

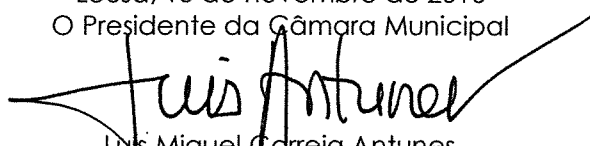
## EDITAL N.º 19/2016

3º 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			
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>								
Cloro Residual	mg/L Cl	21	22	1,2	0,10	0	-	-
Bactérias Coliformes	ufc/100 mL	21	23	0	0	0	-	0
E. Coli	ufc/100 mL	21	23	0	0	0	-	0
<b>CONTROLO DE ROTINA 2</b>								
Alumínio	µg/L Al	7	7	21	<20	0	-	200
Amónio	mg/L NH <sub>4</sub>	8	9	<0,050	<0,050	0	-	0,50
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	8	9	2	0	0	-	s/ alterações
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL	8	9	1	0	0	-	s/ alterações
Condutividade	µS/cm	8	9	125	87	0	-	2500
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	8	9	0	0	0	-	0
Cor	mg/L Pt-Co	8	9	<5	<5	0	-	20
pH	Escala Sorensen	8	9	7,6	6,7	0	-	6,5 - 9,0
Manganês	µg/L Mn	8	9	21	<10	0	-	50
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	8	9	5,0	1,9	0	-	50
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	8	9	2,4	<2,0	0	-	5,0
Cheiro	fator diluição	8	9	<1	<1	0	-	3
Sabor	fator diluição	8	9	<1	<1	0	-	3
Turvação	NTU	8	9	1,3	<0,3	0	-	4
<b>CONTROLO DE INSPEÇÃO</b>								
Antimónio	µg/L Sb	2	2	<2	<2	0	-	5,0
Arsénio	µg/L As	2	2	1	1	0	-	10
Benzeno	µg/L	2	2	<0,5	<0,5	0	-	1,0
Boro	mg/L	2	2	<0,10	<0,10	0	-	1,0
Bromato	µg/L BrO <sub>3</sub>	2	2	<5	<5	0	-	10
Cádmio	µg/L Cd	2	2	<1,0	<1,0	0	-	5,0
Chumbo	µg/L Pb	3	3	<3	<3	0	-	25
Cianetos	µg/L CN	2	2	<10	<10	0	-	50
Cobre	mg/L Cu	3	3	0,012	<0,010	0	-	2,0
Crómio	µg/L Cr	2	2	<5	<5	0	-	50
1,2-dicloroetano	µg/L	2	2	<0,5	<0,5	0	-	3,0
Enterococos	ufc/100 mL	3	3	0	0	0	-	0
Flouretos	mg/L F	2	2	0,091	0,053	0	-	1,5
Ferro	µg/L Fe	3	3	46	14	0	-	200
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	3	3	<0,020	<0,020	0	-	0,5
Mercúrio	µg/L Hg	2	2	<0,30	<0,30	0	-	1,0
Níquel	µg/L Ni	3	3	<5	<5	0	-	20
Benzo (a) pireno	µg/L	3	3	<0,002	<0,002	0	-	0,010
HAP's <sup>1</sup>	µg/L	3	3	<0,005	<0,005	0	-	0,10
Selénio	µg/L Se	2	2	<1	<1	0	-	10
Cloretos	mg/L Cl	2	2	18	10	0	-	250
Tetracloroetano tricloetano <sup>e</sup>	µg/L	2	2	<3	<3	0	-	10
Trihalometanos (THM) <sup>2</sup>	µg/L	3	3	29	14	0	-	100
Sódio	mg/L Na	2	2	7,9	7,8	0	-	200
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	2	2	6,7	<5,0	0	-	250
Cálcio	mg/L Ca	3	3	7,3	4,2	0	-	-
Dureza Total	mg/L CaCO <sub>3</sub>	3	3	28	19	0	-	-
Magnésio	mg/L	3	3	2,4	2,1	0	-	-
Alfa Total	Bq/L	2	2	<0,04	<0,04	0	0,1	-
B Total	Bq/L	2	2	<0,10	<0,10	0	1,0	-
Dose Indicativa	mSv	2	2	<0,10	<0,10	0	-	500
Radão	Bq/L	3	3	<2,0	<2,0	0	-	0,10

Lousã, 15 de novembro de 2016  
O Presidente da Câmara Municipal

  
 Luís Miguel Carreira Antunes

<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).