


BATALHA
CAMARA 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 **3º Trimestre de 2014**, nos termos do artigo 17º do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto.

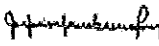
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
 ÁGUAS DE LENA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO ¹ DO CONCELHO DA BATALHA					EDITAL n.º 93		
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).						3º TRIMESTRE 2014		
<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)	—	0,23	0,48	—	—	13	13	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	33	60	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₃)	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	11	—	—	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	7	—	—	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	120	556	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	6,7	8,7	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	—	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	5	5	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	21,5	37,9	0	100%	3	3	100%
Nitratos (mg/L NO ₃) ^{PI}	50	2,25	2,25	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<2	<2	0	100%	5	5	100%
Chetno 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%
Turbidez (NTU)	4	<0,8	<0,8	0	100%	5	5	100%
Antimónio (µg/L Sb) (3)	5	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,008	<0,008	0	100%	2	2	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	12	12	—	—	2	2	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1	2,7	0	100%	2	2	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%	2	2	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<6	<6	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,9	<0,9	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	—	57	191	—	—	2	2	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	1,1	6	—	—	2	2	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	2	2	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	35,3	35,3	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	31	31	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<15	<15	0	100%	1	1	100%

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DA BATALHA				EDITAL n.º 3		
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).						3º TRIMESTRE 2014		
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			Agendadas	Realizadas	
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l):	10	<1,5	<1,5	0	100%	—	—	—
Tetracloroetano (µg/l)	—	<1,5	<1,5	—	—	1	1	100%
Tricloroetano (µg/l)	—	<1,5	<1,5	—	—	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/l):	0,10	<0,02	<0,02	0	100%	—	—	—
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	—	<0,02	<0,02	—	—	2	2	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	—	<0,02	<0,02	—	—	2	2	100%
Benzo(a)fluoranteno (µg/l)	—	<0,02	<0,02	—	—	2	2	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	—	<0,02	<0,02	—	—	2	2	100%
Trihalometanos - total (µg/l):	100	<7	39	0	100%	—	—	—
Cloroformo (µg/l)	—	<7	27	—	—	2	2	100%
Bromoformo (µg/l)	—	<7	<7	—	—	2	2	100%
Bromodiclorometano (µg/l)	—	<7	<12	—	—	2	2	100%
Dibromodiclorometano (µg/l)	—	<7	<7	—	—	2	2	100%
Pesticidas - total (µg/l):	0,50	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alacoro (µg/l)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Azarféna (µg/l)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Desatrilatrazina (µg/l)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Diatilicabazifluzina (µg/l)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Etiarféna (µg/l)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina (µg/l)	0,10	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%

NOTA1: Zonas de abastecimento controladas: Foram monitorizadas as 4 zonas de abastecimento do sistema de Abastecimento da Batalha designadamente Figueiras, Paç, EPAL e Porto N.ºs - Paçeiros

Nota2: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em esta EPAL.

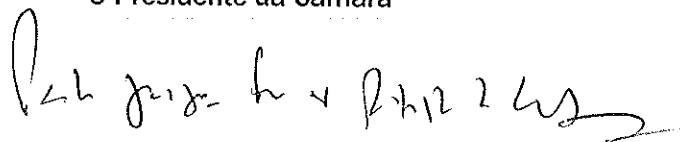
NP Pontos de Amostragem: 14	N.º Análises Realizadas = 162	% Análises Realizadas =	100,0%
	NP Análises Previstas = 162	% Análises que cumprem a legislação =	100,0%

A Administrador: Dr. Joaquim Jesus Cêrmo Gomes Assinatura:  Data da publicação: Novembro/2014

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

Paços do Concelho da Batalha, 18 de novembro de 2014

O Presidente da Câmara



(Paulo Jorge Frazão Batista dos Santos)