## QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

## RESULTADOS ANALÍTICOS REFERENTES AO 3.º TRIMESTRE DE 2012

|                         | Parâmetros              | Unidades   | Valor<br>paramétrico<br>(VP) | Análises         |                   |                          | Valores Obtidos |        |      |                           |
|-------------------------|-------------------------|------------|------------------------------|------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|--------|------|---------------------------|
|                         |                         |            |                              | N.º<br>Previstas | N.º<br>Efectuadas | % Análises<br>Efectuadas | Máximo          | Mínimo | > VP | % Análises que cumprem VP |
| - R1                    | CLORO RESIDUAL          | ug/l Cl2   | nd                           | 47               | 47                | 100%                     | 0,96            | <0,10  | 0    | 100%                      |
|                         | E. COLI                 | N/100 ml   | 0                            | 47               | 47                | 100%                     | 10              | 0      | 3    | 94%                       |
|                         | BACTERIAS<br>COLIFORMES | N/100 ml   | 0                            | 47               | 47                | 100%                     | 25              | 0      | 10   | 79%                       |
| R2 - Controlo de Rotina | AMÓNIO                  | mg/L NH4   | 0,5                          | 4                | 4                 | 100%                     | <0,05           | <0,05  | 0    | 100%                      |
|                         | CONDUTIVIDADE           | uS/cm      | 2500                         | 4                | 4                 | 100%                     | 90              | 61     | 0    | 100%                      |
|                         | COR                     | mg/L Pt-Co | 20                           | 4                | 4                 | 100%                     | <3              | <3     | 0    | 100%                      |
|                         | рН                      | esc.       | 6,5-9                        | 4                | 4                 | 100%                     | 7,40            | 5,90   | 1    | 75%                       |
|                         | MANGANÊS                | ug/l Mn    | 50                           | 4                | 4                 | 100%                     | <2              | <2     | 0    | 100%                      |
|                         | NITRATOS                | mg/I NO3   | 50                           | 4                | 4                 | 100%                     | 5,2             | 3,8    | 0    | 100%                      |
|                         | OXIDABIL.               | mg/l O2    | 4                            | 4                | 4                 | 100%                     | 1,80            | <1,0   | 0    | 100%                      |
|                         | CHEIRO                  | Taxa dil.  | 0                            | 4                | 4                 | 100%                     | <1              | <1     | 0    | 100%                      |
|                         | SABOR                   | Taxa dil.  | 0                            | 4                | 4                 | 100%                     | <1              | <1     | 0    | 100%                      |
|                         | TURVAÇÃO                | UNT        | 4                            | 4                | 4                 | 100%                     | <1              | <1     | 0    | 100%                      |
|                         | N.º C.22°C              | N/mL       | s/alt.anormal                | 4                | 4                 | 100%                     | 0,00            | 0      | 0    | 100%                      |
|                         | N.º C.37°C              | N/mL       | s/alt.anormal                | 4                | 4                 | 100%                     | 0               | 0      | 0    | 100%                      |
|                         | CLOSTRIDUIM perfringens | N/100 ml   | 0                            | 4                | 4                 | 100%                     | 0               | 0      | 0    | 100%                      |

## NOTAS:

- 1. Os presentes resultados foram determinados com recurso a um Laboratório Externo (SUMA), devidamente aprovado pela ERSAR (Entidade Reguladora de Água e Resíduos).
- 2. Decreto-Lei n.º 306/07 de 27 de Agosto Aprova as normas relativas à qualidade de água destinada ao consumo humano.
- 3. Valor Paramétrico (VP)- Norma de Qualidade estabelecida na legislação em vigor.
- 4. Percentagem de análises que cumprem VP corresponde à percentagem de resultados das análises à água que cumprem as Normas de Qualidade (Valor Paramétrico) estabelecidas na legislação em vigor relativamente aos parâmetros analisados.
- 5. n.a.- não aplicável