

MUNICIPIO DA LOUSÃ
EDITAL N.º 03/2010

4º TRIMESTRE DE 2009

Segundo o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, a publicação dos resultados analíticos do controlo efectuado á água fornecida a partir da rede de distribuição ao concelho da Lousã é efectuada no presente Edital:

Parâmetro	Unidades	N.º Análises obrigatórias	N.º Análises Efectuadas	Máximo	Resultados Mínimo	> Valor Paramétrico	Valor Paramétrico
CONTROLO DE ROTINA 1							
Cloro Residual	mg/L Cl		29	2,1	<0,1	0	-
Bactérias Coliformes	ufc/100 mL		31	>100	0	2 ^o	0
E. Coli	ufc/100 mL		29	0	0	0	0
Alumínio	µg/L Al		11	430	<50	1 ^o	200
Amónio	mg/L NH ₄		13	<0,05	<0,05	0	0,50
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL		13	3	0	0	-
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL		13	2	0	0	-
Condutividade	µS/cm		13	283	35	0	2500
Clostridium perfringens	ufc/100 mL		13	0	0	0	0
Cor	mg/L Pt-Co		13	5,2	<2,0	0	20
pH	Escala Sorensen		13	7,8	5,9	3 ^o	≥ 6,5 ≤ 9,0
Manganês	µg/L Mn		13	14,1	<10,0	0	50
Nitratos	mg/L NO ₃		12	4,6	<1,0	0	50
Oxidabilidade	mg/L O ₂		13	2,9	<0,7	0	5,0
Cheiro	factor diluição		13	0	0	0	3
Sabor	factor diluição		13	0	0	0	3
Turvação	NTU		14	5,9	<0,2	1 ^o	4
Antimónio	µg/L Sb		2	<3,0	<3,0	0	5,0
Arsénio	µg/L As		2	<3,0	<3,0	0	10
Benzeno	µg/L		2	<0,5	<0,5	0	1,0
Boro	mg/L		2	<0,10	<0,10	0	1,0
Bromatos	µg/L BrO ₃		2	<5	<5	0	25
Cádmio	µg/L Cd		2	<1,0	<1,0	0	5,0
Chumbo	µg/L Pb		6	<5,0	<5,0	0	25
Cianetos	µg/L CN		2	<10	<10	0	50
Cobre	mg/L Cu		6	<0,050	<0,050	0	2,0
Crómio	µg/L Cr		2	<10	<10	0	50
1,2-dicloroetano	µg/L		2	<0,5	<0,5	0	3,0
Enterococos	ufc/100 mL		6	0	0	0	0
Fluoretos	mg/L F		2	<0,45	<0,45	0	1,5
Ferro	µg/L Fe		6	250	<50	1 ^o	200
Nitritos	mg/L NO ₂		6	<0,010	<0,010	0	0,5
Mercúrio	µg/L Hg		2	<0,30	<0,30	0	1,0
Níquel	µg/L Ni		6	<5,0	<5,0	0	20
HAP's ¹	µg/L		3	<0,005	<0,005	0	0,10
Pesticidas (Total) ²	µg/L		1	0	0	0	0,50
Selénio	µg/L Se		2	<3,0	<3,0	0	10
Cloratos	mg/L Cl		2	9,1	6,7	0	250
Tetracloroetano	µg/L		2	<0,5	<0,5	0	-
Tricloroetano	µg/L		2	<0,5	<0,5	0	-
Trihalometanos (THM) ³	µg/L		3	36	18	0	100
Sódio	mg/L Na		2	<10,0	<10,0	0	200
Sulfatos	mg/L SO ₄		2	6,9	<5,0	0	250
Cálcio	mg/L Ca		6	22	<10,0	0	-
Dureza Total	mg/L CaCO ₃		6	140	<8,0	0	-
Magnésio	mg/L		6	18	<2,0	0	-

Lousã, 5 de Fevereiro de 2010

O PRESIDENTE DA CÂMARA

FERNANDO DOS SANTOS CARVALHO, Dr.

¹ Verificou-se a não conformidade nos parâmetros assinalados devido a alterações pontuais na qualidade de origem

¹ Soma das concentrações de 5 substâncias individuais (Benzo(a)pireno; Benzo(b)fluoranteno; Benzo(k)fluoranteno; Benzo(ghi)perileno; Indeno(1,2,3-cd)pireno);

² Soma das concentrações das Pesticidas Individuais;

³ Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Cloroformo; Bromoformo; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano).