



CÂMARA MUNICIPAL DE VILA DO PORTO

Qualidade da Água 2017

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 | 22 | 100 | 0 | 95,45 | 0 | 2 | Não foram tomadas medidas porque as análises de verificação não confirmaram o incumprimento |
| Bacterias coliformes | N/100 ml | 22 | 100 | 0 | 86,36 | 0 | 34 | Não foram tomadas medidas porque as análises de verificação não confirmaram o incumprimento |
| Desinfectante Residual | mg/l Cl | 22 | 100 | - | 100 | <0,10 | 0,69 | |
| Controlo de Rotina 2 | | | | | | | | |
| Alumínio | µg/l Al | | | 200 | | | | |
| Amónio | mg/l NH ₄ | 8 | 87,5 | 0,5 | 100 | <0,1 | <0,1 | |
| Cheiro, a 25°C | | 8 | 87,5 | 3 | 100 | <3 | <3 | |
| Condutividade | µS/cm a 20°C | 8 | 87,5 | 2500 | 100 | 271 | 619 | |
| <i>Clostridium perfringens</i> | N/100 ml | | | 0 | | | | |
| Cor | mg/l PtCo | 8 | 87,5 | 20 | 100 | <2 | <2 | |
| Ferro | µg/l Fe | | | 200 | | | | |
| Manganês | µg/l Mn | 8 | 87,5 | 50 | 100 | <15 | 27 | |
| Nitratos | mg/l NO ₃ | 8 | 87,5 | 50 | 100 | 10 | 21 | |
| Nº de colónias a 22°C | N/ml | 8 | 87,5 | | 100 | 86 | >300 | |
| Nº de colónias a 37°C | N/ml | 8 | 87,5 | | 100 | 8 | >300 | |
| Oxidabilidade | mg/l O ₂ | 8 | 87,5 | 5 | 100 | <0,8 | <0,8 | |
| pH | | 8 | 87,5 | 6.5 a 9.0 | 100 | 7,3 | 8,3 | |
| Sabor, a 25°C | | 8 | 87,5 | 3 | 100 | 0 | <3 | |
| Turvação | UNT | 8 | 87,5 | 4 | 100 | <0,5 | <0,5 | |
| 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 |
| <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 | - |
| Enterococos | N/100 ml | 0 |
| 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)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 |
| 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 | 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 |

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

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 Glifosato, Terbutilazina, Desetilterbutilazina, Linurão

- 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