

BATALHA
CÂMARA MUNICIPAL


MUNICÍPIO DA BATALHA

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, dos resultados das análises efetuadas à água para consumo humano no Concelho da Batalha, referente ao 1º Trimestre de 2015, 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
		Mínimo	Máximo			Aguardadas	Realizadas	
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).								
						1º TRIMESTRE 2015		
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%
Desinfetante residual (mg/L)	—	0,27	0,54	—	—	14	14	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	78	78	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anómala	0	0	—	—	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anómala	0	0	—	—	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	109	814	0	100%	5	5	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<8	<8	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥8,5 e ≤9	6,8	7,8	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	17	0	100%	5	5	100%
Nitatos (mg/L NO ₃)	50	10,9	37,5	0	100%	3	3	100%
Nitratos (mg/L NO ₃) ⁽¹⁾	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂) ⁽¹⁾	50	1,97	1,97	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<2	<2	0	100%	5	5	100%
Cheiro a 25°C (Factor de distúrbio)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Sabor a 25°C (Factor de distúrbio)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Turbidez (NTU)	4	<0,8	1	0	100%	5	5	100%
Antimónio (µg/L Sb) ⁽¹⁾	5,0	<3,5	<3,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As) ⁽¹⁾	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Berenho (µg/L) ⁽¹⁾	1,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Bento(a)piréno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B) ⁽¹⁾	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃) ⁽¹⁾	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd) ⁽¹⁾	5,0	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	6,7	6,7	—	—	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca) ⁽¹⁾	—	88	88	—	—	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN) ⁽¹⁾	50	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr) ⁽¹⁾	50	<2	<2	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L) ⁽¹⁾	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	43	43	—	—	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F) ⁽¹⁾	1,5	0,1	0,1	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	1,7	1,7	—	—	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg) ⁽¹⁾	1	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<8	<8	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se) ⁽¹⁾	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl) ⁽¹⁾	250	77	77	0	100%	1	1	100%

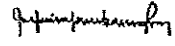
		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DA BATALHA				EDITAL n.º 1		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							1.º TRIMESTRE 2015	
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
		Mínimo	Máximo			Açedadas	Realizadas	
Sódio (mg/L.Na) ⁽²⁾	200	43	46	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L.SO ₄) ⁽²⁾	250	32	32	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L) e Tricloroetano(µg/L) ⁽²⁾	10	<1,5	<1,5	0	—	—	—	—
Tetracloroetano(µg/L) ⁽²⁾	—	<1,5	<1,5	—	—	1	1	—
Tricloroetano(µg/L) ⁽²⁾	—	<1,5	<1,5	—	—	1	1	—
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,02	<0,02	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(a)pireno (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	26	28	0	100%	—	—	—
Cloroformo(µg/L)	—	17	17	—	—	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	—	<7	<7	—	—	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	—	9,1	9,1	—	—	1	1	100%
Dibromodoclorometano(µg/L)	—	<7	<7	—	—	1	1	100%
Pesticidas - total (µg/L) ⁽²⁾	0,5	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Alodero (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Atrazina (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Linurão (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,025	<0,025	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,025	<0,025	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 - Palmelos

Nota2: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta Câmara Municipal de Porto de Mós

Nota3: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta EPAL

N.º Pontos de Amostragem: 10	N.º Análises Realizadas = 148	% Análises Realizadas = 100,0%
	N.º Análises Previstas = 148	% Análises que cumprem a legislação = 100,0%

A Administrador Dr. Joaquim Jesus Carrão Gomes Assinatura:  Data da publicação: Maio/2015

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

Paços do Concelho da Batalha, 27 de maio de 2015

O Presidente da Câmara

(Paulo Jorge Frazão Batista dos Santos)

