

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE Macieira DO CONCELHO DE RIBEIRA DE PENA**

**EDITAL n.º 1**

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto - Lei n.º 152/2017 de 07 de dezembro, 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).

**1º TRIMESTRE 2018**  
01 janeiro a  
31 março

| Grupo                        | Parâmetro            | Unidades           | Previstas | Realizadas (%) | Mín   | Máx   | VP        | Cumprimento (%) |
|------------------------------|----------------------|--------------------|-----------|----------------|-------|-------|-----------|-----------------|
| <b>Controlo de Rotina I</b>  |                      |                    |           |                |       |       |           |                 |
| CR1                          | Escherichia coli     | UFC/100ml          | 2         | 100            | 0     | 0     | 0         | 100             |
| CR1                          | Cloro Residual Livre | mg/l Cl            | 2         | 100            | 0.2   | 0.2   | ---       | 100             |
| CR1                          | Bactérias coliformes | UFC/100ml          | 2         | 100            | 0     | 0     | 0         | 100             |
| <b>Controlo de Rotina II</b> |                      |                    |           |                |       |       |           |                 |
| CR2                          | Azoto Amoniacal      | mg/L NH4           | 1         | 100            | <0.02 | <0.02 | 0.5       | 100             |
| CR2                          | Cheiro               | Factor de diluição | 1         | 100            | <1    | <1    | 3         | 100             |
| CR2                          | Sabor                | Factor de diluição | 1         | 100            | <1    | <1    | 3         | 100             |
| CR2                          | Condutividade        | µS/cm a 20°C       | 1         | 100            | 17    | 17    | 2500      | 100             |
| CR2                          | Cor                  | mg/L escala Pt-Co  | 1         | 100            | <2.0  | <2.0  | 20        | 100             |
| CR2                          | Manganês             | µg/ L Mn           | 1         | 100            | <15   | <15   | 50        | 100             |
| CR2                          | Nitratos             | mg/ L NO3          | 1         | 100            | <10   | <10   | 50        | 100             |
| CR2                          | Colónias a 22°C      | UFC/ml             | 1         | 100            | ND    | ND    | ---       | ---             |
| CR2                          | Colónias a 37°C      | UFC/ml             | 1         | 100            | 3     | 3     | ---       | ---             |
| CR2                          | Oxidabilidade        | mg/ L O2           | 1         | 100            | <1.0  | <1.0  | 5.0       | 100             |
| CR2                          | pH                   | Escala Sorensen    | 1         | 100            | 5.4   | 5.4   | 6.5 - 9.0 | 0               |
| CR2                          | Turvação             | NTU                | 1         | 100            | <0.50 | <0.50 | 4         | 100             |

O Vice - presidente da Câmara: Luís Manuel Rodrigues Ferreira

Data da publicação: 16 de abril de  
**2018**