



## CÂMARA MUNICIPAL DE FERREIRA DO ALENTEJO

### EDITAL

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, de acordo com Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).  
**Sistema de Abastecimento de Figueira dos Cavaleiros - 2º Trimestre 2018**

| Parâmetros                               | Expressão dos Resultados   | N.º de análises prevista no PQCA | N.º de análises efectuadas | Percentagem de análises realizadas | Resultados Obtidos |        |                                     |                                                  | Valor Paramétrico |
|------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|--------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|
|                                          |                            |                                  |                            |                                    | Máximo             | Mínimo | N.º de amostras > Valor Paramétrico | Percentagem, de análises que cumpre a legislação |                   |
| Controlo de Rotina 1                     |                            |                                  |                            |                                    |                    |        |                                     |                                                  |                   |
| E.Coli                                   | N/100 ml                   | 3                                | 3                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 0                 |
| Bactérias Coliformes                     | N/100 ml                   | 3                                | 3                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 0                 |
| Desinfectante residual                   | mg/l Cl                    | 3                                | 3                          | 100%                               | 0,4                | 0,1    | —                                   | —                                                | —                 |
| Controlo de Rotina 2                     |                            |                                  |                            |                                    |                    |        |                                     |                                                  |                   |
| Amónio                                   | mg/l NH4                   | 1                                | 1                          | 100%                               | <0,02              | <0,02  | 0                                   | 100%                                             | 0,5               |
| Cheiro                                   | Factor de diluição a 25 °C | 1                                | 1                          | 100%                               | <1                 | <1     | 0                                   | 100%                                             | 3                 |
| Condutividade                            | µS/cm a 20°C               | 1                                | 1                          | 100%                               | 900                | 900    | 0                                   | 100%                                             | 2500              |
| Cor                                      | mg/l                       | 1                                | 1                          | 100%                               | 6,7                | 6,7    | 0                                   | 100%                                             | 20                |
| Manganês                                 | µg/l Mn                    | 1                                | 1                          | 100%                               | <15                | <15    | 0                                   | 100%                                             | 50                |
| Nitratos                                 | mg/l NO3                   | 1                                | 1                          | 100%                               | <10                | <10    | 0                                   | 100%                                             | 50                |
| N.º colónias a 22°C                      | N/ml 22°C                  | 1                                | 1                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | s/alter. Anormal  |
| N.º colónias a 37°C                      | N/ml 37°C                  | 1                                | 1                          | 100%                               | 2                  | 2      | 0                                   | 100%                                             | s/alter. Anormal  |
| Oxidabilidade                            | mg/l O2                    | 1                                | 1                          | 100%                               | <1                 | <1     | 0                                   | 100%                                             | 5                 |
| pH                                       | Unidades de pH             | 1                                | 1                          | 100%                               | 7,5                | 7,5    | 0                                   | 100%                                             | 6,5 a 9,0         |
| Sabor                                    | Factor de diluição a 25°C  | 1                                | 1                          | 100%                               | <1                 | <1     | 0                                   | 100%                                             | 3                 |
| Turvação                                 | UNT                        | 1                                | 1                          | 100%                               | 0,55               | 0,55   | 0                                   | 100%                                             | 4                 |
|                                          |                            |                                  |                            |                                    |                    |        |                                     |                                                  |                   |
| Alumínio                                 | µg/l Al                    | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 200               |
| Antimónio                                | µg/l Sb                    | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 5                 |
| Arsénio                                  | µg/l As                    | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 10                |
| Benzeno                                  | µg/l                       | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 1                 |
| Benzo(a)pireno                           | µg/l                       | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 0,01              |
| Boro                                     | mg/l                       | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 1                 |
| Bromato                                  | µg/BrO3                    | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 10                |
| Cádmio                                   | µg/l Cd                    | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 5                 |
| Cálcio                                   | mg/l Ca                    | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | —                 |
| Cloretos                                 | mg/l Cl                    | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 250               |
| Clostridium perfringens                  | N/100ml                    | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 0                 |
| Cianetos                                 | µg/l Cn                    | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 50                |
| Chumbo                                   | µg/l Pb                    | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 25                |
| Cobre                                    | mg/l Cu                    | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 2                 |
| Crómio                                   | µg/l Cr                    | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 50                |
| Dureza total                             | mg/l                       | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | -                 |
| 1,2-Dicloroetano                         | µg/l                       | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 3                 |
| Enterococos                              | N/100ml                    | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 0                 |
| Ferro                                    | µg/l Fe                    | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 200               |
| Fluoretos                                | mg/l F                     | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 1,5               |
| Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos¹ | µg/l                       | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 0,10              |
| Benzo(k)fluoranteno                      | µg/l                       | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | —                 |
| Benzo(ghi)perileno                       | µg/l                       | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | —                 |
| Benzo(b)fluoranteno                      | µg/l                       | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | —                 |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                   | µg/l                       | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | —                 |
| Magnésio                                 | mg/Mg                      | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | —                 |
| Mercurio                                 | µg/l Hg                    | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 1                 |
| Nitritos                                 | mg/l NO2                   | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 0,5               |
| Níquel                                   | µg/l Ni                    | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 20                |
| Selénio                                  | µg/l Se                    | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 10                |
| Sulfatos                                 | mg/l SO4                   | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 250               |
| Sódio                                    | mg/l Na                    | 0                                | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                             | 200               |

Continuação na página seguinte



## CÂMARA MUNICIPAL DE FERREIRA DO ALENTEJO

### EDITAL

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto e com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, de acordo com Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).  
**Sistema de Abastecimento de Figueira dos Cavaleiros - 2º Trimestre 2018**

| Parâmetros                         | Expressão dos Resultados | N.º de análises obrigatórias | N.º de análises efectuadas | Percentagem de análises realizadas | Resultados Obtidos |        |                                     | Percentage, de análises que cumpre a legislação | VP  |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|--------|-------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|
|                                    |                          |                              |                            |                                    | Máximo             | Mínimo | N.º de amostras > Valor Paramétrico |                                                 |     |
| Controlo de Inspeção (continuação) |                          |                              |                            |                                    |                    |        |                                     |                                                 |     |
| Pesticidas totais                  | µg/l                     | 0                            | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                            | 0,5 |
| Bromofórmio                        | µg/l                     | 0                            | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                            | -   |
| Dimetoato                          | µg/l                     | 0                            | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                            | 0,1 |
| Ometoato                           | µg/l                     | 0                            | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                            | 0,1 |
| Alacloro                           | µg/l                     | 0                            | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                            | 0,1 |
| Bentazona                          | µg/l                     | 0                            | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                            | 0,1 |
| MCPA                               | µg/l                     | 0                            | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                            | 0,1 |
| Terbutilazina                      | µg/l                     | 0                            | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                            | 0,1 |
| Radão                              | Bq/L                     | 0                            | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                            | 500 |
| Alfa total                         | Bq/L                     | 0                            | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                            | 0,1 |
| Beta total                         | Bq/L                     | 0                            | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                            | 1   |
| Dose Indicativa Total              | mSv/yr                   | 0                            | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                            | 0,1 |
| Desetilterbutilazina               | µg/l                     | 0                            | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                            | 0,1 |
| Tetracloroeteno <sup>3</sup>       | µg/l                     | 0                            | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                            | 10  |
| Tricloroeteno <sup>3</sup>         | µg/l                     | 0                            | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                            | 10  |
| Trihalometanos <sup>2</sup>        | µg/l                     | 0                            | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                            | 150 |
| Dibromoclorometano                 | µg/l                     | 0                            | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                            | —   |
| Bromodiclorometano                 | µg/l                     | 0                            | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                            | —   |
| Clorofórmio                        | µg/l                     | 0                            | 0                          | 100%                               | 0                  | 0      | 0                                   | 100%                                            |     |

VP - Valor Paramétrico (Anexo I do DL n.º 243/2001 de 5 de Setembro)

<sup>1</sup> - Somas das Concentrações dos 4 compostos

<sup>2</sup> - Somas das Concentrações dos 4 compostos

<sup>3</sup> - Somas das Concentrações dos 2 compostos (tetracloroeteno e tricloroeteno)

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):** Sem incumprimentos do valor paramétrico.

Ferreira do Alentejo, 17 de julho de 2018

O Presidente da Câmara

Dr. Luis Pita Ameixa