

EDITAL N.º 38/2019

3º TRIMESTRE DE 2019

ZONA DE ABASTECIMENTO IV – CANDAL

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo 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		Valores			Comprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP ¹	
CONTROLO DE ROTINA 1							
Desinfetante Residual	mg/L Cl	2	100	<0,05	0,14	-	-
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	2	100	0	>100	0	50 ²
E. Coli	ufc/100 mL	2	100	0	>100	0	50 ³
CONTROLO DE ROTINA 2							
Amónio	mg/L NH ₄					0,50	-
Cheiro	fator diluição	1	100	<1		3	100
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	1	100	0		0	100
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	1	100	18		-	-
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL	1	100	5		-	-
Condutividade	µS/cm	1	100	42,7		2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	1	100	<5		20	100
Manganês	µg/L Mn					50	-
Nitratos	mg/L NO ₃					50	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂					5	-
pH	Escala Sorensen	1	100	7,7		≥6,5 e 9,0	100
Sabor	fator diluição	1	100	<1		3	100
Turvação	NTU	5	100	<0,3		4	100
CONTROLO DE INSPECÇÃO							
1,2-dicloroetano	µg/L					3,0	-
Alfa-Total	Bq/L					0,5	-
Alumínio	µg/L Al					200	-
Antimónio	µg/L Sb					5	-
Arsénio	µg/L As					10	-
Benzeno	µg/L					1,0	-
Benzo (a) pireno	µg/L					0,010	-
Boro	mg/L					1,0	-
Bromato	µg/L BrO ₃					10	-
Cádmio	µg/L Cd					5,0	-
Cálcio	mg/L Ca					-	-
Chumbo	µg/L Pb					25	-
Cianetos	µg/L CN					50	-
Cloretos	mg/L Cl					250	-
Cobre	mg/L Cu					2,0	-

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

² ³ ⁴ Verificou-se a não conformidade nos parâmetros assinalados devido a contaminação pontual na rede de abastecimento, posteriormente verificou-se a conformidade através de análises de verificação;

Crómio	µg/L Cr					50	-
Dose Indicativa	mSv					0,10	-
Dureza Total	mg/L CaCO ₃					-	-
Enterococos	ufc/100 mL	1	100	0		0	100
Ferro	µg/L Fe	5	100	71	400	200	40 ⁴
Flouretos	mg/L F					1,5	-
HAP's ⁵	µg/L					100	-
Magnésio	mg/L					-	-
Mercúrio	µg/L Hg					1,0	-
Níquel	µg/L Ni					20	-
Nitritos	mg/L NO ₂					0,5	-
Pesticidas Totais ⁶	µg/L					0,50	-
Selénio	µg/L Se					10	-
Sódio	mg/L Na					200	-
Sulfatos	mg/L SO ₄					250	-
Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L					10	-
Trihalometanos (THM) ⁷	µg/L					100	-
β-Total	Bq/L					1,0	-

Lousã, 20 de novembro de 2019

O Presidente da Câmara Municipal



Luís Miguel Correia Antunes

⁵ Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Benzo(b)fluoranteno; Benzo(k)fluoranteno; Benzo(ghi)perileno; Indeno(1,2,3-cd)pireno);

⁶ Soma das concentrações dos Pesticidas Individuais (diurão, imidaclopride, terbutilazina, incluindo desetil terbutilazina);

⁷ Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano);