



# CÂMARA MUNICIPAL DE VILA DO PORTO

## Qualidade da Água 2019

### 1º Trimestre

Carlos Henrique Lopes Rodrigues, Presidente da Câmara Municipal de Vila do Porto, torna públicos os resultados das análises efetuadas à água, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água

Zona de abastecimento

Santa Bárbara

População servida

754

	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	3	100	0	100	0	0	Dosagem inadequada de reagente. Correção da dosagem de reagente no tratamento.
Bacterias coliformes	N/100 ml	3	100	0	66.66	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	3	100	-	100	<0.10	0.33	
<b>Controlo de Rotina 2</b>								
Alumínio	µg/l Al			200				
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>			0,5				
Cheiro, a 25°C		1	100	3	100	<3	<3	
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	2500	100	304	304	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml			0				
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	<5	<5	
Enterococos	N/100 ml	1	100	0	100	0	0	
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	1	100		100	0	0	
Nº de colónias a 36°C	N/ml	1	100		100	22	22	
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>			5				
pH		1	100	6.5 a 9.0	100	7.1	7.1	
Sabor, a 25°C		1	100	3	100	<3	<3	
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0.5	<0.5	
<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
Cloreto de vinilo	µg/l	0,50
<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>	-
Epicloridrina	µg/l	0,10
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)fluranteno	µg/l	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	
Magnésio	mg/l Mg	-
Mercúrio	µg/l Hg	1
Níquel	µg/l Ni	20
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	50
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	-
Trihalometanos <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
Tritio	Bq/l	100

NOTAS:

1 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluroanteno, Benzeno(ghi)perileno, Benzeno(b)fluranteno 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

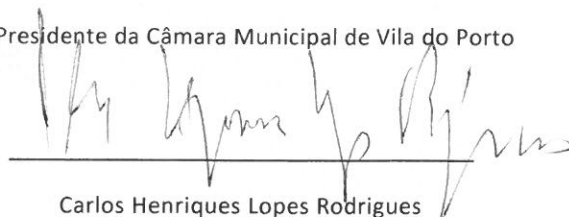
6 - Soma das concentrações das substâncias ativas MCPA, terbutilazina, triclopír, S-metalacloro e glifosato

- As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agrícola - Delegação Açores;
  - As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agrícola - Delegação 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**

22-4-2019

O Presidente da Câmara Municipal de Vila do Porto



Carlos Henriques Lopes Rodrigues