

EDITAL N.º 25/2018

3º 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 ¹	Comprimento legislação (%)
		Obrigatórias	Efetuadas				
CONTROLO DE ROTINA 1							
Desinfetante Residual	mg/L Cl	22	26	0,09	1,80	---	---
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	23	30	0	>100	0	96,97
E. Coli	ufc/100 mL	23	30	0	0	0	100
CONTROLO DE ROTINA 2							
Amónio	mg/L NH ₄	11	12	<0,050	<0,050	0,50	100
Cheiro	fator diluição	11	12	<1	<1	3	100
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	11	12	0	0	0	100
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	11	12	0	0	---	---
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL	11	12	0	2	---	---
Condutividade	µS/cm	11	12	43,4	113	2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	11	12	<5	<5	20	100
Manganês	µg/L Mn	12	13	<10	100	50	92,31
Nitratos	mg/L NO ₃	10	11	<1,0	5,9	50	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	11	12	<2,0	2,5	5	100
pH	Escala Sorensen	11	12	6,1	7,6	6,5 – 9,0	91,67
Sabor	fator diluição	11	12	<1	<1	3	100
Turvação	NTU	12	13	<0,3	5,3	4	92,31
CONTROLO DE INSPECÇÃO							
1,2-dicloroetano	µg/L	3	4	<0,5	<0,5	3,0	100
Alfa-Total	Bq/L	4	5	<0,04	<0,04	0,50	100
Alumínio	µg/L Al	5	6	<20	61	200	100
Antimónio	µg/L Sb	3	4	<2	<2	5,0	100
Arsénio	µg/L As	3	4	<1	1	10	100
Benzeno	µg/L	3	4	<0,5	<0,5	1,0	100
Benzo (a) pireno	µg/L	4	5	<0,002	<0,002	0,010	100
Boro	mg/L	3	4	<0,10	<0,10	1,0	100
Bromato	µg/L BrO ₃	3	4	<5	<5	10	100
Cádmio	µg/L Cd	4	4	<1,0	<1,0	5,0	100
Cálcio	mg/L Ca	4	5	1,4	3,4	---	---
Chumbo	µg/L Pb	5	6	<3	10	25	100
Cianetos	µg/L CN	3	4	<10	<10	50	100
Cloretos	mg/L Cl	3	4	6,2	9,8	250	100
Cobre	mg/L Cu	5	6	<0,010	0,064	2,0	100
Crómio	µg/L Cr	3	4	<5	<5	50	100
Dose Indicativa	mSv	4	5	<0,10	<0,10	0,10	100
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	4	5	8,8	16	---	---
Enterococos	ufc/100 mL	5	6	0	0	0	100
Ferro	µg/L Fe	6	7	<10	550	200	87,71
Flouretos	mg/L F	3	4	<0,050	<0,050	1,5	100
HAP's ²	µg/L	4	5	<0,005	<0,005	0,10	100
Magnésio	mg/L	4	5	0,78	2,1	---	---
Mercúrio	µg/L Hg	3	4	<0,30	<0,30	1,0	100
Níquel	µg/L Ni	5	6	<5	5	20	100
Nitritos	mg/L NO ₂	4	5	<0,020	<0,020	0,5	100
Radão	Bq/L	5	6	<10,0	25,5	100	100
Selénio	µg/L Se	3	4	<0,5	<0,5	10	100
Sódio	mg/L Na	3	4	3,9	6,1	200	100
Sulfatos	mg/L SO ₄	3	5	<5,0	<5,0	250	100
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	3	4	<3	<3	10	100
Trihalometanos (THM) ³	µg/L	4	5	<3	17	100	100
β-Total	Bq/L	4	5	<0,10	<0,10	1	100

Lousã, 26 de outubro de 2018
O Presidente da Câmara Municipal


 Luís Miguel Correia Antunes

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

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

³ Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano);