



**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.



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DA EPAL
CONCELHO DA BATALHA**

Boletim nº29/2019

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 (ERSAR).

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)	---	0,26	0,41	---	---	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	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	2	2	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	121	121	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	8,2	8,2	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	<0,80	<0,80	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	31	31	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
1,2 - Dicloretano (µg/L) (1)	3,0	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb) (1)	5,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As) (1)	10,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L) (1)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃) ⁽¹⁾	50	1,95	1,95	0	100%	1	1	100%
Boro (µg/L B) (1)	1000,0	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃) (1)	10,0	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd) (1)	5,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN) (1)	50,0	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr) (1)	50,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (µg/L F) (1)	1500,0	<100	<100	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg) (1)	1,0	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl) (1)	250,0	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄) (1)	250,0	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Dose Indicativa Total(Bq/l) (1)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/L) e Tricloroeteno(µg/L) (1)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	---	---	---
Tetracloroeteno(µg/L) (1)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/L) (1)	---	<1,0	<1,0	---	---	1	1	100%
Pesticidas individuais e total (µg/L) (1)	0,5	<0,07	<0,07	0	100%	---	---	---
Alacloro (µg/L) (1)	0,10	<0,06	<0,06	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L) (1)	0,10	<0,060	<0,060	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/L) (1)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Clopirifos (µg/L) (1)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L) (1)	0,10	<0,035	<0,035	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina (µg/L) (1)	0,10	<0,07	<0,07	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L) (1)	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Dimatoato(µg/L) (1)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Diurão(µg/L) (1)	0,10	<0,045	<0,045	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride(µg/L) (1)	0,10	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%
Linurão(µg/L) (1)	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
MCPA(µg/L) (1)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Metalaxil(µg/L) (1)	0,10	<0,06	<0,06	0	100%	1	1	100%
Metalacloro(µg/L) (1)	0,10	<0,06	<0,06	0	100%	1	1	100%
ometoato(µg/L) (1)	0,10	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Oxamil(µg/L) (1)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Simazina(µg/L) (1)	0,10	<0,060	<0,060	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina(µg/L) (1)	0,10	<0,07	<0,07	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se) (1)	10,00	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na) (1)	200,0	6,0	6,0	0	100%	1	1	100%

Nota1: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta EPAL

Nº Pontos de Amostragem: 4	N.º Análises Realizadas = 57	% Análises Realizadas=	100,0%
	Nº Análises Previstas = 57	% 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)