

EDITAL N.º 30/2019

2º TRIMESTRE DE 2019

ZONA DE ABASTECIMENTO V – CASAL NOVO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo 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 ¹	Comprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)				
CONTROLO DE ROTINA 1							
Desinfetante Residual	mg/L Cl	1	100	0,15	-	-	-
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
E. Coli	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
CONTROLO DE ROTINA 2							
Amónio	mg/L NH ₄	-	-	-	-	0,50	-
Cheiro	fator diluição	-	-	-	-	3	-
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	-	-	-	-	0	-
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	-	-	-	-	-	-
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL	-	-	-	-	-	-
Condutividade	µS/cm	-	-	-	-	2500	-
Cor	mg/L Pt-Co	-	-	-	-	20	-
Manganês	µg/L Mn	-	-	-	-	50	-
Nitratos	mg/L NO ₃	-	-	-	-	50	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	-	-	-	-	5	-
pH	Escala Sorensen	-	-	-	-	≥6,5 e 9,0	-
Sabor	fator diluição	-	-	-	-	3	-
Turvação	NTU	-	-	-	-	4	-
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	-
Crómio	µg/L Cr	-	-	-	-	50	-
Dose Indicativa	mSv	-	-	-	-	0,10	-
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	-	-	-	-	-	-
Enterococos	ufc/100 mL	-	-	-	-	0	-
Ferro	µg/L Fe	-	-	-	-	200	-
Fluoretos	mg/L F	-	-	-	-	1,5	-
HAP's ²	µg/L	-	-	-	-	100	-
Magnésio	mg/L	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	µg/L Hg	-	-	-	-	1,0	-
Níquel	µg/L Ni	-	-	-	-	20	-
Nitritos	mg/L NO ₂	-	-	-	-	0,5	-

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);

Pesticidas Totais ³	µg/L	-	-	-	0,50	-
Radão	Bq/L	-	-	-	500	-
Selénio	µg/L Se	-	-	-	10	-
Sódio	mg/L Na	-	-	-	200	-
Sulfatos	mg/L SO ₄	-	-	-	250	-
Tetracloroeteno tricloeteno e	µg/L	-	-	-	10	-
Trihalometanos (THM) ⁴	µg/L	-	-	-	100	-
β-Total	Bq/L	-	-	-	1,0	-

Lousã, 30 de agosto de 2019

O Presidente da Câmara Municipal



Luís Miguel Correia Antunes

³ Soma das concentrações dos Pesticidas Individuais (diurão, imidaclopride, terbutilazina, incluindo desetilterbutilazina);

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