



LOUSÃ

MUNICÍPIO DA LOUSÃ

## EDITAL N.º 07/2017

1º 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 Louçã é efetuada no presente Edital:

Parâmetro	Unidades	N.º Análises obrigatórias	N.º Análises Efetuadas	Resultados		> Valor Paramétrico	VMR	Valor Limite
				Máximo	Mínimo			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Cloro Residual	mg/L Cl	23	25	1,9	<0,05	0	-	-
Bactérias Coliformes	ufc/100 mL	23	25	0		0	-	0
E. Coli	ufc/100 mL	23	24	0		0	-	0
Alumínio	µg/L Al	9	9	27	<20	0	-	200
Amónio	mg/L NH <sub>4</sub>	10	10	<0,050		0	-	0,50
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	10	10	5	0	0	-	s/ alterações
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL	10	10		0	0	-	s/ alterações
Condutividade	µS/cm	10	10	116	45	0	-	2500
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	10	10	0		0	-	0
Cor	mg/L Pt-Co	10	10	<5		0	-	20
pH	Escala Sorensen	10	10	7,7	6,6	0	-	6,5 - 9,0
Manganês	µg/L Mn	10	10	<10		0	-	50
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	9	9	3,7	<1,0	0	-	50
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	10	10	<2,0		0	-	5,0
Cheiro	fator diluição	10	10	<1		0	-	3
Sabor	fator diluição	10	10	<1		0	-	3
Turvação	NTU	10	10	0,6	<0,3	0	-	4
Antimónio	µg/L Sb	2	2	<2		0	-	5,0
Arsénio	µg/L As	2	2	<1		0	-	10
Benzeno	µg/L	2	2	<0,5		0	-	1,0
Boro	mg/L	2	2	<0,10		0	-	1,0
Bromato	µg/L BrO <sub>3</sub>	2	2	<5		0	-	10
Cádmio	µg/L Cd	2	2	<1,0		0	-	5,0
Chumbo	µg/L Pb	5	5	4	<3	0	-	25
Cianetos	µg/L CN	2	2	<10		0	-	50
Cobre	mg/L Cu	5	5	0,056	<0,010	0	-	2,0
Crómio	µg/L Cr	2	2	<5		0	-	50
1,2-dicloroetano	µg/L	2	2	<0,5		0	-	3,0
Enterococos	ufc/100 mL	5	5	0		0	-	0
Flouretos	mg/L F	2	2	0,11	<0,050	0	-	1,5
Ferro	µg/L Fe	5	5	240	<10	1(*)	-	200
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	4	4	<0,020		0	-	0,5
Mercúrio	µg/L Hg	2	2	<0,30		0	-	1,0
Níquel	µg/L Ni	5	5	<5		0	-	20
Benzo (a) pireno	µg/L	3	3	<0,002		0	-	0,010
HAP's <sup>1</sup>	µg/L	3	3	<0,005		0	-	0,10
Selénio	µg/L Se	2	2	<1		0	-	10
Cloretos	mg/L Cl	2	2	12	9,3	0	-	250
Tetracloroetano tricloetano	µg/L	2	2	<3		0	-	10
Trihalometanos (THM) <sup>2</sup>	µg/L	3	3	18	12	0	-	100
Sódio	mg/L Na	2	2	9,1	4,7	0	-	200
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	2	2	7,8	<5,0	0	-	250
Cálcio	mg/L Ca	5	5	6,2	1,6	0	-	-
Dureza Total	mg/L CaCO <sub>3</sub>	5	5	26	9,2	0	-	-
Magnésio	mg/L	5	5	2,5	0,68	0	-	-
Alfa-Total	Bq/L	4	4	<0,04		0	0,1	-
B-Total	Bq/L	4	4	<0,10		0	1,0	-
Radão	Bq/L	5	5	28,0	<10,0	0	-	500
Dose Indicativa	mSv	4	4	<0,10		0	-	0,10

Lousã, 30 de junho 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.

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

<sup>2</sup> Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano).