


|   |  |                     |
|---|--|---------------------|
|  | <b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO</b><br><b>NA ZONA DE ABASTECIMENTO <u>Passos</u> DO CONCELHO DE PESO DA RÉGUA</b>   | <b>EDITAL n.º 3</b> |
|   | 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). |                     |

| Grupo                        | Parâmetro                  | Unidades           | Previstas | Realizadas (%) | Mín      | Máx      | VP        | Cumprimento (%) |
|------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------|----------------|----------|----------|-----------|-----------------|
| <b>Controlo de Rotina I</b>  |                            |                    |           |                |          |          |           |                 |
| CR1                          | Escherichia coli           | ufc/100ml          | 4         | 100            | 0        | 0        | 0         | 100%            |
| CR1                          | Cloro Residual Livre       | mg/l Cl            | 4         | 100            | 0,5      | 0,5      | ---       | ---             |
| CR1                          | Bactérias coliformes       | ufc/100ml          | 4         | 100            | 0        | 0        | 0         | 100%            |
| <b>Controlo de Rotina II</b> |                            |                    |           |                |          |          |           |                 |
| 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            | 0        | 0        | 0         | 100%            |
| CR2                          | Colónias a 22°C            | ufc/ml             | 1         | 100            | 0        | 0        | ---       | ---             |
| CR2                          | Colónias a 37°C            | ufc/ml             | 1         | 100            | 0        | 0        | ---       | ---             |
| CR2                          | Condutividade Eléctrica    | uS/cm a 20°C       | 1         | 100            | 76       | 76       | 2500      | 100%            |
| CR2                          | Cor                        | mg/l escala Pt-Co  | 1         | 100            | <3,0     | <3,0     | 20        | 100%            |
| CR2                          | Manganês                   | ug/l Mn            | 1         | 100            | <2,0     | <2,0     | 50        | 100%            |
| CR2                          | Nitratos                   | mg/l NO3           | 1         | 100            | <3,0     | <3,0     | 50        | 100%            |
| CR2                          | Oxidabilidade              | mg/l O2            | 1         | 100            | 1,1      | 1,1      | 5         | 100%            |
| CR2                          | pH                         | Escala Sorensen    | 1         | 100            | 6,9      | 6,9      | 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                           | 1,2-Dicloroetano           | ug/l ClCH2CH2Cl    | 1         | 100            | <0,25    | <0,25    | 3         | 100%            |
| CI                           | Alumínio                   | ug/l Al            | 1         | 100            | <10      | <10      | 200       | 100%            |
| CI                           | Antimónio                  | ug/l Sb            | 1         | 100            | < 4      | < 4      | 5         | 100%            |
| CI                           | Arsénio                    | ug/l As            | 1         | 100            | <3,0     | <3,0     | 10        | 100%            |
| CI                           | Benzeno                    | ug/l C6H6          | 1         | 100            | <0,26    | <0,26    | 1         | 100%            |
| CI                           | Benzo(a)pireno             | ug/l C20H12        | 1         | 100            | < 0,005  | < 0,005  | 0,01      | 100%            |
| CI                           | Benzo(b)fluoranteno        | ug/l C20H12        | 1         | 100            | < 0,005  | < 0,005  | ---       | ---             |
| CI                           | Benzo(g,h,i)perileno       | ug/l C22H12        | 1         | 100            | < 0,005  | < 0,005  | ---       | ---             |
| CI                           | Benzo(k)fluoranteno        | ug/l C20H12        | 1         | 100            | < 0,005  | < 0,005  | ---       | ---             |
| CI                           | Boro                       | mg/l B             | 1         | 100            | < 0,10   | < 0,10   | 1         | 100%            |
| CI                           | Bromofórmio                | ug/l CHBr3         | 1         | 100            | <0,5     | <0,5     | ---       | ---             |
| CI                           | Bromodichlorometano        | ug/l CHBr3         | 1         | 100            | <0,5     | <0,5     | ---       | ---             |
| CI                           | Dibromodichlorometano      | ug/l CHClBr2       | 1         | 100            | <0,5     | <0,5     | ---       | ---             |
| CI                           | Cádmio                     | ug/l Cd            | 1         | 100            | < 1,0    | < 1,0    | 5         | 100%            |
| CI                           | Cálcio                     | mg/l Ca            | 1         | 100            | 2,9      | 2,9      | ---       | ---             |
| CI                           | Chumbo                     | ug/l Pb            | 1         | 100            | <7       | <7       | 25        | 100%            |
| CI                           | Cianetos                   | ug/l CN            | 1         | 100            | <20      | <20      | 50        | 100%            |
| CI                           | Clorofórmio                | ug/l CHCl3         | 1         | 100            | <0,4     | <0,4     | ---       | ---             |
| CI                           | Cobre                      | mg/l Cu            | 1         | 100            | 2,30E-02 | 2,30E-02 | 2         | 100%            |
| CI                           | Crómio                     | ug/l Cr            | 1         | 100            | <5       | <5       | 50        | 100%            |
| CI                           | Enterococos                | ufc/100ml          | 1         | 100            | 0        | 0        | 0         | 100%            |
| CI                           | Ferro                      | ug/l Fe            | 1         | 100            | <10      | <10      | 200       | 100%            |
| CI                           | Indeno(1,2,3-cd)pireno     | ug/l C22H12        | 1         | 100            | < 0,010  | < 0,010  | ---       | ---             |
| CI                           | Mercúrio                   | ug/l Hg            | 1         | 100            | < 0,3    | < 0,3    | 1         | 100%            |
| CI                           | Níquel                     | ug/l Ni            | 1         | 100            | <6       | <6       | 20        | 100%            |
| CI                           | PAH's                      | ug/l               | 1         | 100            | < 0,025  | < 0,025  | 0,1       | 100%            |
| CI                           | Selénio                    | ug/l Se            | 1         | 100            | < 3      | < 3      | 10        | 100%            |
| CI                           | Sódio                      | mg/l Na            | 1         | 100            | 4,94     | 4,94     | 200       | 100%            |
| CI                           | Tetracloroetano            | ug/l Cl2CCCl2      | 1         | 100            | <0,5     | <0,5     | ---       | ---             |
| CI                           | Tetracloroetano e Tricloro | ug/l               | 1         | 100            | <0,5     | <0,5     | 10        | 100%            |
| CI                           | THM's                      | ug/l               | 1         | 100            | <0,5     | <0,5     | 100       | 100%            |
| CI                           | Tricloroetano              | ug/l Cl2CCHCl      | 1         | 100            | <0,5     | <0,5     | ---       | ---             |
| CI                           | Bromatos                   | ug/l BrO3          | 1         | 100            | < 5      | < 5      | 10        | 100%            |
| CI                           | Cloretos                   | mg/l Cl            | 1         | 100            | <10      | <10      | 250       | 100%            |
| CI                           | Dureza total               | mg/l CaCO3         | 1         | 100            | 10,2     | 10,2     | ---       | ---             |
| CI                           | Fluoretos                  | mg/l F             | 1         | 100            | <0,10    | <0,10    | 1,5       | 100%            |
| CI                           | Magnésio                   | mg/l Mg            | 1         | 100            | 1,32     | 1,32     | ---       | ---             |
| CI                           | Nitritos                   | mg/l NO2           | 1         | 100            | <0,05    | <0,05    | 0,5       | 100%            |
| CI                           | Sulfatos                   | mg/l SO4           | 1         | 100            | <10      | <10      | 250       | 100%            |
| CI                           | Desetilatrazina            | ug/l               | 1         | 100            | <0,08    | <0,08    | 0,1       | 100%            |
| CI                           | Desetilterbutilazina       | ug/l               | 1         | 100            | <0,08    | <0,08    | 0,1       | 100%            |
| CI                           | Linurão                    | ug/l               | 1         | 100            | <0,08    | <0,08    | 0,1       | 100%            |
| CI                           | Dinurão                    | ug/l               | 1         | 100            | <0,08    | <0,08    | 0,1       | 100%            |
| CI                           | Atrazina                   | ug/l               | 1         | 100            | <0,08    | <0,08    | 0,1       | 100%            |
| CI                           | Pesticidas Totais          | ug/l               | 1         | 100            | <0,08    | <0,08    | 0,5       | 100%            |

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

O presidente: **Nuno Manuel Sousa Pinto Carvalho Gonçalves**

Data da publicação: **30 de Outubro de 2015**