




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 e posterior alteração da Lei nº 5-A/2002, de 11 de janeiro dos resultados das análises efetuadas à água para consumo humano no Concelho da Batalha, referente ao **4º Trimestre de 2015**, nos termos do artigo 17º do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de agosto.

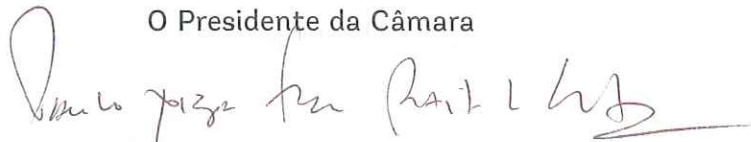
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
 <p style="text-align: center;">CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DA BATALHA</p> <p style="text-align: right;">EDITAL n.º 4</p>								
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).						4º TRIMESTRE 2015		
Escherichia coli (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)	—	0.21	0.51	—	—	13	13	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<5	36	0	100%	2	2	100%
Amónia (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 anormal	0	86	—	—	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	23	—	—	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	119	572	0	100%	5	5	100%
Clostridium perfringens (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	8.2	0	100%	5	5	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<40	<40	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100%	5	5	100%
Nitrito (mg/L NO ₂ ⁻³)	50	21	40.9	0	100%	4	4	100%
Nitrato (mg/L NO ₃ ⁻³)	50	2.96	156	0	100%	2	2	100%
Nitrito (mg/L NO ₂ ⁻²)	0.5	<0.04	<0.04	0	100%	1	1	100%
Nitrito Nitroso (mg/L NO ₂ ⁻²)	5	<2	<2	0	100%	5	5	100%
Cheiro 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)	5.0	<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%
Benz(a)pireno (µg/L)	0.010	<0.008	<0.008	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	10	0.014	0.014	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<1.5	<1.5	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	—	24	24	—	—	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	10	3.4	3.4	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	10	<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)	50.0	<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)	—	107	107	—	—	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	15	<0.3	<0.3	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	—	6.8	6.8	—	—	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0.3	<0.3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<6	<6	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L Cl)	250	31.5	31.5	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	23	23	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄) ⁽²⁾	250	29	29	0	100%	1	1	100%

Tricloroetileno (µg/L) + Polibromos (µg/L)	10	<15	<15	0	---	---	---
Tricloroetileno (µg/L)	---	<15	<15	---	---	1	1
Polibromos (µg/L)	---	<15	<15	---	---	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
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0.02	<0.02	---	---	1	1
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0.02	<0.02	---	---	1	1
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	<0.02	<0.02	---	---	1	1
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<7	<7	0	100%	---	---
Clorofórmio (µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1
Bromofórmio (µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1
Bromodibromometano (µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1
Dibromoclorometano (µg/L)	---	<7	<7	---	---	1	1
Pesticidas - total (µg/L)	0.5	<0.008	<0.008	0	100%	---	---
Aldrin (µg/L)	0.1	<0.008	<0.008	0	100%	1	1
Atrazina (µg/L)	0.1	<0.008	<0.008	0	100%	1	1
Desatratrazina (µg/L)	0.1	<0.008	<0.008	0	100%	1	1
Desetilterbutilazina (µg/L)	0.1	<0.008	<0.008	0	100%	1	1
Linuro (µg/L)	0.1	<0.008	<0.008	0	100%	1	1
Diazin (µg/L)	0.1	<0.008	<0.008	0	100%	1	1
Bentazona	0.1	<0.008	<0.008	0	100%	1	1
Terbutilazina (µg/L)	0.1	<0.008	<0.008	0	100%	1	1
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 - Palmeiros							
NOTA2: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora em alta EPAL							
Nº Pontos de Amostragem: 16	Nº Análises Realizadas =	160	% Análises Realizadas=	100,0%			
	Nº Análises Previstas =	160	% Análises que cumprem a legislação=	100,0%			
A Administrador: Dr. Joaquim Jesus Cermeiro Gomes						Assinatura:	
						Data da publicação: Janeiro/2016	

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

Paços do Concelho da Batalha, 11 de fevereiro de 2016

O Presidente da Câmara


(Paulo Jorge Frazão Batista dos Santos)