


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, os resultados das análises efetuadas à água para consumo humano no Concelho da Batalha, referente ao **3º Trimestre de 2017**, nos termos do artigo 17º do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto.

	<p align="center"><b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO<sup>1</sup> DO CONCELHO DA BATALHA</b></p>	<p align="center"><b>EDITAL N.º 3</b></p>
<p>Em conformidade com o Decreto-Lei nº 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).</p>		<p align="center"><b>3º TRIMESTRE 2017</b></p>

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	
<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)	---	0,17	0,54	---	---	13	13	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	12	22	0	100%	2	2	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	0	---	---	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	9	---	---	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	117	577	0	100%	5	5	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	7,9	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	5	5	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	7,4	20,9	0	100%	4	4	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> ) <sup>(2)</sup>	50	1,91	1,91	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	<1	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)	5,0	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10,0	<3	<3	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	0,014	0,014	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)	---	16	16	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
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	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	92	92	---	---	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)	---	7,1	7,1	---	---	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	---	---	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cloreto (mg/L Cl)	250	40,6	40,6	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	28	28	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO4)	250	31	31	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/l)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total(Bq/l)	0,1	0,056	0,056	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	3,91	3,91	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	2,71	2,71	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	0,18	0,18	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	1,02	1,02	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,5	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alaclaro (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Bentazona (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%
MPCA (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	#DIV/0!	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%

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

Paços do Concelho da Batalha, 29 de novembro de 2017  
O Presidente da Câmara

(Paulo Jorge Frazão Batista dos Santos)