



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

Ribeira do Engenho

População servida

462

	Unidades	Nº Análises Previstas	Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP	Valor Mínimo	Valor Máximo	Causas e medidas
Controlo de Rotina 1								
<i>E. coli</i>	N/100 ml	2	100	0	50	0	5	Dosagem inadequada de reagente.
Bacterias coliformes	N/100 ml	2	100	0	50	0	26	Correção da dosagem de reagente no tratamento.
Desinfectante Residual	mg/l Cl	2	100	-	100	<0.10	0.11	Dosagem inadequada de reagente. Correção da dosagem de reagente no tratamento.
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	µg/l Al			200				
Amónio	mg/l NH ₄			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				
Enterococos	N/100 ml			0				
Ferro	µg/l Fe			200				
Manganês	µg/l Mn			50				
Nitratos	mg/l NO ₃			50				
Nº de colónias a 22°C	N/ml							
Nº de colónias a 36°C	N/ml							
Oxidabilidade	mg/l O ₂			5				
pH				6.5 a 9.0				
Sabor, a 25°C				3				
Turvação	UNT			4				

Contr. de Inspeção

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 ₃	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 ₃	-
Epicloridrina	µg/l	0,10
Ferro	µg/l Fe	200
Fluoretos	µg/l F	1,5
HAP ¹	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
Nitratos	mg/l NO ₃	50
Nitritos	mg/l NO ₃	0,5
Selénio	µg/l Se	10
Sódio	mg/l Na	200
Sulfatos	mg/l SO ₄	250
Tetracloroetano e Tricloroetano ²	µg/l	10
Tetracloroetano	µg/l	-
Tricloroetano	µg/l	-
Triahalometanos ³	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 ⁴	Bq/l	-
Beta total ⁵	Bq/l	-
Pesticidas total ⁶	µg/l	0,50
Tritio	Bq/l	100

NOTAS:

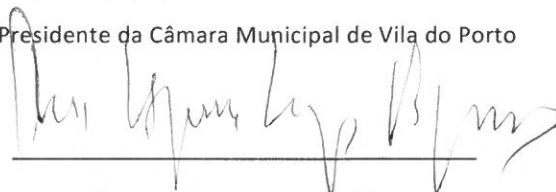
- 1 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluoranteno, Benzeno(ghi)perileno, Benzeno(b)fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno
- 2 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano
- 3 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiodoclorometano e Bromoformio. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/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-metalaclo e glifosato

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