



CÂMARA MUNICIPAL DE VILA DO PORTO

Qualidade da Água 2014

3º 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

	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	21	21	0	76.2%	0	88	Todas as situações de incumprimento foram rapidamente normalizadas e verificadas por realização de contra-análise.
Bactérias coliformes	N/100 ml	21	21	0	71.4%	0	88	Todas as situações de incumprimento foram rapidamente normalizadas e verificadas por realização de contra-análise.
Desinfectante Residual	mg/l Cl	21	21	-		<0.10	0.93	
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	µg/l Al			200				
Amónio	mg/l NH ₄	8	8	0,5	100%	<0.1	<0.1	
Cheiro, a 25°C		8	8	3	100%	<3	<3	
Condutividade	µS/cm a 20°C	8	8	2500	100%	273	670	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml			0				
Cor	mg/l PtCo	8	8	20	100%	<2	<2	
Ferro	µg/l Fe			200				
Manganês	µg/l Mn	8	8	50	100%	<15	<15	
Nitratos	mg/l NO ₃	8	8	50	100%	7	17	
Nº de colónias a 22°C	N/ml	8	8			3	300	
Nº de colónias a 37°C	N/ml	8	8			23	>300	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	8	8	5	100%	<0.8	<0.8	
pH		8	8	6.5 a 9.0	100%	6.8	8.7	
Sabor, a 25°C		8	8	3	100%	<3	<3	
Turvação	UNT	8	8	4	100%	<0.5	0.6	
Contr. de Inspeção								
Alumínio	µg/l Al	2	2	200	100%	<60	<60	
Antimónio	µg/l Sb	2	2	5	100%	<2	<2	

Arsénio	µg/l As	2	2	10	100%	<2	<2
Benzeno	µg/l	2	2	1	100%	<0,20	<0,20
Benzeno(a)pireno	µg/l	2	2	0,01	100%	<0,005	<0,005
Boro	mg/l B	2	2	1	100%	<0,2	<0,2
Bromatos	µg/l BrO ₃	2	2	10	100%	<5,0	<5,0
Cádmio	µg/l Cd	2	2	5	100%	<0,40	<0,40
Cálcio	µg/l Ca	2	2	-	100%	11	11
Chumbo	µg/l Pb	2	2	25	100%	<3	3.5
Cianetos	µg/l Cn	2	2	50	100%	<10	<10
Cloretos	µg/l Cl	2	2	250	100%	43	63
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	2	2	0	100%	0	0
Cobre	µg/l Cu	2	2	2	100%	0.014	0.037
Crómio	µg/l Cr	2	2	50	100%	<10	<10
1,2-Dicloroetano	µg/l	2	2	3	100%	<0,750	<0,750
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	2	2	-	100%	62	68
Enterococos	N/100 ml	2	2	0	100%	0	0
Ferro	µg/l Fe	2	2	200	100%	<40	<40
Fluoretos	µg/l F	2	2	1,5	100%	<0,40	<0,40
HAP ¹	µg/l			0,1			
Benzeno(k)fluoroanteno	µg/l	2	2		100%	<0,02	<0,02
Benzeno(ghi)perileno	µg/l	2	2		100%	<0,02	<0,02
Benzeno(b)fluoranteno	µg/l	2	2		100%	<0,02	<0,02
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	2	2		100%	<0,02	<0,02
Magnésio	mg/l Mg	2	2	-	100%	9	10
Merúrio	µg/l Hg	2	2	1	100%	<0,4	<0,4
Níquel	µg/l Ni	2	2	20	100%	<5	<5
Nitritos	mg/l NO ₃	2	2	0,5	100%	<0,02	<0,02
Selénio	µg/l Se	2	2	10	100%	<2	<2
Sódio	mg/l Na	2	2	200	100%	32	49
Sulfatos	mg/l SO ₄	2	2	250	100%	7	11
Tetracloroetano e Tricloroetano ²	µg/l			10			
Tetracloroetano	µg/l	2	2	-	100%	<0,2	<0,2
Tricloroetano	µg/l	2	2	-	100%	<0,1	<0,1
Triahalometanos ³	µg/l	2	2	150	100%	7.37	7.91
Clorofórmio	µg/l	2	2	-	100%	0.4	0.56
Dibromoclorometano	µg/l	2	2	-	100%	0.15	0.81
Bromodiclorometano	µg/l	2	2	-	100%	0.2	1.03
Bromofórmio	µg/l	2	2	-	100%	5.96	6.17

NOTAS:

1 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluoroanteno, 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

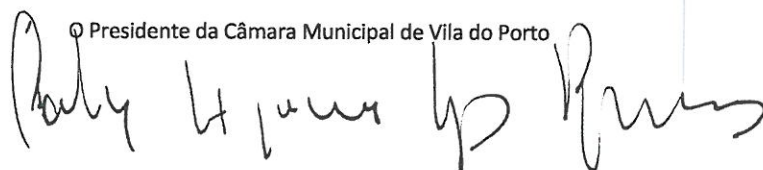
- As recolhas das amostras foram realizadas pelos técnicos do Laboratório Agroléico - Delegação Açores;

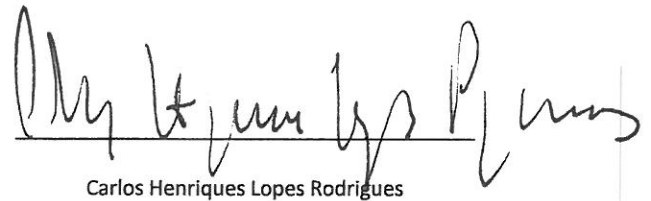
- As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroléico - Delegação Açores;

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

Para constar se publica o presente edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Presidente da Câmara Municipal de Vila do Porto



A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Carlos Henriques Lopes Rodrigues', written over a horizontal line.

Carlos Henriques Lopes Rodrigues