



LOUSA
MUNICÍPIO DA LOUSÃ

EDITAL N.º 02/2017

4º TRIMESTRE DE 2016

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			
CONTROLO DE ROTINA 1								
Cloro Residual	mg/L Cl	20	22	1,00	0,05	0	-	-
Bactérias Coliformes	ufc/100 mL	20	22	3	0	1 ⁽¹⁾	-	0
E. Coli	ufc/100 mL	20	22	0	0	0	-	0
CONTROLO DE ROTINA 2								
Alumínio	µg/L Al	4	4	<20	<20	0	-	200
Amónio	mg/L NH ₄	8	8	<0,050	<0,050	0	-	0,50
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	8	8	0	0	0	-	s/ alterações
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL	8	8	0	0	0	-	s/ alterações
Condutividade	µS/cm	8	8	123	49	0	-	2500
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	8	8	0	0	0	-	0
Cor	mg/L Pt-Co	8	8	<5	<5	0	-	20
pH	Escala Sorensen	8	8	7,6	6,5	0	-	6,5 - 9,0
Manganês	µg/L Mn	8	8	<10	<10	0	-	50
Nitratos	mg/L NO ₃	8	8	3,8	1,0	0	-	50
Oxidabilidade	mg/L O ₂	8	8	2,4	<2,0	0	-	5,0
Cheiro	fator diluição	8	8	<1	<1	0	-	3
Sabor	fator diluição	8	8	<1	<1	0	-	3
Turvação	NTU	8	8	2,1	<0,3	0	-	4
CONTROLO DE INSPEÇÃO								
Antimónio	µg/L Sb	-	-	-	-	0	-	5,0
Arsénio	µg/L As	-	-	-	-	0	-	10
Benzeno	µg/L	-	-	-	-	0	-	1,0
Boro	mg/L	-	-	-	-	0	-	1,0
Bromato	µg/L BrO ₃	-	-	-	-	0	-	10
Cádmio	µg/L Cd	-	-	-	-	0	-	5,0
Chumbo	µg/L Pb	-	-	-	-	0	-	25
Cianetos	µg/L CN	-	-	-	-	0	-	50
Cobre	mg/L Cu	-	-	-	-	0	-	2,0
Crómio	µg/L Cr	-	-	-	-	0	-	50
1,2-dicloroetano	µg/L	-	-	-	-	0	-	3,0
Enterococos	ufc/100 mL	-	-	-	-	0	-	0
Fluoretos	mg/L F	-	-	-	-	0	-	1,5
Ferro	µg/L Fe	-	-	-	-	0	-	200
Nitritos	mg/L NO ₂	-	-	-	-	0	-	0,5
Mercúrio	µg/L Hg	-	-	-	-	0	-	1,0
Níquel	µg/L Ni	-	-	-	-	0	-	20
Benzo (a) pireno	µg/L	-	-	-	-	0	-	0,010
HAP's ¹	µg/L	-	-	-	-	0	-	0,10
Selénio	µg/L Se	-	-	-	-	0	-	10
Cloretos	mg/L Cl	-	-	-	-	0	-	250
Tetracloroetano tricloetano ^e	µg/L	-	-	-	-	0	-	10
Trihalometanos (THM) ²	µg/L	-	-	-	-	0	-	100
Sódio	mg/L Na	-	-	-	-	0	-	200
Sulfatos	mg/L SO ₄	-	-	-	-	0	-	250
Cálcio	mg/L Ca	-	-	-	-	0	-	-
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	-	-	-	-	0	-	-
Magnésio	mg/L	-	-	-	-	0	-	-
Alfa Total	Bq/L	-	-	-	-	0	0,1	-
B Total	Bq/L	-	-	-	-	0	1,0	-
Dose Indicativa	mSv	-	-	-	-	0	-	500
Radão	Bq/L	-	-	-	-	0	-	0,10

Lousã, 02 de fevereiro de 2017
O Presidente da Câmara Municipal

Luís Miguel Correia Antunes

⁽¹⁾ 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.

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

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