

**BATALHA**  
Câmara Municipal

MUNICÍPIO DA BATALHA

DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E EXPLORAÇÃO

### EDITAL

ANTÓNIO JOSÉ MARTINS DE SOUSA LUCAS, Presidente da Câmara Municipal da Batalha, torna público, nos termos do artigo 91º da Lei nº 169/99, de 18 de Setembro e posterior alteração da Lei nº 5-A/2002, de 11 de Janeiro dos resultados das análises efectuadas à água para consumo humano no Concelho da Batalha, referente ao 3º Trimestre de 2011, nos termos do artigo 17º do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto.

PARÁMETROS		Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Paramétrico	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem a Legislação
Controlo Rotina 1	Desinfectante Residual	mg/l	12	12	0,18	0,52	—	100,0%	100,0%
	Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	12	12	0	0	0	100,0%	100,0%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	12	12	0	0	0	100,0%	100,0%
Controlo Rotina 2	Clostridium perfringens	Nº/ml	3	3	0	0	0	100,0%	100,0%
	Alumínio	µg/l	3	3	17	86	200	100,0%	100,0%
	Amónio	mg NH4/l	7	7	<0,1	<0,1	0,50	100,0%	100,0%
	Número de colónias a 22 °C	Nº/ml	7	7	0	16	Sem alteração	100,0%	100,0%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	7	7	0	6	Sem alteração	100,0%	100,0%
	Condutividade	µS/cm	7	7	115	570	2500	100,0%	100,0%
	Cor	mg/l PtCo	7	7	< 6	< 6	20	100,0%	100,0%
	pH	Unidades de pH	7	7	6,2	8,0	6,5-9,0	100,0%	71,4%
	Manganês	µg/l	7	7	< 10	< 10	50	100,0%	100,0%
	Nitratos	mg/l NO3	7	7	17,9	51,5	50	100,0%	85,7%
	Oxidabilidade	mg/l O2	7	7	< 2,0	< 2,0	5,0	100,0%	100,0%
	Cheiro a 25°C	Factor de diluição	7	7	1	1	3	100,0%	100,0%
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	7	7	1	1	3	100,0%	100,0%
	Turvação	UNT	7	7	< 0,80	< 0,80	4	100,0%	100,0%
Controlo de Inspeção	Ferro	µg/l	2	2	< 40	< 40	200	100,0%	100,0%
	Nitritos	mg/l NO2	2	2	< 0,04	< 0,04	50	100,0%	100,0%
	Antimónio	µg/l	2	2	<3	<3	5	100,0%	100,0%
	Arsénio	µg/l	2	2	< 8	< 8	10	100,0%	100,0%
	Benzeno	µg/l	2	2	<0,5	<0,5	1	100,0%	100,0%
	Benzo (a) pireno	µg/l	2	2	<0,005	<0,005	0,01	100,0%	100,0%
	Boro	mg/l	2	2	<0,02	0,02	1	100,0%	100,0%
	Bromatos	µg/l	2	2	<2,0	<2,0	10	100,0%	100,0%
	Cádmio	µg/l	2	2	<1,5	<1,5	5,0	100,0%	100,0%
	Cálcio	mg/l	2	2	3,8	6,7	—	100,0%	100,0%
	Chumbo	µg/l	2	2	< 6,0	< 6,0	25	100,0%	100,0%
	Cianetos	µg/l	2	2	<15	<15	50	100,0%	100,0%
	Cobre	µg/l	2	2	0,2	1,1	2,0	100,0%	100,0%
	Crómio	µg/l	2	2	<6,0	<6,0	50,0	100,0%	100,0%
	1,2 Dicloroetano	µg/l	2	2	<0,5	<0,5	3,0	100,0%	100,0%

5

PARÂMETROS	Unidades	N° Análises Previstas	N° Análises Realizadas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Paramétrico	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem Legislação	
Controlo de Inspeção	Enterococos	N°/100 ml	2	2	0	0	0	100,0%	100,0%
	Fluoretos	mg/l	2	2	<0,3	<0,3	1,5	100,0%	100,0%
	Magnésio	mg/l	2	2	6,8	16,0	—	100,0%	100,0%
	Mercurio	µg/l	2	2	< 0,4	< 0,4	1,0	100,0%	100,0%
	Níquel	µg/l	2	2	<6	13	20	100,0%	100,0%
	Selénio	µg/l	2	2	<1	1	10	100,0%	100,0%
	Cloretos	mg/l Cl	2	2	38,4	67,2	250	100,0%	100,0%
	Hidrocarb. Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	2	2	<0,010	<0,010	0,10	100,0%	100,0%
	- Benzo (b) Fluoranteno	µg/l	2	2	<0,005	<0,005	0,10	100,0%	100,0%
	- Benzo (k) Fluoranteno	µg/l	2	2	<0,005	<0,005	0,10	100,0%	100,0%
	- Benzo (g,h,i) Perileno	µg/l	2	2	<0,005	<0,005	0,10	100,0%	100,0%
	- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/l	2	2	<0,010	<0,010	0,10	100,0%	100,0%
	Tetracloroetano	µg/l	2	2	<0,5	<0,5	10	100,0%	100,0%
	Tricloroetano	µg/l	2	2	<0,5	<0,5	10	100,0%	100,0%
	Trialometas	µg/l	2	2	<5	<5	100	100,0%	100,0%
	- Clorofórmio	µg/l	2	2	<5	<5	100	100,0%	100,0%
	- Bromodiclorometano	µg/l	2	2	<5	<5	100	100,0%	100,0%
	- Dibromoclorometano	µg/l	2	2	<5	<5	100	100,0%	100,0%
	- Bromofórmio	µg/l	2	2	<5	<5	100	100,0%	100,0%
	Sódio	mg/l	2	2	24	36	200	100,0%	100,0%
	Sulfatos	mg/l	2	2	48	216	250	100,0%	100,0%
	Pesticidas Totais	µg/l	2	2	< 0,05	< 0,05	0,50	100,0%	100,0%
	Alacloro	µg/l	2	2	< 0,05	< 0,05	0,10	100,0%	100,0%
	Atrazina	µg/l	2	2	< 0,05	< 0,05	0,10	100,0%	100,0%
	Bentazona	µg/l	2	2	< 0,05	< 0,05	0,10	100,0%	100,0%
	Desetilatraxina	µg/l	2	2	< 0,05	< 0,05	0,10	100,0%	100,0%
	Desetilterbutilazina	µg/l	2	2	< 0,05	< 0,05	0,10	100,0%	100,0%
	Diurão	µg/l	2	2	< 0,05	< 0,05	0,10	100,0%	100,0%
	Linurão	µg/l	2	2	< 0,05	< 0,05	0,10	100,0%	100,0%
	Terbutilazina	µg/l	2	2	< 0,05	< 0,05	0,10	100,0%	100,0%
	Triclopír	µg/l	2	2	< 0,05	< 0,05	0,10	100,0%	100,0%
	Propilenoburela	µg/l	2	2	< 0,05	< 0,05	0,10	100,0%	100,0%
Dureza Total	mg/lCaCO3	2	2	69	223	—	100,0%	100,0%	

Em Síntese:

N° Análises Previstas  % Análises Realizadas

N° Análises Realizadas  % Análises que cumprem a legislação

Total de Pontos de Amostragem

Incumprimentos Identificados: 2

Parâmetro: 2 pH e 1 Nitrato

Local: P20- Centro Saúde da Batalha; P18 Calvria (Est. Adega do Barroso); PA32 - Padaria Ceta

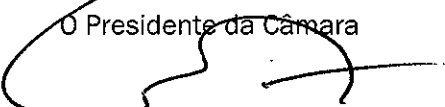
Causa: pH: Características físico-Químicas da água de origem; Nitrato: Tratou-se de 1 situação pontual que não foi comprovada pelas análises de verificação.

Medidas implementadas: pH: Informação às Autoridades Competentes. A Águas do Lena está a promover acções correctivas com vista à resolução do problema.

Nitrato: Informação às Autoridades competentes. Foram realizadas análises de verificação em 3 pontos e foram todas conformes

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

Paços do Concelho da Batalha, 24 de Novembro de 2011

O Presidente da Câmara  
  
 (António José Martins de Sousa Lucas)