



BATALHA
CÂMARA MUNICIPAL

MUNICÍPIO DA BATALHA

DIVISÃO DE MANUTENÇÃO E EXPLORAÇÃO

EDITAL

- Rectificação -

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 2010, 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 Cumpram a Legislação
Controlo Rotina 1	Desinfectante Residual	mg/l	14	14	<0,1	0,53	---	100,0%	100,0%
	Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	14	14	0	0	0	100,0%	100,0%
	Bactérias coliformes	Nº/100 ml	14	14	0	0	0	100,0%	100,0%
Controlo Rotina 2	Clostridium perfringens	Nº/ml	4	4	0	0	0	100,0%	100,0%
	Alumínio	µg/l	4	4	84	102	200	100,0%	100,0%
	Amónio	mg NH4/l	8	8	< 0,10	< 0,10	0,50	100,0%	100,0%
	Número de colónias a 22 °C	Nº/ml	8	8	0	18	Sem alteração	100,0%	100,0%
	Número de colónias a 37 °C	Nº/ml	8	8	0	35	Sem alteração	100,0%	100,0%
	Condutividade	µS/cm	8	8	105	648	2500	100,0%	100,0%
	Cor	mg/l PtCo	8	8	< 6	< 6	20	100,0%	100,0%
	pH	Unidades de pH	8	8	6,2	7,6	6,5-9,0	100,0%	87,5%
	Manganês	µg/l	8	8	< 10	< 10	50	100,0%	100,0%
	Nitratos	mg/l NO3	8	8	18,2	44,6	50	100,0%	100,0%
	Oxidabilidade	mg/l O2	8	8	< 2,0	< 2,0	5,0	100,0%	100,0%
	Chelro a 25°C	Factor de chelro	8	8	1	1	3	100,0%	100,0%
	Sabor a 25°C	Factor de chelro	8	8	1	1	3	100,0%	100,0%
	Turvação	UNT	8	8	< 0,80	0,8	4	100,0%	100,0%
Controlo de Inspeção	Ferro	µg/l	3	3	<40	94	200	100,0%	100,0%
	Nitritos	mg/l NO2	3	3	< 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	3	3	<0,005	<0,005	0,01	100,0%	100,0%
	Boro	mg/l	2	2	<0,018	0,02	1	100,0%	100,0%
	Bromatos	µg/l	2	2	<2	<2	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	9,1	28	---	100,0%	100,0%
	Chumbo	µg/l	3	3	< 6,0	< 6,0	25	100,0%	100,0%
	Cianetos	µg/l	2	2	<40	<40	50	100,0%	100,0%
	Cobre	µg/l	3	3	<0,1	<0,1	2,0	100,0%	100,0%
	Crómio	µg/l	2	2	<6,0	<6,0	50,0	100,0%	100,0%
1,2 Diclroetano	µg/l	1	1	<0,5	<0,5	3,0	100,0%	100,0%	

PARÂMETROS	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas	Valor Mínimo	Valor Máximo	Valor Paramétrico	% Análises Realizadas	% Análises Cumprem a Legislação
Enterococos	Nº/100 ml	3	3	0	0	0	100,0%	100,0%
Fluoretos	mg/l	2	2	<0,30	<0,30	1,5	100,0%	100,0%
Magnésio	mg/l	3	3	3,9	8,6	---	100,0%	100,0%
Mercurio	µg/l	2	2	<0,4	<0,4	1,0	100,0%	100,0%
Níquel	µg/l	3	3	<6	<6	20	100,0%	100,0%
Selénio	µg/l	2	2	<1	1,2	10	100,0%	100,0%
Cloratos	mg/l Cl	2	2	38,1	56,6	250	100,0%	100,0%
Hidrocarb. Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	3	3	<0,010	<0,010	0,10	100,0%	100,0%
- Benzo (b) Fluoranteno	µg/l	3	3	<0,005	<0,005	0,10	100,0%	100,0%
- Benzo (k) Fluoranteno	µg/l	3	3	<0,005	<0,005	0,10	100,0%	100,0%
- Benzo (g,h,i) Perileno	µg/l	3	3	<0,005	<0,005	0,10	100,0%	100,0%
- Indeno (1,2,3-cd) pireno	µg/l	3	3	<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%
Trihalometanos	µg/l	3	3	7	8	100	100,0%	100,0%
- Clorofórmio	µg/l	3	3	<3	<3	100	100,0%	100,0%
- Bromodiclorometano	µg/l	3	3	<3	<3	100	100,0%	100,0%
- Dibromodiclorometano	µg/l	3	3	<3	3	100	100,0%	100,0%
- Bromofórmio	µg/l	3	3	4	7	100	100,0%	100,0%
Sódio	mg/l	2	2	29	32	200	100,0%	100,0%
Sulfatos	mg/l	2	2	25	45	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%
Azrazina	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%
Desetilazrazina	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%
Dicrazo	µg/l	2	2	<0,05	<0,05	0,10	100,0%	100,0%
Línurão	µg/l	2	2	<0,05	<0,05	0,10	100,0%	100,0%
α-metolcloro	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%
Triclopir	µg/l	2	2	<0,05	<0,05	0,10	100,0%	100,0%
Propifenoflureia	µg/l	2	2	<0,05	<0,05	0,10	100,0%	100,0%
Dureza Total	mg/l CaCO3	3	3	72	181	---	100,0%	100,0%

Controlo de Inspecção

Em Síntese:

Nº Análises Previstas	262	% Análises Realizadas	100,0%
Nº Análises Realizadas	262	% Análises que cumprem a legislação	99,6%
Total de Pontos de Amostragem	14		

Data:

A. Administração:

Incorporações técnicas:

Parâmetro: pH

Local: M1 - Calçada (Estab. Comercial Adégo do Barroso)

Causa: Características físico-Químicas da água de origem

Medidas implementadas: Informação às Associações Competentes. A Água de Lina está a promover ações corretivas 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, 24 de Novembro de 2010

O Presidente da Câmara

(António José Martins de Sousa Lucas)