



LOUSA

MUNICÍPIO DA LOUSA

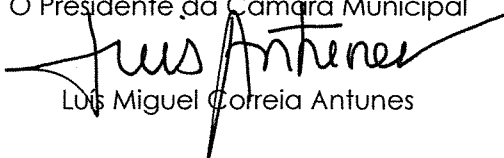
EDITAL N.º 17/2017

3º TRIMESTRE DE 2017

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

Parâmetro	Unidades	N.º Análises obrigatórias	N.º Análises Efetuadas	Resultados		> Valor Paramétrico	VMR	Valor Limite
				Máximo	Mínimo			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Cloro Residual	mg/L Cl	20	23	0,84	0,07	0	-	0
Bactérias Coliformes	ufc/100 mL	20	23	>100	0	3*	-	0
E. Coli	ufc/100 mL	20	23	7	0	3*	-	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Alumínio	µg/L Al	6	6	<20		0	-	0,50
Amónio	mg/L NH ₄	9	10	<0,050		0	-	s/ alterações
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	9	10	>300	0	0	-	s/ alterações
Colónias totais a 36°C	ufc/l mL	9	10	9	0	0	-	2500
Condutividade	µS/cm	9	10	182	42	0	-	0
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	7	7	0		0	-	20
Cor	mg/L Pt-Co	9	10	5	<5	0	-	6,5 - 9,0
pH	Escala Sorensen	9	10	7,6	6,0	2*	-	50
Manganês	µg/L Mn	9	10	70	<10	1*	-	50
Nitratos	mg/L NO ₃	8	9	6,2	<1,0	0	-	5,0
Oxidabilidade	mg/L O ₂	9	10	2,6	<2,0	0	-	3
Cheiro	fator diluição	9	10	<1		0	-	3
Sabor	fator diluição	9	10	<1		0	-	4
Turvação	NTU	9	10	1,4	<0,3	0	-	4
CONTROLO DE INSPECCÃO								
Antimónio	µg/L Sb	2	2	<2		0	-	10
Arsénio	µg/L As	2	2	<1		0	-	1,0
Benzeno	µg/L	2	2	<0,5		0	-	1,0
Boro	mg/L	2	2	<0,10		0	-	10
Bromato	µg/L BrO ₃	2	2	<5		0	-	5,0
Cádmio	µg/L Cd	2	2	<1,0		0	-	25
Chumbo	µg/L Pb	2	2	<3		0	-	50
Cianetos	µg/L CN	2	2	<10		0	-	2,0
Cobre	mg/L Cu	2	2	0,012	<0,010	0	-	50
Crómio	µg/L Cr	2	2	<5		0	-	3,0
1,2-dicloroetano	µg/L	2	2	<0,5		0	-	0
Enterococos	ufc/100 mL	2	2	0		0	-	1,5
Flouretos	mg/L F	2	2	0,17	0,060	0	-	200
Ferro	µg/L Fe	2	2	250	49	1*	-	0,5
Nitritos	mg/L NO ₂	2	2	<0,020		0	-	1,0
Mercúrio	µg/L Hg	2	2	<0,30		0	-	20
Níquel	µg/L Ni	2	2	<5		0	-	0,010
Benzo (a) pireno	µg/L	2	2	<0,002		0	-	0,10
HAP's†	µg/L	2	2	<0,005		0	-	10
Selénio	µg/L Se	2	2	<1		0	-	250
Cloretos	mg/L Cl	2	2	8,7	8,2	0	-	10
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	2	2	<3		0	-	100
Trihalometanos (THM)‡	µg/L	2	2	15	<3	0	-	200
Sódio	mg/L Na	2	2	10	8,6	0	-	250
Sulfatos	mg/L SO ₄	2	2	25	6,3	0	-	-
Cálcio	mg/L Ca	2	2	12	8,8	0	-	-
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	2	2	60	33	0	-	-
Magnésio	mg/L	2	2	7,1	2,6	0	0,1	-
Alfa-Total	Bq/L	2	2	<0,04		0	1,0	-
B-Total	Bq/L	2	2	0,11	<0,10	0	-	500
Radão	Bq/L	2	2	13,2	<10,0	0	-	0,10
Dose Indicativa	mSv	2	2	<0,10		0	-	0,10
Desetilterbutilazina	µg/L	1	1	<0,014		0	-	0,10
Diurão	µg/L	1	1	<0,014		0	-	0,10
Terbutilazina	µg/L	1	1	<0,014		0	-	0,10

Lousã, 22 de dezembro de 2017
O Presidente da Câmara Municipal


Luís Miguel Correia Antunes

* Verificou-se a não conformidade no parâmetro assinalado devido a contaminação pontual na rede de abastecimento, posteriormente verificou-se a conformidade através de análises de verificação.

† Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Benzo(b) fluoranteno; Benzo(k) fluoranteno; Benzo(ghi) perileno; Indeno(1,2,3-cd)pireno);

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

SAM - 011.003