sup>(17)</sup>	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L) <sup>(18)</sup>	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Desetil-atrazina (µg/L) <sup>(19)</sup>	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Imazalil (µg/L) <sup>(20)</sup>	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L) <sup>(21)</sup>	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%

NOVA1: Zonas de abastecimento controladas: foram monitorizadas as 4 zonas de abastecimento do sistema de Abastecimento da Batalha designadamente Pinhelros, Paul, EPAL e Porto Mós - Palmelos

Nota2: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta EPAL

Nota3: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta Município de Porto de Mós

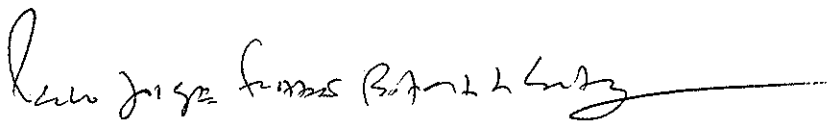
Nº Pontos de Amostragem: 18	N.º Análises Realizadas = 151	% Análises Realizadas = 100,0%
	Nº Análises Previstas = 151	% Análises que cumprem a legislação = 100,0%

A Administrador: Dr. Joaquim Jesus Carmo Gomes Assinatura:  Data da publicação: Agosto/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, 12 de agosto de 2014

O Presidente da Câmara

  
(Paulo Jorge Frazão Batista dos Santos)