

Edital da Qualidade da Água 2013



CÂMARA MUNICIPAL DE VILA DO PORTO

Qualidade da Água 2013

2º 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	90,48	0	21	Todas as situações de incumprimento foram rapidamente normalizadas e verificadas por realização de contra-análise.
Bacterias coliformes	N/100 ml	21	100	0	90,48	0	21	Todas as situações de incumprimento foram rapidamente normalizadas e verificadas por realização de contra-análise.
Desinfectante Residual	mg/l Cl	21	100	-	100	<0,10	0,61	
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	µg/l Al			200				
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	173	427	
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 ml			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	<13	
Nº de colónias a 22°C	N/ml	7	100		100	0	0	
Nº de colónias a 37°C	N/ml	7	100		100	0	0	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	7	100	5	100	<0,8	<0,8	
pH		7	100	6.5 a 9.0	100	6,8	7,9	

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	2	100	200	100	<60	<60
Antimónio	µg/l Sb	2	100	5	100	<2	<2
Arsénio	µg/l As	2	100	10	100	<2	<2
Benzeno	µg/l	2	100	1	100	<0,20	<0,20
Benzeno(a)pireno	µg/l	2	100	0,01	100	<0,0050	<0,0050
Boro	mg/l B	2	100	1	1000	<0,2	<0,2
Bromatos	µg/l BrO ₃	2	100	10	100	<5,0	<5,0
Cádmio	µg/l Cd	2	100	5	100	<0,40	<0,40
Cálcio	µg/l Ca	2	100	-	100	6	6
Chumbo	µg/l Pb	2	100	25	100	<5,0	<5,0
Cianetos	µg/l Cn	2	100	50	100	<10	<10
Cloretos	µg/l Cl	2	100	250	100	30	30
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	2	100	0	100	0	0
Cobre	µg/l Cu	2	100	2	100	<0,010	<0,010
Crómio	µg/l Cr	2	100	50	100	<10	<10
1,2-Dicloroetano	µg/l	2	100	3	100	<0,750	<0,750
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	2	100	-	100	40	40
Enterococos	N/100 ml	2	100	0	100	0	0
Ferro	µg/l Fe	2	100	200	100	<40	<40
Fluoretos	µg/l F	2	100	1,5	100	<0,40	<0,40
HAP ¹	µg/l			0,1			
Benzeno(k)fluoranteno	µg/l	2	100		100	<0,020	<0,020
Benzeno(ghi)perileno	µg/l	2	100		100	<0,020	<0,020
Benzeno(b)fluoranteno	µg/l	2	100		100	<0,020	<0,020
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	2	100		100	<0,020	<0,020
Magnésio	mg/l Mg	2	100	-	100	6	6
Mercúrio	µg/l Hg	2	100	1	100	<0,5	<0,5
Níquel	µg/l Ni	2	100	20	100	<5,0	<5,0
Nitritos	mg/l NO ₃	2	100	0,5	100	<0,02	<0,02
Selénio	µg/l Se	2	100	10	100	<2	
Sódio	mg/l Na	2	100	200	100	23	
Sulfatos	mg/l SO ₄	2	100	250	100	6	
Tetracloroetano e Tricloroetano ²	µg/l			10			
Tetracloroetano	µg/l	2	100	-	100	<0,20	<0,20
Tricloroetano	µg/l	2	100	-	100	<0,10	<0,10
Trihalometanos ³	µg/l	2	100	150	100	<0,70	<0,70
Clorofórmio	µg/l	2	100	-	100	<0,30	<0,30
Dibromoclorometano	µg/l	2	100	-	100	<0,10	<0,10
Bromodiclorometano	µg/l	2	100	-	100	<0,10	<0,10
Bromofórmio	µg/l	2	100	-	100	<0,20	<0,20

NOTAS:

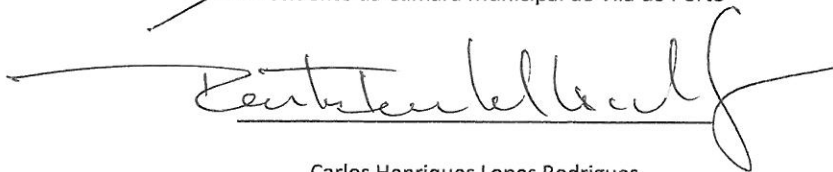
1 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluoranteno, Benzeno(ghi)perileno, Benzeno(b)fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno

- 2 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano
3 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano 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 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.

O Presidente da Câmara Municipal de Vila do Porto



Carlos Henriques Lopes Rodrigues

Edital da Qualidade da Água 2013



CÂMARA MUNICIPAL DE VILA DO PORTO

Qualidade da Água 2013- Adenda

2º 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 Inspeção								
Pesticidas totais	µg/l	2	100	200	100	< 0,050	< 0,050	
Desetilterbutilazina	µg/l	2	100	5	100	< 0,050	< 0,050	
Terbutilazina	µg/l	2	100	10	100	< 0,050	< 0,050	
Triclopyr	µg/l	2	100	1	100	< 0,050	< 0,050	
Diquato	µg/l	2	100	0,01	100	< 0,10	< 0,10	

NOTAS:

1 - 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, Bromodichlorometano 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.

O Presidente da Câmara Municipal de Vila do Porto

Carlos Henrique Lopes Rodrigues