



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 2º Trimestre de 2011, nos termos do artigo 17º do Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto.

PARÂMETROS		Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Paramétrico	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem a Legislação
Controlo Resina 1	Desinfectante Residual	mg/l	12	12	0,22	0,54	---	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 Resina 2	Clostridium perfringens	Nº/ml	1	1	0	0	0	100,0%	100,0%
	Alumínio	µg/l	1	1	20	20	200	100,0%	100,0%
	Amónio	mg NH4/l	8	8	<0,1	<0,1	0,50	100,0%	100,0%
	Número de colónias a 22 °C	Nº/ml	8	8	0	> 300	Sem alteração	100,0%	100,0%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	8	8	0	262	Sem alteração	100,0%	100,0%
	Condutividade	µS/cm	8	8	109	369	2500	100,0%	100,0%
	Cor	mg/l PtCo	8	8	< 6	< 6	20	100,0%	100,0%
	pH	Unidades de pH	8	8	6,4	7,9	6,5-9,0	100,0%	87,5%
	Mangânês	µg/l	8	8	< 10	< 10	50	100,0%	100,0%
	Nitratos	mg/l NO3	8	8	19,4	49,7	50	100,0%	100,0%
	Oxidabilidade	mg/l O2	8	8	< 2,0	< 2,0	5,0	100,0%	100,0%
	Cheiro a 25°C	Factor de cheiro	8	8	1	1	3	100,0%	100,0%
	Sabor a 25°C	Factor de sabor	8	8	1	1	3	100,0%	100,0%
	Turvação	UNT	2	2	< 0,80	< 0,80	4	100,0%	100,0%
Controlo de Inspeção	Ferro	µg/l	1	1	< 40	< 40	200	100,0%	100,0%
	Nitritos	mg/l NO2	1	1	< 0,04	< 0,04	50	100,0%	100,0%
	Benzo (a) pireno	µg/l	1	1	<0,005	<0,005	0,01	100,0%	100,0%
	Cálcio	mg/l	1	1	7,5	7,5	---	100,0%	100,0%
	Chumbo	µg/l	1	1	< 6,0	< 6,0	25	100,0%	100,0%
	Cobre	µg/l	1	1	< 0,1	< 0,1	2,0	100,0%	100,0%
	Enterococos	Nº/100 ml	1	1	0	0	0	100,0%	100,0%
	Magnésio	mg/l	1	1	1,4	1,4	---	100,0%	100,0%
	Níquel	µg/l	1	1	< 6	< 6	20	100,0%	100,0%
	Hidrocarb. Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	1	1	<0,010	<0,010	0,10	100,0%	100,0%
	- Benzo (b) Fluoranteno	µg/l	1	1	<0,005	<0,005	0,10	100,0%	100,0%
	- Benzo (k) Fluoranteno	µg/l	1	1	<0,005	<0,005	0,10	100,0%	100,0%
	- Benzo (ghi) Perileno	µg/l	1	1	<0,005	<0,005	0,1	100,0%	100,0%
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/l	1	1	<0,010	<0,010	0,1	100,0%	100,0%	

PARÂMETROS		Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Paramétrico	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem a Legislação
Controlo de Inspeção	Trihalometanos	µg/l	1	1	19	19	100	100,0%	100,0%
	- Clorofórmio	µg/l	1	1	19	19	100	100,0%	100,0%
	- Bromodiclorometano	µg/l	1	1	<10	<10	100	100,0%	100,0%
	- Dibromoclorometano	µg/l	1	1	<10	<10	100	100,0%	100,0%
	- Bromofórmio	µg/l	1	1	<10	<10	100	100,0%	100,0%
	Dureza Total	mg/lCaCO3	1	1	47	47	—	100,0%	100,0%

Em Síntese:

Nº Análises Previstas	148	% Análises Realizadas	100,0%
Nº Análises Realizadas	148	% Análises que cumprem a legislação	99,3%
Total de Pontos de Amostragem	12		

Equipamentos Verificados: 1

Fidmetro: pH

Leitão: PI - Fichos (unto à ETA)

Criar: Características físico-Químicas da água de origem

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

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

Paços do Concelho da Batalha, 12 de Agosto de 2011

O Presidente da Câmara

(António José Martins de Sousa Lucas)