



3º TRIMESTRE 2019

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO  
NA ZONA DE ABASTECIMENTO **REMOSTIAS** DO CONCELHO DE PESO DA RÉGUA

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado 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, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

| CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO |                         |                    |           |                |          |          |           |                 |
|---------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------|----------------|----------|----------|-----------|-----------------|
| Grupo                                             | Parâmetro               | Unidades           | Previstas | Realizadas (%) | Mín      | Máx      | VP        | Cumprimento (%) |
| <b>Controlo de Rotina I</b>                       |                         |                    |           |                |          |          |           |                 |
| CR1                                               | Escherichia coli        | ufc/100ml          | 1         | 100            | 0        | 0        | 0         | 100             |
| CR1                                               | Cloro Residual Livre    | mg/l Cl            | 1         | 100            | 0,35     | 0,35     | ---       | ---             |
| CR1                                               | Bactérias coliformes    | ufc/100ml          | 1         | 100            | 0        | 0        | 0         | 100             |
| <b>Controlo de Rotina II</b>                      |                         |                    |           |                |          |          |           |                 |
| CR2                                               | Alumínio                | ug/l Al            | 1         | 100            | 12,6     | 12,6     | 200       | 100             |
| CR2                                               | Amónio                  | mg/l NH4           | 1         | 100            | < 0,05   | < 0,05   | 0,5       | 100             |
| CR2                                               | Cheiro                  | Factor de diluição | 1         | 100            | <1       | <1       | 3         | 100             |
| CR2                                               | Clostridium perfringens | ufc/100ml          | 1         | 100            | 5        | 0        | 0         | 100             |
| CR2                                               | Colónias a 22°C         | ufc/ml             | 1         | 100            | 1        | 5        | ---       | ---             |
| CR2                                               | Colónias a 37°C         | ufc/ml             | 1         | 100            | 0        | 1        | ---       | ---             |
| CR2                                               | Condutividade Eléctrica | uS/cm a 20°C       | 1         | 100            | 86       | 86       | 2500      | 100             |
| CR2                                               | Cor                     | mg/l escala Pt-Co  | 1         | 100            | <3,0     | <3,0     | 20        | 100             |
| CR2                                               | Manganês                | ug/l Mn            | 1         | 100            | <5,0     | <5,0     | 50        | 100             |
| CR2                                               | Oxidabilidade           | mg/l O2            | 1         | 100            | <1,0     | <1,0     | 5         | 100             |
| CR2                                               | pH                      | Escala Sorensen    | 1         | 100            | 6,7      | 6,7      | 6,5 - 9,4 | 100             |
| CR2                                               | Sabor                   | Factor de diluição | 1         | 100            | <1       | <1       | 3         | 100             |
| CR2                                               | Turvação                | NTU                | 1         | 100            | <1,0     | <1,0     | 4         | 100             |
| <b>Controlo de Inspeção</b>                       |                         |                    |           |                |          |          |           |                 |
| CI                                                | Benzo(a)pireno          | ug/l C20H12        | 1         | 100            | <5,0E-03 | <5,0E-03 | 0,01      | 100             |
| CI                                                | Benzo(b)fluoranteno     | ug/l C20H12        | 1         | 100            | < 0,02   | < 0,02   | ---       | ---             |
| CI                                                | Benzo(g,h,i)perileno    | ug/l C22H12        | 1         | 100            | < 0,02   | < 0,02   | ---       | ---             |
| CI                                                | Benzo(k)fluoranteno     | ug/l C20H12        | 1         | 100            | < 0,02   | < 0,02   | ---       | ---             |
| CI                                                | Bromofórmio             | ug/l CHBr3         | 1         | 100            | 1,37     | 1,37     | ---       | ---             |
| CI                                                | Bromodiclorometano      | ug/l CHBr3         | 1         | 100            | 5,51     | 5,51     | ---       | ---             |
| CI                                                | Dibromoclorometano      | ug/l CHClBr2       | 1         | 100            | 5,54     | 5,54     | ---       | ---             |
| CI                                                | Cálcio                  | mg/l Ca            | 1         | 100            | 10,7     | 10,7     | ---       | ---             |
| CI                                                | Chumbo                  | ug/l Pb            | 1         | 100            | <1,0     | <1,0     | 25        | 100             |
| CI                                                | Clorofórmio             | ug/l CHCl3         | 1         | 100            | 4,46     | 4,46     | ---       | ---             |
| CI                                                | Cobre                   | mg/l Cu            | 1         | 100            | 0,0211   | 0,0211   | 2         | 100             |
| CI                                                | Enterococos             | ufc/100ml          | 1         | 100            | 0        | 0        | 0         | 100             |
| CI                                                | Ferro                   | ug/l Fe            | 1         | 100            | <60      | <60      | 200       | 100             |
| CI                                                | Indeno(1,2,3-cd)pireno  | ug/l C22H12        | 1         | 100            | <0,020   | <0,020   | ---       | ---             |
| CI                                                | Níquel                  | ug/l Ni            | 1         | 100            | <2,0     | <2,0     | 20        | 100             |
| CI                                                | PAH's                   | ug/l               | 1         | 100            | <0,08    | <0,08    | 0,1       | 100             |
| CI                                                | THM's                   | ug/l               | 1         | 100            | 16,9     | 16,9     | 100       | 100             |
| CI                                                | Dureza total            | mg/l CaCO3         | 1         | 100            | 27,9     | 27,9     | ---       | ---             |
| CI                                                | Magnésio                | mg/l Mg            | 1         | 100            | 1,3      | 1,3      | ---       | ---             |
| CI                                                | Nitritos                | mg/l NO2           | 1         | 100            | <0,10    | <0,10    | 0,5       | 100             |
| CI                                                | Radão                   | Bq/l               | 1         | 100            | <10,0    | <10,0    | 100       | 100             |

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: **Remostias**

O presidente: **José Manuel Gonçalves**

Data da publicação: **25 de novembro de 2019**