



LOUSÃ  
MUNICÍPIO DA LOUSÃ

## EDITAL N.º 15/2018

1º TRIMESTRE DE 2018

Segundo o Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro, 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		Mínimo	Valores Máximo	VP <sup>1</sup>	Comprimento legislação (%)
		Obrigatórias	Efetuadas				
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>							
Desinfetante Residual	mg/L Cl	27	46	<0,05	3,40	-	-
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	27	46	0		0	100
E. Coli	ufc/100 mL	27	46	0		0	100
<b>CONTROLO DE ROTINA 2</b>							
Amónio	mg/L NH <sub>4</sub>	11	13	<0,050		0,50	100
Cheiro	fator diluição	11	13	<1		3	100
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	9	9	0	0	0	100
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	11	13	0	6	-	-
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL	11	13	0	2	-	-
Condutividade	µS/cm	11	13	35,9	143	2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	11	13	<5		20	100
Manganês	µg/L Mn	11	13	<10		50	100
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	10	12	<1,0	6,0	50	100
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	11	13	<2,0	2,4	5	100
pH	Escala Sorensen	11	13	6,1	7,6	6,5 – 9,0	84,6
Sabor	fator diluição	11	13	<1		3	100
Turvação	NTU	11	13	<0,3	1,0	4	100
<b>CONTROLO DE INSPEÇÃO</b>							
1,2-dicloroetano	µg/L	2	2	<0,5		3,0	100
Alfa-Total	Bq/L	2	2	<0,04	0,10	0,50	100
Alumínio	µg/L Al	2	2	<20	29	200	100
Antimónio	µg/L Sb	2	2	<2		5,0	100
Arsénio	µg/L As	2	2	<1		10	100
Benzeno	µg/L	2	2	<0,5		1,0	100
Benzo (a) pireno	µg/L	2	2	<0,002		0,010	100
Boro	mg/L	2	2	<0,10		1,0	100
Bromato	µg/L BrO <sub>3</sub>	2	2	<5		10	100
Cádmio	µg/L Cd	2	2	<1,0		5,0	100
Cálcio	mg/L Ca	2	2	7,6	11	-	-
Chumbo	µg/L Pb	2	6	<3	170	25	50 <sup>2</sup>
Cianetos	µg/L CN	2	2	<10		50	100
Cloretos	mg/L Cl	2	2	9,8	13	250	100
Cobre	mg/L Cu	2	2	<0,010	0,41	2,0	100
Crómio	µg/L Cr	2	2	<5		50	100
Dose Indicativa	mSv	2	2	<0,10		0,10	100
Dureza Total	mg/L CaCO <sub>3</sub>	2	2	31	42	-	-
Enterococos	ufc/100 mL	2	2	0		0	100
Ferro	µg/L Fe	2	2	13	80	200	100
Floretos	mg/L F	2	2	<0,050	0,073	1,5	100
HAP's <sup>3</sup>	µg/L	2	2	<0,005		0,10	100
Magnésio	mg/L	2	2	2,9	3,4	-	-
Mercúrio	µg/L Hg	2	2	<0,30		1,0	100
Níquel	µg/L Ni	2	2	<5	7	20	100
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	2	2	<0,020		0,5	100
Pesticidas Totais	µg/L	1	1	<0,014		0,5	100
Radão	Bq/L	2	2	<10,0		100	100
Selénio	µg/L Se	2	2	<1		10	100
Sódio	mg/L Na	2	2	8,9	9,0	200	100
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	2	2	9,6	9,7	250	100
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	2	2	<3		10	100
Trihalometanos (THM) <sup>4</sup>	µg/L	2	2	<3	18	100	100
β-Total	Bq/L	2	2	<0,10		1	100

Lousã, 04 de junho de 2018  
O Presidente da Câmara Municipal

Luís Miguel Correia Antunes

<sup>1</sup> VP - Valor Paramétrico (Dec. Lei 152/17)

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

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