



CÂMARA MUNICIPAL DE VILA DO PORTO

Qualidade da Água 2013

4º 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	100	0	100	0	0	
Bactérias coliformes	N/100 ml	21	100	0	100	0	0	
Desinfetante Residual	mg/l Cl	21	100	-	100	<0,10	0,64	
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	µg/l Al	7	100	200	100	< 60	<60	
Amónio	mg/l NH ₄	7	100	0,5	100	<0,1	<0,1	
Cheiro, a 25°C		7	100	3	100	<3	<3	
Condutividade	µS/cm a 20°C	7	100	2500	100	178	660	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml	7	100	0	100	0	0	
Cor	mg/l PtCo	7	100	20	100	< 2	< 2	
Ferro	µg/l Fe			200				
Manganês	µg/l Mn	7	100	50	100	< 15	< 15	
Nitratos	mg/l NO ₃	7	100	50	100	< 2	20	
Nº de colónias a 22°C	N/ml	7	100		100	0	> 300	
Nº de colónias a 37°C	N/ml	7	100		100	0	> 300	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	7	100	5	100	< 0,8	< 0,8	
pH		7	100	6.5 a 9.0	100	7,0	8,5	
Sabor, a 25°C		7	100	3	100	< 3	< 3	
Turvação	UNT	7	100	4	100	< 0,5	< 0,5	
Contr. de Inspeção								
Alumínio	µg/l Al	3	100	200	100	< 60	< 60	
Antimónio	µg/l Sb	3	100	5	100	< 2	< 2	
Arsénio	µg/l As	3	100	10	100	< 2	< 2	
Benzeno	µg/l	3	100	1	100	< 0,20	< 0,20	
Benzeno(a)pireno	µg/l	3	100	0,01	100	< 0,0050	< 0,0050	
Boro	mg/l B	3	100	1	100	< 0,2	< 0,2	
Bromatos	µg/l BrO ₃	3	100	10	100	< 5,0	< 5,0	
Cádmio	µg/l Cd	3	100	5	100	< 0,40	< 0,40	
Cálcio	µg/l Ca	3	100	-	100	11	13	
Chumbo	µg/l Pb	3	100	25	100	< 3,0	< 5,0	
Cianetos	µg/l Cn	3	100	50	100	< 10	< 10	
Cloretos	µg/l Cl	3	100	250	100	50	92	

<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	3	100	0	100	0	0
Cobre	µg/l Cu	3	100	2	100	< 0,010	< 0,010
Crómio	µg/l Cr	3	100	50	100	< 10	< 10
1,2-Dicloroetano	µg/l	3	100	3	100	< 0,750	< 0,750
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	3	100	-	100	74	76
Enterococos	N/100 ml	3	100	0	100	0	0
Ferro	µg/l Fe	3	100	200	100	< 40	57
Fluoretos	µg/l F	3	100	1,5	100	< 0,40	< 0,40
HAP ¹	µg/l			0,1			
Benzeno(k)fluroanteno	µg/l	3	100		100	< 0,020	< 0,020
Benzeno(ghi)perileno	µg/l	3	100		100	< 0,020	< 0,020
Benzeno(b)fluoranteno	µg/l	3	100		100	< 0,020	< 0,020
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	3	100		100	< 0,020	< 0,020
Magnésio	mg/l Mg	3	100	-	100	11	12
Mercúrio	µg/l Hg	3	100	1	100	< 0,4	< 0,4
Níquel	µg/l Ni	3	100	20	100	< 5,0	15
Nitritos	mg/l NO ₃	3	100	0,5	100	< 0,02	< 0,02
Selénio	µg/l Se	3	100	10	100	< 2	< 2
Sódio	mg/l Na	3	100	200	100	41	79
Sulfatos	mg/l SO ₄	3	100	250	100	10	13
Tetracloroetano e Tricloroetano ²	µg/l			10			
Tetracloroetano	µg/l	3	100	-	100	< 0,20	< 0,20
Tricloroetano	µg/l	3	100	-	100	< 0,10	< 0,10
Triahalometanos ³	µg/l			150	100		
Clorofórmio	µg/l	3	100	-	100	< 0,30	1
Dibromoclorometano	µg/l	3	100	-	100	0,74	2,37
Bromodichlorometano	µg/l	3	100	-	100	0,23	0,57
Bromofórmio	µg/l	3	100	-	100	6,92	10,8

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, Bromodichlorometano e Bromofórmio

- 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 n.º 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.

O Presidente da Câmara Municipal de Vila do Porto

Carlos Henriques Lopes Rodrigues