



MUNICIPIO DA LOUSÃ

CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL N.º 26/2009

2º TRIMESTRE DE 2009

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

Parâmetro	Unidades	N.º Análises obrigatórias	N.º Análises Efectuadas	Resultados		> Valor Paramétrico	Valor Paramétrico
				Máximo	Mínimo		
CONTROLO DE ROTINA 1							
Cloro Residual	mg/L Cl	22	32	0,7	<0,1	0	-
Bactérias Coliformes	ufc/100 mL	22	32	0	0	0	0
E. Coli	ufc/100 mL	22	32	0	0	0	0
Alumínio	µg/L Al	12	14	100	<50	0	200
Amónio	mg/L NH ₄	12	14	<0,05	<0,05	0	0,50
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	12	15	109	0	0	-
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL	12	15	118	0	0	-
Condutividade	µS/cm	12	14	540	37	0	2500
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	12	14	0	0	0	0
Cor	mg/L Pt-Co	12	14	5,5	1,0	0	20
pH	Escala Sorensen	12	14	7,9	5,9	2 ¹	≥ 6,5 ≤ 9,0
Manganês	µg/L Mn	12	14	17	<10,0	0	50
Nitratos	mg/L NO ₃	12	14	3,2	<1,0	0	50
Oxidabilidade	mg/L O ₂	12	14	2,9	0,6	0	5,0
Cheiro	factor diluição	12	14	0	0	0	3
Sabor	factor diluição	12	14	0	0	0	3
Turvação	NTU	12	15	4,7	<0,2	1 ²	4
CONTROLO DE INSPECÇÃO							
Antimónio	µg/L Sb	1	1	<3,0		0	5,0
Arsénio	µg/L As	1	1	<3,0		0	10
Benzeno	µg/L	1	1	<0,5		0	1,0
Boro	mg/L	1	1	<0,10		0	1,0
Bromatos	µg/L BrO ₃	1	1	<5		0	25
Cádmio	µg/L Cd	1	1	<1,0		0	5,0
Chumbo	µg/L Pb	1	1	<5,0		0	25
Cianetos	µg/L CN	1	1	<10		0	50
Cobre	mg/L Cu	1	1	<0,050		0	2,0
Crómio	µg/L Cr	1	1	<10		0	50
1,2-dicloroetano	µg/L	1	1	<0,5		0	3,0
Enterococos	ufc/100 mL	1	1	0		0	0
Flouretos	mg/L F	1	1	<0,45		0	1,5
Ferro	µg/L Fe	1	1	<50		0	200
Nitritos	mg/L NO ₂	1	1	<0,010		0	0,5
Mercúrio	µg/L Hg	1	1	<0,30		0	1,0
Níquel	µg/L Ni	1	1	<5,0		0	20
HAP's ³	µg/L	1	1	<0,005		0	0,10
Pesticidas (Total) ⁴	µg/L	1	1	0		0	0,50
Selénio	µg/L Se	1	1	<3,0		0	10
Cloretos	mg/L Cl	1	1	8,9		0	250
Tetracloroetano	µg/L	1	1	<0,5		0	-
Tricloroetano	µg/L	1	1	<0,5		0	-
Trihalometanos (THM) ⁵	µg/L	1	1	3		0	150
Sódio	mg/L Na	1	1	<10,0		0	200
Sulfatos	mg/L SO ₄	1	1	6,9		0	250
Cálcio	mg/L Ca	1	1	17		0	-
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	1	1	54		0	-
Magnésio	mg/L	1	1	3,5		0	-

Lousã, 21 de Julho de 2009

O PRESIDENTE DA CÂMARA

FERNANDO DOS SANTOS CARVALHO, Dr.

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

² Pontualmente verificou-se a não conformidade nos parâmetros assinalados, tendo-se efectuado a repetição das análises e verificado a posterior conformidade;

³ 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);

⁴ Soma das concentrações dos Pesticidas Individuais;

⁵ Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano).