



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 na sua atual redação, dos resultados das análises efetuadas à água para consumo humano no Concelho da Batalha, referente ao 3º Trimestre de 2016, 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 Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
 <b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA BATALHA</b>						<b>EDITAL n.º 3</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>3º TRIMESTRE 2016</b>		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0,22	0,51	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	38	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	24	---	---	4	4	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	22	---	---	4	4	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	118	583	0	100%	4	4	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	4	4	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,8	0	100%	4	4	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	4	4	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	20,4	43	0	100%	3	3	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> ) <sup>(2)</sup>	50	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0	<1,0	0	100%	4	4	100%
Cheiro 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%
Turvação (NTU)	4	<0,8	<0,8	0	100%	4	4	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10,0	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,017	0,017	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	24	24	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%

  
112

Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	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	<6	<6	0	100%	1	1	100%	
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%	
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	77	77	---	---	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)	---	6,5	6,5	---	---	1	1	100%	
Mercúrio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%	
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Cloretos (mg/L Cl)	250	35,2	35,2	0	100%	1	1	100%	
Sódio (mg/L Na)	200	34	34	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos (mg/L SO4)	250	27	27	0	100%	1	1	100%	
Radão (Bq/l)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Dose Indicativa Total(Bq/l)	0,1	0,042	0,042	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano(µg/L) e Tricloroetano(µg/L)	10	<0,3	<0,3	0	100%			---	
Tetracloroetano(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,08	<0,08	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	7,34	7,34	0	100%			---	
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/L)	---	5,17	5,17	---	---	1	1	100%	
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,97	1,97	---	---	1	1	100%	
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Atrazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Diurão (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Linurão (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/L)	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 Porto Mós - Palmeiros									
Nota2: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta EPAL									
Nº Pontos de Amostragem: 14	N.º Análises Realizadas =	136	% Análises Realizadas=	100,0%					
	Nº Análises Previstas =	136	% Análises que cumprem a legislação=	100,0%					
O Administrador: Dr. Joaquim Jesus Carmo Gomes							Assinatura:		Data da publicação: novembro/2016

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

Paços do Concelho da Batalha, 30 de novembro de 2016

O Presidente da Câmara

(Paulo Jorge Frazão Batista dos Santos)