

Município do Peso da Régua

Controlo Analítico de Água para Consumo Humano - Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto

Sistema de Abastecimento: Pinheiro

Edital - 3.º Trimestre de 2012

| 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            | 0,43     | 0,43     | ---       | ---             |
| CR1                          | Bactérias coliformes            | ufc/100ml          | 1         | 100            | 0        | 0        | 0         | 100             |
| <b>Controlo de Rotina II</b> |                                 |                    |           |                |          |          |           |                 |
| CR2                          | Alumínio                        | ug/l Al            | 1         | 100            | 16       | 16       | 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            | 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            | 77       | 77       | 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                          | Oxidabilidade                   | mg/l O2            | 1         | 100            | 2,9      | 2,9      | 5         | 100             |
| CR2                          | pH                              | Escala Sorensen    | 1         | 100            | 7,2      | 7,2      | 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            | <0,9     | <0,9     | 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                           | Atrazina                        | ug/l C8H14ClN5     | 1         | 100            | <0,08    | <0,08    | 0,1       | 100             |
| CI                           | Benzeno                         | ug/l C6H6          | 1         | 100            | <0,3     | <0,3     | 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            | <7,0     | <7,0     | ---       | ---             |
| CI                           | Bromodichlorometano             | ug/l CHBr3         | 1         | 100            | 7,8      | 7,8      | ---       | ---             |
| CI                           | Cádmio                          | ug/l Cd            | 1         | 100            | < 1      | < 1      | 5         | 100             |
| CI                           | Cálcio                          | mg/l Ca            | 1         | 100            | 7,2      | 7,2      | ---       | ---             |
| CI                           | Chumbo                          | ug/l Pb            | 1         | 100            | <7       | <7       | 25        | 100             |
| CI                           | Cianetos                        | ug/l CN            | 1         | 100            | <10      | <10      | 50        | 100             |
| CI                           | Clorofórmio                     | ug/l CHCl3         | 1         | 100            | 18       | 18       | ---       | ---             |
| CI                           | Cobre                           | mg/l Cu            | 1         | 100            | 0,0850   | 0,0850   | 2         | 100             |
| CI                           | Crómio                          | ug/l Cr            | 1         | 100            | < 5      | < 5      | 50        | 100             |
| CI                           | Desetilatrazina                 | 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                           | Dibromoclorometano              | ug/l CHClBr2       | 1         | 100            | <7,0     | <7,0     | ---       | ---             |
| CI                           | Diurão                          | ug/l C9H10Cl2N2O   | 1         | 100            | <0,08    | <0,08    | 0,1       | 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            | < 0,010  | < 0,010  | ---       | ---             |
| CI                           | Linurão                         | ug/l C9H10Cl2N2O2  | 1         | 100            | <0,08    | <0,08    | 0,1       | 100             |
| CI                           | Mercurio                        | ug/l Hg            | 1         | 100            | < 0,5    | < 0,5    | 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                           | Pesticidas Totais               | ug/l               | 1         | 100            | <0,08    | <0,08    | 0,5       | 100             |
| CI                           | Selénio                         | ug/l Se            | 1         | 100            | < 6      | < 6      | 10        | 100             |
| CI                           | Sódio                           | mg/l Na            | 1         | 100            | 7,57     | 7,57     | 200       | 100             |
| CI                           | Terbutilazina                   | ug/l C9H16ClN5     | 1         | 100            | <0,08    | <0,08    | 0,1       | 100             |
| CI                           | Tetracloroetano                 | ug/l Cl2CCl2       | 1         | 100            | < 1,5    | < 1,5    | ---       | ---             |
| CI                           | Tetracloroetano e Tricloroetano | ug/l               | 1         | 100            | < 1,5    | < 1,5    | 10        | 100             |
| CI                           | THM's                           | ug/l               | 1         | 100            | 26       | 26       | 100       | 100             |
| CI                           | Tricloroetano                   | ug/l Cl2CCHCl      | 1         | 100            | < 1,5    | < 1,5    | ---       | ---             |
| CI                           | Bromatos                        | ug/l BrO3          | 1         | 100            | < 5      | < 5      | 10        | 100             |
| CI                           | Cloretos                        | mg/l Cl            | 1         | 100            | 12       | 12       | 250       | 100             |
| CI                           | Dureza total                    | mg/l CaCO3         | 1         | 100            | 28,6     | 28,6     | ---       | ---             |
| CI                           | Fluoretos                       | mg/l F             | 1         | 100            | <0,10    | <0,10    | 1,5       | 100             |
| CI                           | Magnésio                        | mg/l Mg            | 1         | 100            | 1,63     | 1,63     | ---       | ---             |
| CI                           | Nitratos                        | mg/l NO3           | 1         | 100            | 5,2      | 5,2      | 50        | 100             |
| 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             |