

## EDITAL N.º 13/2019

1º TRIMESTRE DE 2019

ZONA DE ABASTECIMENTO VI – VAQUEIRINHO/TALASNAL

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 Lousã é efetuada no presente Edital:

Parâmetro	Unidades	N.º Análises		Valores			Cumprimento legislação (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo	VP <sup>1</sup>	
<b>CONTROLO DE ROTINA 1</b>							
Desinfetante Residual	mg/L Cl	2	100	0,38	0,59	-	-
Bactérias coliformes	ufc/100 mL	2	100	0	0	0	100
E. Coli	ufc/100 mL	2	100	0	0	0	100
<b>CONTROLO DE ROTINA 2</b>							
Amónio	mg/L NH <sub>4</sub>	1	100	<0,050	0,50	100	100
Cheiro	fator diluição	1	100	<1	3	100	100
Clostridium perfringens	ufc/100 mL	1	100	0	0	100	100
Colónias totais a 22°C	ufc/l mL	1	100	0	-	-	-
Colónias totais a 37°C	ufc/l mL	1	100	0	-	-	-
Condutividade	µS/cm	1	100	40,7	2500	100	100
Cor	mg/L Pt-Co	1	100	<5	20	100	100
Manganês	µg/L Mn	1	100	11	50	100	100
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	1	100	<1,0	50	100	100
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	1	100	<2,0	5	100	100
pH	Escala Sorensen	1	100	6,2	≥6,5 e 9,0	0 <sup>2</sup>	0 <sup>2</sup>
Sabor	fator diluição	1	100	<1	3	100	100
Turvação	NTU	1	100	<0,3	4	100	100
<b>CONTROLO DE INSPEÇÃO</b>							
1,2-dicloroetano	µg/L	0	-	-	3,0	-	-
Alfa-Total	Bq/L	1	100	<0,04	0,50	100	100
Alumínio	µg/L Al	1	100	21	200	100	100
Antimónio	µg/L Sb	0	-	-	5	-	-
Arsénio	µg/L As	0	-	-	10	-	-
Benzeno	µg/L	0	-	-	1,0	-	-
Benzo (a) pireno	µg/L	0	-	-	0,010	-	-
Boro	mg/L	0	-	-	1,0	-	-
Bromato	µg/L BrO <sub>3</sub>	0	-	-	10	-	-
Cádmio	µg/L Cd	0	-	-	5,0	-	-
Cálcio	mg/L Ca	0	-	-	-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	1	100	<3	25	100	100
Cianetos	µg/L CN	0	-	-	50	-	-
Cloretos	mg/L Cl	0	-	-	250	-	-
Cobre	mg/L Cu	1	100	0,023	2,0	100	100
Crómio	µg/L Cr	0	-	-	50	-	-
Dose Indicativa	mSv	1	100	<0,10	0,10	100	100
Dureza Total	mg/L CaCO <sub>3</sub>	0	-	-	-	-	-
Enterococos	ufc/100 mL	1	100	0	0	100	100
Ferro	µg/L Fe	1	100	40	200	100	100
Fluoretos	mg/L F	0	-	-	1,5	-	-
HAP's <sup>3</sup>	µg/L	0	-	-	100	-	-
Magnésio	mg/L	0	-	-	-	-	-
Mercúrio	µg/L Hg	0	-	-	1,0	-	-
Níquel	µg/L Ni	1	100	<5	20	100	100
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	0	-	-	0,5	-	-

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

<sup>2</sup> Verificou-se a não conformidade nos parâmetros assinalados devido às Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água;

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

Pesticidas Totais <sup>4</sup>	µg/L	1	100	<0,014	0,50	100
Selénio	µg/L Se	0	-	-	10	-
Sódio	mg/L Na	0	-	-	200	-
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	0	-	-	250	-
Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	0	-	-	10	-
Trihalometanos (THM) <sup>5</sup>	µg/L	0	-	-	100	-
Radão	Bq/L	1	100	15,3	0	100
β-Total	Bq/L	1	100	<0,10	0	100

Lousã, 02 de maio de 2019

 O Presidente da Câmara Municipal

  
Luís Miguel Correia Antunes

<sup>4</sup> Soma das concentrações dos Pesticidas Individuais (diurão, imidaclopride, terbutilazina, incluindo desetilterbutilazina);

<sup>5</sup> Soma das concentrações de 4 substâncias individuais (Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano; SAM – 011.003