

**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 2015**, 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	
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 2015		
<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)	—	0,18	0,57	—	—	13	13	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5	44	0	100%	3	3	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/m)	Sem alteração anómala	0	0	—	—	6	6	100%
Número de colónias a 37 °C (N/m)	Sem alteração anómala	0	9	—	—	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2600	116	657	0	100%	5	5	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<8	<8	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 a ≤9	6,7	7,9	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	2	2	100%
Manganes (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	5	5	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	16,6	37,3	0	100%	4	4	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> ) <sup>(1)</sup>	50	2,03	2,06	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	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%
Turvação (NTU)	4	<0,8	<0,8	0	100%	5	5	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb) <sup>(2)</sup>	5	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Arsénio (µg/L As) <sup>(1)</sup>	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Benzeno (µg/L) <sup>(1)</sup>	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benz(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0	100%	2	2	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,02	0,023	0	100%	2	2	100%
Boro (µg/L B) <sup>(1)</sup>	1000	<20	<20	0	100%	1	1*	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> ) <sup>(1)</sup>	10	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	<1,5	<1,5	0	100%	2	2	100%
Cádmio (µg/L Cd) <sup>(1)</sup>	5	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	3,5	38	—	—	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Cianetos (µg/L CN) <sup>(1)</sup>	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1	<0,1	0	100%	2	2	100%
Crómio (µg/L Cr) <sup>3</sup>	50	<6	<6	0	100%	2	2	100%
Crómio (µg/L Cr) <sup>6</sup>	50	<1	<1	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L) <sup>(1)</sup>	3,0	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	—	48	218	—	—	2	2	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,2	<0,2	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (µg/L F) <sup>(1)</sup>	1500	<100	<100	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	9,3	18	—	—	2	2	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Mercurio (µg/L Hg) <sup>(1)</sup>	1	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<8	7,4	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg/L Se) <sup>(1)</sup>	10	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	36,9	60	0	100%	2	2	100%

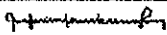
		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA BATALHA</b>					<b>EDITAL n.º2</b>		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							<b>2º TRIMESTRE 2015</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	14	43	0	100%	2	2	100%	
Sódio (mg/L Na) <sup>(2)</sup>	200	6	6	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	21	55	0	100%	2	2	100%	
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> ) <sup>(3)</sup>	250	10,8	10,8	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10	<1,5	<1,5	0	100%	—	—	—	
Tetracloroeteno(µg/L)	—	<1,5	<1,5	—	—	2	2	100%	
Tricloroeteno(µg/L)	—	<1,6	<1,6	—	—	2	2	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L): <sup>(2)</sup>	10	<1,0	<1,0	0	100%	—	—	—	
Tetracloroeteno(µg/L) <sup>(4)</sup>	—	<0,1	<0,1	—	—	1	1	100%	
Tricloroeteno(µg/L) <sup>(5)</sup>	—	<1,0	<1,0	—	—	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	—	—	2	2	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	—	<0,02	<0,02	—	—	2	2	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	—	<0,02	<0,02	—	—	2	2	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	—	<0,02	<0,02	—	—	2	2	100%	
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<7,0	9,6	0	100%	—	—	—	
Clorofórmio(µg/L)	—	<7,0	<7,0	—	—	2	2	100%	
Bromofórmio(µg/L)	—	<7,0	9,6	—	—	2	2	100%	
Bromodiclorometano(µg/L)	—	<7,0	<7,0	—	—	2	2	100%	
Dibromodiclorometano(µg/L)	—	<7,0	<7,0	—	—	2	2	100%	
Pesticidas - total (µg/L)	0,6	<0,008	<0,008	0	100%	2	2	100%	
Alacloro (µg/L)	0,1	<0,008	<0,008	0	100%	2	2	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,1	<0,008	<0,008	0	100%	2	2	100%	
Atrazina (µg/L)	0,1	<0,008	<0,008	0	100%	2	2	100%	
Desetil-atrazina (µg/L)	0,1	<0,008	<0,008	0	100%	2	2	100%	
Linuro (µg/L)	0,1	<0,008	<0,008	0	100%	2	2	100%	
Terbutilazina (µg/L)	0,1	<0,008	<0,008	0	100%	2	2	100%	
Bentazona (µg/L)	0,1	<0,008	<0,008	0	100%	2	2	100%	
Diurão (µg/L)	0,1	<0,008	<0,008	0	100%	2	2	100%	
Pesticidas - total (µg/L) <sup>(2)</sup>	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Tebuconazole (µg/L) <sup>(3)</sup>	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/L) <sup>(4)</sup>	0,10	<0,05	<0,05	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

Nota2: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta EPAL.

Nota3: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta Município de Porto do M6s

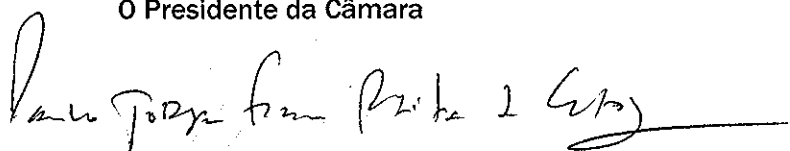
Nº Pontos de Amostragem: 16	N.º Análises Realizadas = 214	% Análises Realizadas =	100,0%
	Nº Análises Previstas = 214	% Análises que cumprem a legislação =	100,0%

A Administrador: Dr. Joaquim Jesus Carmo Gomes      Assinatura:       Data da publicação: Agosto/2015

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

Paços do Concelho da Batalha, 11 de agosto de 2015

O Presidente da Câmara

  
(Paulo Jorge Frazão Batista dos Santos)