



**EDITAL Nº 10/2016**

**JORGE MANUEL FERNANDES DE ABREU, PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE FIGUEIRÓ DOS VINHOS:**

**TORNA PÚBLICO QUE**, de acordo com o n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, a tabela de resultados das análises de água para consumo humano, referentes ao 4.º trimestre de 2015, efetuadas nas redes de abastecimento de água do Município, através de fotocópia com tabela representativa, que se anexa ao presente Edital.

Para constar e produzir efeitos legais, se publica o presente Edital que será afixado nos lugares públicos de estilo e no endereço eletrónico do Município ([www.cm-figueirodosvinhos.pt](http://www.cm-figueirodosvinhos.pt)).

Paços do Município de Figueiró dos Vinhos, 17 de fevereiro de 2016

O Presidente da Câmara Municipal

(Jorge Manuel Fernandes de Abreu)

UOOM - UNIDADE ORGÂNICA DE OBRAS MUNICIPAIS, SOADOGF - SUBUNIDADE ORGÂNICA DE INFRAESTRUTURAS, SGI- Setor de Gestão de Infraestruturas

RELATÓRIO DO 4º TRIMESTRE DE 2015

## Resumo dos parâmetros pesquisados durante o 4º trimestre de 2015, no abastecimento em baixa, pelo Município de Figueiró dos Vinhos.

| Parâmetro (unidades)                           | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores Obtidos   |                   | N.º Análises Superiores ao V.P | % Cumprimento do VP | N. Análises |            | % Análises Realizadas |
|--|--|-------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------|-------------|------------|-----------------------|
|  |  | Mínimo            | Máximo            |                                |                     | Agendas     | Realizadas |                       |
| Escherichia Coli (N/100mL)                     | 0  | 0                 | 0                 | 0                              | 100%                | 13          | 13         | 100%                  |
| Bactérias Coliformes (N/100mL)                 | 0  | 0                 | 0                 | 0                              | 100%                | 13          | 13         | 100%                  |
| Desinfetante residual (mg Cl2/L)               | ---  | <0,05             | 0,65              | ---                            | ---                 | 13          | 13         | 100%                  |
| Alumínio (µg Al/L)                             | 200  | <20               | 37                | 0                              | 100%                | 2           | 2          | 100%                  |
| Amónio (mg NH4/L)                              | 0,5  | <0,050            | <0,050            | 0                              | 100%                | 5           | 5          | 100%                  |
| N.ºColónias 22°C (N/mL)                        | Sem alteração anormal                        | N.D.              | 1                 | ---                            | ---                 | 5           | 5          | 100%                  |
| N.ºColónias 36°C (N/mL)                        | Sem alteração anormal                        | N.D.              | 1                 | ---                            | ---                 | 5           | 5          | 100%                  |
| Condutividade (µS/cm, a 20 °C)                 | 2500   | 45                | 154               | 0                              | 100%                | 5           | 5          | 100%                  |
| Clostridium Perfringens (N/100mL)              | 0  | 0                 | 0                 | 0                              | 100%                | 3           | 3          | 100%                  |
| Cor (mg PtCo/L)                                | 20   | <5                | <5                | 0                              | 100%                | 5           | 5          | 100%                  |
| pH (E. Sorensen)                               | 6,5 - 9                                      | 6,5               | 8,3               | 0                              | 100%                | 5           | 5          | 100%                  |
| Ferro (µg Fe/L)                                | 200  | <10               | <10               | 0                              | 100%                | 1           | 1          | 100%                  |
| Manganés (µg Mn/L)                             | 50   | <10               | <10               | 0                              | 100%                | 5           | 5          | 100%                  |
| Nitrato (mg NO3/L)                             | 50   | <1,0              | 1,3               | 0                              | 100%                | 3           | 3          | 100%                  |
| Nitrito (mg NO2/L)                             | 0,5  | <0,020            | <0,020            | 0                              | 100%                | 1           | 1          | 100%                  |
| Oxidabilidade (mg O2/L)                        | 5,0  | <2,0              | <2,0              | 0                              | 100%                | 5           | 5          | 100%                  |
| Cheiro, a 25°C (Factor diluição)               | 3  | <1                | <1                | 0                              | 100%                | 5           | 5          | 100%                  |
| Sabor, a 25 °C (Factor diluição)               | 3  | <1                | <1                | 0                              | 100%                | 5           | 5          | 100%                  |
| Turvação (UNT)                                 | 4  | <0,3              | 0,3               | 0                              | 100%                | 5           | 5          | 100%                  |
| Antimónio (µg Sb/L)                            | 5,0  | -                 | -                 | -                              | -                   | 0           | 0          | N.A                   |
| Arsénio (µg As/L)                              | 10   | -                 | -                 | -                              | -                   | 0           | 0          | N.A                   |
| Benzeno (µg/L)                                 | 1,0  | -                 | -                 | -                              | -                   | 0           | 0          | N.A                   |
| Benzo(a)pireno (µg/L)                          | 0,010  | <0,002            | <0,002            | 0                              | 100%                | 1           | 1          | 100%                  |
| Boro (mg B/L)                                  | 1,0  | -                 | -                 | -                              | -                   | 0           | 0          | N.A                   |
| Bromato (µg BrO3/L)                            | 10   | -                 | -                 | -                              | -                   | 0           | 0          | N.A                   |
| Cádmio (µg Cd/L)                               | 5,0  | -                 | -                 | -                              | -                   | 0           | 0          | N.A                   |
| Cálcio (mg Ca/L)                               | ---  | 22                | 22                | ---                            | ---                 | 1           | 1          | 100%                  |
| Chumbo (µg Pb/L)                               | 10   | <3                | <3                | 0                              | 100%                | 1           | 1          | 100%                  |
| Cianeto (µg CN-/L)                             | 50   | -                 | -                 | -                              | -                   | 0           | 0          | N.A                   |
| Cobre (mg Cu/L)                                | 2,0  | <0,010            | <0,010            | 0                              | 100%                | 1           | 1          | 100%                  |
| Crómio (µg Cr/L)                               | 50   | -                 | -                 | -                              | -                   | 0           | 0          | N.A                   |
| 1,2-Dicloroetano (µg/L)                        | 3,0  | -                 | -                 | -                              | -                   | 0           | 0          | N.A                   |
| Dureza Total (mg CaCO3/L)                      | ---  | 64                | 64                | ---                            | ---                 | 1           | 1          | 100%                  |
| Enterococos fecais (N/100mL)                   | 0  | 0                 | 0                 | 0                              | 100%                | 1           | 1          | 100%                  |
| Fluoreto (mg F-/L)                             | 1,5  | -                 | -                 | -                              | -                   | 0           | 0          | N.A                   |
| Magnésio (mg Mg/L)                             | ---  | 2,1               | 2,1               | ---                            | ---                 | 1           | 1          | 100%                  |
| Merúrio (µg Hg/L)                              | 1,0  | -                 | -                 | -                              | -                   | 0           | 0          | N.A                   |
| Níquel (µg Ni/L)                               | 20   | <5                | <5                | 0                              | 100%                | 1           | 1          | 100%                  |
| Selénio (µg Se/L)                              | 10   | -                 | -                 | -                              | -                   | 0           | 0          | N.A                   |
| Cloreto (mg Cl-/L)                             | 250  | -                 | -                 | -                              | -                   | 0           | 0          | N.A                   |
| Sódio (mg Na/L)                                | 200  | -                 | -                 | -                              | -                   | 0           | 0          | N.A                   |
| Sulfato (mg SO4/L)                             | 250  | -                 | -                 | -                              | -                   | 0           | 0          | N.A                   |
| Carbono Orgânico Total (mg C/L)                | Sem alteração anormal                        | -                 | -                 | -                              | ---                 | 0           | 0          | N.A                   |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)         | 10   | -                 | -                 | -                              | ---                 | 0           | 0          | ---                   |
| Tetracloroetano (µg/L)                         | ---  | -                 | -                 | -                              | ---                 | 0           | 0          | N.A                   |
| Tricloroetano (µg/L)                           | ---  | -                 | -                 | -                              | ---                 | 0           | 0          | N.A                   |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10   | <0,005 (Maior LQ) | <0,005 (Maior LQ) | 0                              | 100%                | 1           | 1          | ---                   |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L)                     | ---  | <0,005            | <0,005            | ---                            | ---                 | 1           | 1          | 100%                  |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L)                     | ---  | <0,002            | <0,002            | ---                            | ---                 | 1           | 1          | 100%                  |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L)                      | ---  | <0,004            | <0,004            | ---                            | ---                 | 1           | 1          | 100%                  |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)                  | ---  | <0,004            | <0,004            | ---                            | ---                 | 1           | 1          | 100%                  |
| Trihalometanos - total (µg/L)                  | 100  | 31                | 31                | 0                              | 100%                | 1           | 1          | ---                   |
| Clorofórmio (µg/L)                             | ---  | 18                | 18                | ---                            | ---                 | 1           | 1          | 100%                  |
| Bromofórmio (µg/L)                             | ---  | <3                | <3                | ---                            | ---                 | 1           | 1          | 100%                  |
| Bromodiorometano (µg/L)                        | ---  | 10                | 10                | ---                            | ---                 | 1           | 1          | 100%                  |
| Dibromoclorometano (µg/L)                      | ---  | 3                 | 3                 | ---                            | ---                 | 1           | 1          | 100%                  |
| Pesticidas Totais (µg/L)                       | 0,50   | -                 | -                 | -                              | -                   | 0           | 0          | N.A                   |

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.  
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado

**Nota:**

- V.P. - Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.  
N. D. - Não Detectado.  
N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.  
L.Q. - Limite de Quantificação

Todas as zonas de abastecimento foram controladas, neste trimestre.

Nota: Durante este trimestre não foram registados incumprimentos