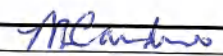


| | | |
|-------------------------------|--|--------------------------|
| Município de Rio Maior | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE RM1 | EDITAL Nº 10/2022 |
|-------------------------------|--|--------------------------|

| | |
|--|---|
| 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 2021 01 de outubro a 31 de dezembro |
|--|---|

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento 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) | -- | < 0,5 | < 0,3 | -- | -- | 3 | 3 | 100% |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Amónio (mg/L NH4) | 0,50 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 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) | 2500 | -- | = 698 | 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 | -- | = 6,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | -- | -- | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Nitratos (mg/L NO3) | 50 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Nitritos (mg/L NO2) | 0,5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Oxidabilidade (mg/L O2) | 5 | -- | < 1,5 | 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 | -- | < 0,3 | 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 | -- | < 3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 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 | -- | = 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 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 | -- | = 122 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | -- | = 76 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos (mg/L SO4) | 250 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L) | 10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tetracloroetano (µg/L) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tricloroetano (µg/L) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L) | 0,10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 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) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bromodiclorometano (µg/L) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Dibromodiclorometano (µg/L) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Pesticidas - total (µg/L) | 0,50 | -- | < 0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bentazona (µg/L) | 0,10 | -- | < 0,03 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Clorpirifos (µg/L) | 0,10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Desetilterbutilazina (µg/L) | 0,10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Dimetoato (µg/L) | 0,10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Diurão (µg/L) | 0,10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| MCPA (µg/L) | 0,10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Terbutilazina (µg/L) | 0,10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ometoato (µg/L) | 0,10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Oxamil (µg/L) | 0,10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Imidaclopride (µg/L) | 0,10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Simazina (µg/L) | 0,10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Desetilsimazina (µg/L) | 0,10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Dose indicativa Alfa total (Bq/l) | 0,10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Radão | 500 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

OBSERVAÇÕES:
Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída em todas as Zonas de Abastecimento de RM1 está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007, de 27 de Agosto.

| | |
|---|---------------------------|
| O Vice-Presidente:  (João António Lopes Candoso, Eng.º) | Data: 11 de março de 2022 |
|---|---------------------------|