

## EDITAL N.º 03/2019

4º TRIMESTRE DE 2018

Segundo o Decreto-Lei n.º 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	20	22	0,13	1,80	---	---
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	20	22	0	0	0	100
E. Coli	ufc/100 mL	20	22	0	0	0	100
<b>CONTROLO DE ROTINA 2</b>							
Amónio	mg/L NH <sub>4</sub>	5	5	<0,050	<0,050	0,50	100
Cheiro	fator diluição	5	5	<1	<1	3	100
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	5	5	0	0	0	100
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	5	5	0	1	---	---
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL	5	5	0	1	---	---
Condutividade	µS/cm	5	5	44,2	109	2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	5	5	<5	<5	20	100
Manganês	µg/L Mn	5	5	<10	<10	50	100
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	5	5	1,0	3,4	50	100
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	5	5	<2,0	<2,0	5	100
pH	Escala Sorensen	5	5	7,0	7,4	6,5 – 9,0	100
Sabor	fator diluição	5	5	<1	<1	3	100
Turvação	NTU	5	5	<0,3	1,3	4	100
<b>CONTROLO DE INSPEÇÃO</b>							
1,2-dicloroetano	µg/L	1	1	<0,5	<0,5	3,0	100
Alfa-Total	Bq/L	1	1	<0,04	<0,04	0,50	100
Alumínio	µg/L Al	1	1	<20	<20	200	100
Antimónio	µg/L Sb	1	1	<2	<2	5,0	100
Arsénio	µg/L As	1	1	<1	<1	10	100
Benzeno	µg/L	1	1	<0,5	<0,5	1,0	100
Benzo (a) pireno	µg/L	1	1	<0,002	<0,002	0,010	100
Boro	mg/L	1	1	<0,10	<0,10	1,0	100
Bromato	µg/L BrO <sub>3</sub>	1	1	<5	<5	10	100
Cádmio	µg/L Cd	1	1	<1,0	<1,0	5,0	100
Cálcio	mg/L Ca	1	1	6,8	6,8	---	---
Chumbo	µg/L Pb	1	1	<3	<3	25	100
Cianetos	µg/L CN	1	1	<10	<10	50	100
Cloretos	mg/L Cl	1	1	11	11	250	100
Cobre	mg/L Cu	1	1	<0,010	<0,010	2,0	100
Crómio	µg/L Cr	1	1	<5	<5	50	100
Dose Indicativa	mSv	1	1	<0,10	<0,10	0,10	100
Dureza Total	mg/L CaCO <sub>3</sub>	1	1	27	27	---	---
Enterococos	ufc/100 mL	1	1	0	0	0	100
Ferro	µg/L Fe	1	1	<10	<10	200	100
Fluoretos	mg/L F	1	1	0,081	0,081	1,5	100
HAP's <sup>2</sup>	µg/L	1	1	<0,005	<0,005	0,10	100
Magnésio	mg/L	1	1	2,5	2,5	---	---
Mercúrio	µg/L Hg	1	1	<0,30	<0,30	1,0	100
Níquel	µg/L Ni	1	1	<5	<5	20	100
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	1	1	<0,020	<0,020	0,5	100
Radão	Bq/L	1	1	<10,0	<10,0	100	100
Selénio	µg/L Se	1	1	<0,5	<0,5	10	100
Sódio	mg/L Na	1	1	9,0	9,0	200	100
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	1	1	7,7	7,7	250	100
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	1	<3	<3	10	100
Trihalometanos (THM) <sup>3</sup>	µg/L	1	1	17	17	100	100
β-Total	Bq/L	1	1	<0,10	<0,10	1	100

Louçã, 01 de fevereiro de 2019  
O Presidente da Câmara Municipal

  
 Luís Miguel Correia Antunes

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

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

<sup>3</sup> Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano);