



**DIVISÃO DO AMBIENTE 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 2020, 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.

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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,19	0,24	---	---	3	3	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	59	59	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	72	72	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	131	131	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,4	8,4	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,8 (l.q.)	<0,8 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	34	34	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH4)	0,50	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O2)	5	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	79	79	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO2)	0,5	<0,04 (l.q.)	<0,04 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,01	<0,0030 (l.q.)	<0,0030 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	9,6	9,6	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1 (l.q.)	<0,1 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50,0	<6,0 (l.q.)	<6,0 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	74	74	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	3,1	3,1	---	---	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6,0 (l.q.)	<6,0 (l.q.)	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	0	100%	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,0200 (l.q.)	<0,0200 (l.q.)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	32,3	32,3	0	100%	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	18,3	18,3	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0,36	0,36	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	4,34	4,34	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	9,29	9,29	---	---	1	1	100%
Nº Pontos de Amostragem: 3	N.º Análises Realizadas =	86		% Análises Realizadas=		100,0%		
	N.º Análises Previstas =	86		% Análises que cumprem a legislação=		100,0%		
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Os parâmetros analisados cumprem na íntegra o Decreto - Lei nº306/2007alterado pelo Decreto - Lei nº 152/2017 de 7 de dezembro, não se registando incumprimentos.								
Observações: Valor Paramétrico - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 306/2007 de 27 de agosto, incluindo alterações introduzidas pelo D.L. 152/2017 de 7 de dezembro; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação; l.q.-limite de quantificação; l.d.-limite de deteção.								
O Administrador: Dr. Joaquim Jesus Carmo Gomes			Assinatura:			Data da publicação no website: 19-11-2020		

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

Paços do Concelho da Batalha, 09 de dezembro de 2020
O Presidente da Câmara

(Paulo Jorge Frazão Batista dos Santos)