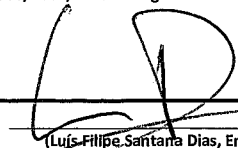


| Município de Rio Maior   |   | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO<br>NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE ASSEICEIRA |        |                               |                        |                     | EDITAL Nº 17/2019                                      |                       |      |
|--|---|---|--------|-------------------------------|------------------------|---------------------|--|-----------------------|------|
| 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). |   |   |        |                               |                        |                     | 4º TRIMESTRE 2018<br>01 de outubro a<br>31 de dezembro |                       |      |
| Parâmetro (unidades)   | Valor Paramétrico (VP)<br>fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos   |        | N.º Análises<br>superiores VP | % Cumprimento<br>do VP | N.º Análises (PCQA) |  | % Análises Realizadas |      |
|  |   | Mínimo  | Máximo |                               |                        | Agendadas           | Realizadas   |                       |      |
| Escherichia coli (E. coli)   | (N/100 ml)                                      | 0   | --     | = 0                           | 0                      | 100%                | 3  | 3                     | 100% |
| Bactérias coliformes   | (N/100 ml)                                      | 0   | --     | = 0                           | 0                      | 100%                | 3  | 3                     | 100% |
| Desinfetante residual  | (mg/L)  | --  | --     | = 0,1                         | --                     | --                  | 3  | 3                     | 100% |
| Alumínio   | (µg/L Al)                                       | 200   | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Amónio   | (mg/L NH4)                                      | 0,50  | --     | < 0,02                        | 0                      | 100%                | 1  | 1                     | 100% |
| Número de colónias a 22 °C   | (N/ml)  | Sem alteração anormal   | --     | < 1                           | --                     | --                  | 1  | 1                     | 100% |
| Número de colónias a 37 °C   | (N/ml)  | Sem alteração anormal   | --     | < 1                           | --                     | --                  | 1  | 1                     | 100% |
| Condutividade  | (µS/cm a 20°C)                                  | 1400  | --     | = 280                         | 0                      | 100%                | 1  | 1                     | 100% |
| Clostridium perfringens  | (N/100ml)                                       | 0   | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Cor  | (mg/L PtCo)                                     | 20  | --     | < 2                           | 0                      | 100%                | 1  | 1                     | 100% |
| pH   | (Unidades pH)                                   | ≥ 6,5 e ≤ 9   | --     | = 6,5                         | 0                      | 100%                | 1  | 1                     | 100% |
| Ferro  | (µg/L Fe)                                       | 200   | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Manganês   | (µg/L Mn)                                       | 50  | --     | < 15                          | 0                      | 100%                | 1  | 1                     | 100% |
| Nitratos   | (mg/L NO3)                                      | 50  | --     | < 10                          | 0                      | 100%                | 1  | 1                     | 100% |
| Nitritos   | (mg/L NO2)                                      | 0,5   | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Oxidabilidade  | (mg/L O2)                                       | 5   | --     | < 1                           | 0                      | 100%                | 1  | 1                     | 100% |
| Cheiro a 25°C  | (Factor de diluição)                            | 3   | --     | < 1                           | 0                      | 100%                | 1  | 1                     | 100% |
| Sabor a 25°C   | (Factor de diluição)                            | 3   | --     | < 1                           | 0                      | 100%                | 1  | 1                     | 100% |
| Turvação   | (NTU)   | 4   | --     | < 0,5                         | 0                      | 100%                | 1  | 1                     | 100% |
| Antimónio  | (µg/L Sb)                                       | 5   | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Arsénio  | (µg/L As)                                       | 10  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Benzeno  | (µg/L)  | 1,0   | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Benzo(a)pireno   | (µg/L)  | 0,010   | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Boro   | (mg/L B)  | 1,0   | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Bromatos   | (µg/L BrO3)                                     | 10  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Cádmio   | (µg/L Cd)                                       | 5,0   | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Cálcio   | (mg/L Ca)                                       | --  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Chumbo   | (µg/L Pb)                                       | 10  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Cianetos   | (µg/L CN)                                       | 50  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Cobre  | (mg/L Cu)                                       | 2,0   | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Crómio   | (µg/L Cr)                                       | 50  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| 1,2 - dicloroetano   | (µg/L)  | 3,0   | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Dureza total   | (mg/L CaCO3)                                    | --  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Enterococos  | (N/100 mL)                                      | 0   | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Fluoretos  | (mg/L F)  | 1,5   | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Magnésio   | (mg/L Mg)                                       | --  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Mercurio   | (µg/L Hg)                                       | 1   | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Níquel   | (µg/L Ni)                                       | 20  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Selénio  | (µg/L Se)                                       | 10  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Cloretos   | (mg/L Cl)                                       | 250   | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Sódio  | (mg/L Na)                                       | 200   | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Sulfatos   | (mg/L SO4)                                      | 250   | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Tetracloroetano e Tricloroetano  | (µg/L)  | 10  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Tetracloroetano  | (µg/L)  | --  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Tricloroetano  | (µg/L)  | --  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Hidrocarbonetos Aromáticos   | (µg/L)  | 0,10  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Polícíclicos:  |   |   |        |                               |                        |                     |  |                       |      |
| Benzo(b)fluoranteno  | (µg/L)  | --  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Benzo(k)fluoranteno  | (µg/L)  | --  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Benzo(ghi)perileno   | (µg/L)  | --  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno   | (µg/L)  | --  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Trihalometanos - total   | (µg/L)  | 100   | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Clorofórmio  | (µg/L)  | --  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Bromofórmio  | (µg/L)  | --  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Bromodiolometano   | (µg/L)  | --  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Dibromodiolometano   | (µg/L)  | --  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Pesticidas - total   | (µg/L)  | 0,50  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Alacloro   | (µg/L)  | 0,10  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Bentazona  | (µg/L)  | 0,10  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Desetilterbutilazina   | (µg/L)  | 1,10  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Diurão   | (µg/L)  | 0,10  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Terbutilazina  | (µg/L)  | 0,10  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Ometoato   | (µg/L)  | 0,10  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Oxamil   | (µg/L)  | 0,10  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Dose indicativa  |   | 0,10  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Alfa total   | (Bq/l)  | --  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Beta total   | (Bq/l)  | --  | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |
| Radão  |   | 500   | --     | --                            | --                     | --                  | --   | --                    | --   |

**OBSERVAÇÕES:**  
Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na Zona de Abastecimento de Asseiceira está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007, de 27 de Agosto na sua redação atual.

O Vereador:  (Luís-Filipe Santana Dias, Eng.º)

Data: 14 de março de 2019