

A qualidade da água fornecida pelas Águas Públicas do Alentejo, S.A é verificada através de análises periódicas previstas no Programa de Controlo da Qualidade de acordo com o Dec. Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto, aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos

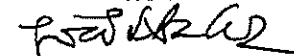
| Parâmetros                        | Unidades               | Valor Paramétrico | Nº análises previstas | Nº análises realizadas | % análises que cumprem legislação | Resultado Max. | Resultado Min. |
|-----------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Parâmetros Microbiológicos</b> |                        |                   |                       |                        |                                   |                |                |
| <i>Escherichia coli</i>           | N/100 ml               | 0                 | 1                     | 1                      | 100%                              | 0              | -              |
| Enterococos                       | N/100 ml               | 0                 | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| <b>Parâmetros Químicos</b>        |                        |                   |                       |                        |                                   |                |                |
| Antimônio                         | µg/l Sb                | 5,0               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Arsénio                           | µg/l As                | 10                | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Benzeno                           | µg/l                   | 1,0               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Benzo(a)pireno                    | µg/l                   | 0,010             | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Benzo(b)fluoranteno               | µg/l                   | 0,010             | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Benzo(ghi)perileno                | µg/l                   | 0,010             | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Benzo(k)fluoranteno               | µg/l                   | 0,010             | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Boro                              | mg/l B                 | 1,0               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Bromatos                          | µg/l BrO <sub>3</sub>  | 10                | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Bromodlorometano                  | µg/l                   | (*)               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Dibromoclorometano                | µg/l                   | (*)               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Bromofórmio                       | µg/l                   | (*)               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Clorofórmio                       | µg/l                   | (*)               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Indenol (1,2,3-cd)pireno          | µg/l                   | (*)               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Cádmio                            | µg/l Cd                | 5,0               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Crómio                            | µg/l Cr                | 50                | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Cobre                             | mg/l Cu                | 2,0               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Cianetos                          | µg/l Cn                | 50                | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| 1,2 dicloroetano                  | µg/l                   | 3,0               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Fluoretos                         | mg/l F                 | 1,5               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Chumbo                            | µg/l Pb                | 25,0              | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Clortolurão                       | µg/l                   | 0,1               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Mercúrio                          | µg/l Hg                | 1                 | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Níquel                            | µg/l Ni                | 20                | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Nitratos                          | mg/l NO <sub>3</sub>   | 50                | 1                     | 1                      | 100%                              | <2             | -              |
| Nitritos                          | mg/l NO <sub>2</sub>   | 0,5               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Selénio                           | µg/l Se                | 10                | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Tetracloroetano                   | µg/l                   | 10                | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Tricloroetano                     | µg/l                   | 10                | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| <b>Parâmetros Indicadores</b>     |                        |                   |                       |                        |                                   |                |                |
| Alumínio                          | µg/l Al                | 200               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Amónio                            | mg/l NH <sub>4</sub>   | 0,5               | 1                     | 1                      | 100%                              | <0,05          | -              |
| Cloretos                          | mg/l Cl                | 250               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| <i>Clostridium perfringens</i>    | N/100 ml               | 0                 | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Cor                               | mg/l PtCo              | 20                | 1                     | 1                      | 100%                              | 7,9            | -              |
| Condutividade                     | µS/cm, 20°C            | 2500              | 1                     | 1                      | 100%                              | 780            | -              |
| Dureza total                      | mg/l CaCO <sub>3</sub> | (*)               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| pH                                | unidades de pH         | ≥6,5 ≤ 9,0        | 1                     | 1                      | 100%                              | 7,5            | -              |
| Ferro                             | µg/l Fe                | 200               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Manganés                          | µg/l Mn                | 50                | 1                     | 1                      | 100%                              | 46             | -              |
| Cheiro, 25°C                      | Factor de diluição     | 3                 | 1                     | 1                      | 100%                              | 0              | -              |
| Oxidabilidade                     | mg/l O <sub>2</sub>    | 5                 | 1                     | 1                      | 100%                              | <1,2           | -              |
| Sulfatos                          | mg/l SO <sub>4</sub>   | 250               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Sódio                             | mg/l Na                | 200               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Sabor, 25°C                       | Factor de diluição     | 3                 | 1                     | 1                      | 100%                              | 0              | -              |
| Nº de Colónias a 22°C             | N/ml a 22°C            | (*)               | 1                     | 1                      | 100%                              | 0              | -              |
| Nº de Colónias a 37°C             | N/ml a 37°C            | (*)               | 1                     | 1                      | 100%                              | 0              | -              |
| Cálcio                            | mg/l Ca                | (*)               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Magnésio                          | mg/l Mg                | (*)               | -                     | -                      | -                                 | -              | -              |
| Bactérias coliformes              | N/100 ml               | 0                 | 1                     | 1                      | 100%                              | 0              | -              |
| Desinfectante residual            | mg/l                   | (*)               | 1                     | 1                      | 100%                              | 0,3            | -              |
| Turvação                          | UNT                    | 4                 | 1                     | 1                      | 100%                              | 1,1            | -              |
| <b>Total</b>                      |                        |                   | <b>15</b>             | <b>15</b>              |                                   |                |                |

Notas:

(\*) Parâmetros para os quais não é especificado nenhum Valor Paramétrico

Beja, Maio de 2011

O Administrador Executivo



João M. Silva Costa