



BATALHA  
MUNICÍPIO

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 2º Trimestre de 2019, nos termos do artigo 17º do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto e alterações introduzidas pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro.

 ÁGUAS DO LENA	<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO PAÚL CONCELHO DA BATALHA</b>	<b>Boletim nº28/2019</b>
-------------------	---	--------------------------

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº 152/2017, 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 (FRSAR).

2º TRIMESTRE 2019  
01 de abril a  
30 de junho

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	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,44	0,54	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	6	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	578	583	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,7	7,5	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	43	44	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,80	<0,80	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5,0	3,3	3,3	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	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0050	<0,0050	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	0,0244	0,0244	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	54	54	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	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	<6,0	<6,0	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 CaCO <sub>3</sub> )	---	249	249	---	---	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	15	15	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,30	<0,30	---	---	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0	<6,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Cloreto (mg/L Cl)	250	67	67	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	41	41	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	49	49	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/l)	500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total(Bq/l)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L) e Tricloroetano(µg/L)	10	<0,30	<0,30	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	<0,080	<0,080	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,020	<0,020	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	8,51	8,51	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	5,88	5,88	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	0,36	0,36	---	---	1	1	100%
Dibromodiorometano(µg/L)	---	2,27	2,27	---	---	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L)	0,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Alacloro (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
MCPA (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetoato (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Diurão (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Ometoato (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Metolaclo (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Oxadiazão (µg/L)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%

Nº Pontos de Amostragem: 3	N.º Análises Realizadas = 84	% Análises Realizadas= 100,0%
	Nº Análises Previstas = 84	% Análises que cumprem a legislação= 100,0%

O Administrador: Dr. Joaquim Jesus Carmo Gomes **Assinatura:** **Data da publicação:** agosto 2019

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 agosto de 2019  
O Presidente da Câmara

(Paulo Jorge Frazão Batista dos Santos)