

EDITAL N.º 27/2020

1.º TRIMESTRE DE 2020

ZONA DE ABASTECIMENTO VIII – FONTANÁRIO DE VALE PEREIRA DO AREAL

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	1	100	<0,05	-	-	-
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							
Cheiro	fator diluição	1	100	<1	3	3	100
Enterococos	ufc/100 mL	1	100	0	0	0	100
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	1	100	27	-	-	-
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL	1	100	11	-	-	-
Condutividade	µS/cm	1	100	76,8	2500	2500	100
Cor	mg/L Pt-Co	1	100	<5	20	20	100
pH	Escala Sorensen	1	100	5,9	≥6,5 e 9,0	≥6,5 e 9,0	0 ²
Sabor	fator diluição	1	100	<1	3	3	100
Turvação	NTU	1	100	12	4	4	0 ³
CONTROLO DE INSPECÇÃO							
1,2-dicloroetano	µg/L				3,0	3,0	-
Alfa-Total	Bq/L				0,50	0,50	-
Alumínio	µg/L Al				200	200	-
Antimónio	µg/L Sb				5	5	-
Amónio	mg/L NH ₄				0,50	0,50	-
Clostridium perfringens	ufc/100 mL				0	0	-
Manganês	µg/L Mn				50	50	-
Nitratos	mg/L NO ₃				50	50	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂				5	5	-
Arsénio	µg/L As				10	10	-
Benzeno	µg/L				1,0	1,0	-
Benzo (a) pireno	µg/L				0,010	0,010	-
Boro	mg/L				1,0	1,0	-
Bromato	µg/L BrO ₃				10	10	-
Cádmio	µg/L Cd				5,0	5,0	-
Cálcio	mg/L Ca				-	-	-
Chumbo	µg/L Pb				25	25	-
Cianetos	µg/L CN				50	50	-
Cloretos	mg/L Cl				250	250	-
Cobre	mg/L Cu				2,0	2,0	-
Crómio	µg/L Cr				50	50	-

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

² Verificou-se a não conformidade no parâmetro assinalado devido as características naturais (hidrogeológicas) da origem de água;

³ Verificou-se a não conformidade no parâmetro assinalado devido a contaminação pontual na rede de abastecimento;

Dose Indicativa	mSv			0,10	-
Dureza Total	mg/L CaCO ₃			-	-
Ferro	µg/L Fe			200	-
Flouretos	mg/L F			1,5	-
HAP's ⁴	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 ⁵	µg/L			0,50	-
Selénio	µg/L Se			10	-
Sódio	mg/L Na			200	-
Sulfatos	mg/L SO ₄			250	-
Tetracloroeteno e tricloeteno	µg/L			10	-
Trihalometanos (THM) ⁶	µg/L			100	-
Radão	Bq/L			0	-
β-Total	Bq/L			0	-

Lousã, 22 de junho de 2020

O Presidente da Câmara Municipal



Luís Miguel Correia Antunes

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

⁵ Soma das concentrações dos Pesticidas Individuais (diurão, imidaclopride, terbutilazina, incluindo desetilterbutilazina);

⁶ Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano);