



# CÂMARA MUNICIPAL DAS VELAS

## Qualidade da Água 2018

### 2º Trimestre

Luis Virgílio de Sousa da Silveira, Presidente da Câmara Municipal das Velas, torna públicos os resultados das análises efetuadas à água, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água

Zona de abastecimento

SANTO ANTÓNIO

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
<b>Controlo de Rotina 1</b>								
<i>E. coli</i>	N/100 ml	2	100	0	100	0	0	
Bacterias coliformes	N/100 ml	2	100	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	2	100	-	100	0.2	0.2	
<b>Controlo de Rotina 2</b>								
Alumínio	µg/l Al			200				
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>			0,5				
Cheiro, a 25°C				3				
Condutividade	µS/cm a 20°C			2500				
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml			0				
Cor	mg/l PtCo			20				
Ferro	µg/l Fe			200				
Manganês	µg/l Mn			50				
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>			50				
Nº de colónias a 22°C	N/ml							
Nº de colónias a 37°C	N/ml							
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>			5				
pH				6.5 a 9.0				
Sabor, a 25°C				3				
Turvação	UNT			4				
<b>Contr. de Inspeção</b>								
Alumínio	µg/l Al			200				
Antimónio	µg/l Sb			5				
Arsénio	µg/l As			10				
Benzeno	µg/l			1				
Benzeno(a)pireno	µg/l			0,01				
Boro	mg/l B			1				
Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>			10				
Cádmio	µg/l Cd			5				
Cálcio	µg/l Ca			-				
Chumbo	µg/l Pb			10				
Cianetos	µg/l Cn			50				

Cloretos	mg/l Cl	250
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	0
Cobre	µg/l Cu	2
Crómio	µg/l Cr	50
1,2-Dicloroetano	µg/l	3
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-
Enterococos	N/100 ml	0
Ferro	µg/l Fe	200
Fluoretos	µg/l F	1,5
HAP <sup>1</sup>	µg/l	0,1
Benzeno(k)fluroanteno	µg/l	
Benzeno(ghi)perileno	µg/l	
Benzeno(b)fluoranteno	µg/l	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	
Magnésio	mg/l Mg	-
Mercúrio	µg/l Hg	1
Níquel	µg/l Ni	20
Nitritos	mg/l NO <sub>3</sub>	0,5
Selénio	µg/l Se	10
Sódio	mg/l Na	200
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250
Tetracloroetano e Tricloroetano <sup>2</sup>	µg/l	10
Tetracloroetano	µg/l	-
Tricloroetano	µg/l	-
Triahalometanos <sup>3</sup>	µg/l	80 ou 100
Clorofórmio	µg/l	-
Dibromoclorometano	µg/l	-
Bromodiclorometano	µg/l	-
Bromofórmio	µg/l	-
Radão	Bq/l	500
DI	mSv/ano	0,10
Alfa total <sup>4</sup>	Bq/l	-
Beta total <sup>5</sup>	Bq/l	-
Pesticidas total <sup>6</sup>	µg/l	0,50

**NOTAS:**

1 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluroanteno, Benzeno(ghi)perileno, Benzeno(b)fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno

2 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano

3 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 µg/l

4 - Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l

5 - Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l

6 - Soma das concentrações das substâncias ativas MCPA, terbutilazina, triclopir, S-metalcloro e glifosato

- As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório INOVA - Instituto de Inovação Tecnológica dos Açores;

- As análises foram efectuadas pelo Laboratório INOVA - Instituto de Inovação Tecnológica dos Açores;

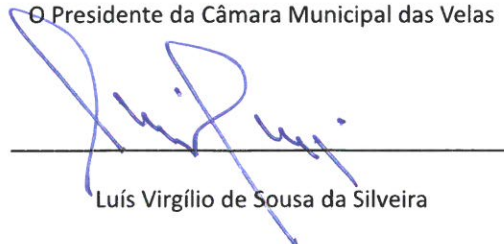
- Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 306/2007, de 7 de Agosto.

Para constar se publica o presente Edital na internet e, opcionalmente, a sua afixação nos lugares públicos do estilo.

**Data de publicação na internet**

6-8-2018

O Presidente da Câmara Municipal das Velas



Luís Virgílio de Sousa da Silveira