

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                    |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                          | <p align="center"><b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO</b><br/> <b>NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO <u>Carvalho</u> DO CONCELHO DE PESO DA RÉGUA</b></p> | <p align="center"><b>EDITAL n.º 2</b></p>                                                  |
| <p>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).</p> |                                                                                                                                                                    | <p align="center"><b>2º TRIMESTRE 2014</b><br/> <b>01 Abril a</b><br/> <b>31 Junho</b></p> |

| 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            | <0,10   | 0.16    | ---       | ---             |
| CR1                          | Bactérias coliformes            | ufc/100ml          | 2         | 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                          | 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            | 84      | 84      | 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            | 6.9     | 6.9     | 50        | 100%            |
| CR2                          | Oxidabilidade                   | mg/l O2            | 1         | 100            | 1.1     | 1.1     | 5         | 100%            |
| CR2                          | pH                              | Escala Sorensen    | 1         | 100            | 5.8     | 5.8     | 6,5 - 9,4 | 0%              |
| 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                           | Alumínio                        | ug/l Al            | 1         | 100            | <10     | <10     | 200       | 100%            |
| CI                           | 1,2-Dicloroetano                | ug/l ClCH2CH2Cl    | 1         | 100            | <0,25   | <0,25   | 3         | 100%            |
| CI                           | Antimónio                       | ug/l Sb            | 1         | 100            | <4      | <4      | 5         | 100%            |
| CI                           | Arsénio                         | ug/l As            | 1         | 100            | <5      | <5      | 10        | 100%            |
| CI                           | Benzeno                         | ug/l C6H6          | 1         | 100            | <0,26   | <0,26   | 1         | 100%            |
| CI                           | Benzo(a)pireno                  | ug/l C20H12        | 1         | 100            | <0,0050 | <0,0050 | 0.01      | 100%            |
| CI                           | Benzo(b)fluoranteno             | ug/l C20H12        | 1         | 100            | <0,0050 | <0,0050 | ---       | ---             |
| CI                           | Benzo(g,h,i)perileno            | ug/l C22H12        | 1         | 100            | <0,005  | <0,005  | ---       | ---             |
| CI                           | Benzo(k)fluoranteno             | ug/l C20H12        | 1         | 100            | <0,0050 | <0,0050 | ---       | ---             |
| CI                           | Boro                            | mg/l B             | 1         | 100            | <0,10   | <0,10   | 1         | 100%            |
| CI                           | Bromofórmio                     | ug/l CHBr3         | 1         | 100            | 0.89    | 0.89    | ---       | ---             |
| CI                           | Bromodichlorometano             | ug/l CHBr3         | 1         | 100            | <0,50   | <0,50   | ---       | ---             |
| CI                           | Cádmio                          | ug/l Cd            | 1         | 100            | <1,0    | <1,0    | 5         | 100%            |
| CI                           | Cálcio                          | mg/l Ca            | 1         | 100            | 4.6     | 4.6     | ---       | ---             |
| 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            | <0,43   | <0,43   | ---       | ---             |
| CI                           | Clostridium perfringens         | ufc/100ml          | 1         | 100            | 0       | 0       | 0         | 100%            |
| CI                           | Cobre                           | mg/l Cu            | 1         | 100            | 0.0140  | 0.0140  | 2         | 100%            |
| CI                           | Crómio                          | ug/l Cr            | 1         | 100            | <5      | <5      | 50        | 100%            |
| CI                           | Dibromoclorometano              | ug/l CHClBr2       | 1         | 100            | <0,50   | <0,50   | ---       | ---             |
| 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            | <0,010  | <0,010  | ---       | ---             |
| CI                           | Linurão                         | ug/l C9H10Cl2N2O2  | 1         | 100            | <0,08   | <0,08   | 0.1       | 100%            |
| CI                           | Terbutilazina                   | ug/l               | 1         | 100            | <0,08   | <0,08   | 0.5       | 100%            |
| CI                           | Desetilazina                    | ug/l C6H10ClN5     | 1         | 100            | <0,08   | <0,08   | 0.1       | 100%            |
| CI                           | Atrazina                        | ug/l C6H10ClN5     | 1         | 100            | <0,08   | <0,08   | 0.1       | 100%            |
| CI                           | Desetilterbutilazina            | ug/l C7H12ClN5     | 1         | 100            | <0,08   | <0,08   | 0.1       | 100%            |
| CI                           | Mercúrio                        | ug/l Hg            | 1         | 100            | <0,5    | <0,5    | 1         | 100%            |
| CI                           | Níquel                          | ug/l Ni            | 1         | 100            | <6      | 9       | 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            | 5.82    | 5.82    | 200       | 100%            |
| CI                           | Tetracloroetano                 | ug/l Cl2CCl2       | 1         | 100            | <0,48   | <0,48   | ---       | ---             |
| CI                           | Tetracloroetano e Tricloroetano | ug/l               | 1         | 100            | <0,50   | <0,50   | 10        | 100%            |
| CI                           | THM's                           | ug/l               | 1         | 100            | 0.89    | 0.89    | 100       | 100%            |
| CI                           | Tricloroetano                   | ug/l Cl2CCHCl      | 1         | 100            | <0,50   | <0,50   | ---       | ---             |
| 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            | 20.1    | 20.1    | ---       | ---             |
| CI                           | Fluoretos                       | mg/l F             | 1         | 100            | <0,10   | <0,10   | 1.5       | 100%            |
| CI                           | Magnésio                        | mg/l Mg            | 1         | 100            | 1.6     | 1.6     | ---       | ---             |
| 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%            |

|                                                                                                                                                                                                                                     |                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Carvalho</b>                                                                                                                                                                         |                                                   |
| <b>Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: a) Causas: Caraterísticas naturais da origem de água b) Medidas corretivas: Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde</b> |                                                   |
| O presidente: <b>Nuno Manuel Sousa Pinto Carvalho Gonçalves</b>                                                                                                                                                                     | <b>Data da publicação: 04 de Setembro de 2014</b> |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: a)Causas:  
Contaminação pontual da origem de água b)Medidas corretivas: Não foram tomadas medidas porque as análises