



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO Pocico DO CONCELHO DE PESO DA RÉGUA**

**EDITAL n.º 03/2013**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

3º TRIMESTRE 2013  
01 Julho a  
30 Setembro

| Parâmetros (unidades)                                   | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos |              | N.º de Análises superiores ao VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises PCQA |            | % de Análises realizadas |
|---|--|-----------------|--------------|----------------------------------|---------------------|-------------------|------------|--------------------------|
|   |  | Valor mínimo    | Valor máximo |                                  |                     | Agendadas         | Realizadas |                          |
| pH - Unidades de pH                                     | 6,5-9,0                                      | 7,2             | 7,2          | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |
| Escherichia coli - UFC/100 mL                           | 0  | 0               | 0            | 0                                | 100                 | 2                 | 2          | 100                      |
| BACTÉRIAS COLIFORMES - UFC/100 mL                       | 0  | 0               | 0            | 0                                | 100                 | 2                 | 2          | 100                      |
| CORO RESIDUAL LIVRE - mg/L Cl <sub>2</sub>              | ---  | 0,1             | 0,2          | 0                                | 100                 | 2                 | 2          | 100                      |
| AMONÍO - mg/L NH <sub>4</sub>                           | 0,50   | <0,1(l.q.)      | <0,1(l.q.)   | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |
| Número de colónias a 22°C - UFC/mL                      | Sem Alteração Anormal                        | 170             | 170          | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |
| Número de colónias a 37°C - UFC/mL                      | Sem Alteração Anormal                        | 25              | 25           | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |
| CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm                          | 2500   | 25              | 25           | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |
| COR - mg/L escala Pt/Co                                 | 20   | <5(l.q.)        | <5(l.q.)     | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |
| MANGANÊS - µg/L Mn                                      | 50   | 49              | 49           | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |
| NITRATOS - mg/L NO <sub>3</sub>                         | 50   | <4(l.q.)        | <4(l.q.)     | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |
| OXIDABILIDADE (MnO <sub>4</sub> ) - mg/L O <sub>2</sub> | 5  | <1,9(l.q.)      | <1,9(l.q.)   | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |
| CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição                     | 3  | <1              | <1           | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |
| SABOR, a 25°C - Factor de Diluição                      | 3  | <1              | <1           | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |
| TURVAÇÃO - UNT  | 4  | 2               | 2            | 0                                | 100                 | 1                 | 1          | 100                      |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Pocico

O presidente: Nuno Manuel Sousa Pinto Carvalho Gonçalves

Data da publicação: 27 de Novembro de 2013