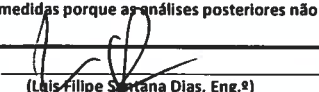


| Município de Rio Maior | | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE AZAMBUJEIRA | | | | | EDITAL Nº 11/2023 | | |
|---|------------------------|--|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|--|-----------------------|------|
| Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto na sua redação atual, 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 2022 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% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | (N/100 ml) | 0 | = 0 | = 10 | 1 | 50% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | (mg/L) | -- | = 0,5 | > 1,5 | -- | -- | 2 | 2 | 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 | -- | = 792 | 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 | -- | = 7,8 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | (µg/L Fe) | 200 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Manganês | (µg/L Mn) | 50 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Nitratos | (mg/L NO3) | 50 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Nitritos | (mg/L NO2) | 0,5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Oxidabilidade | (mg/L O2) | 5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 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 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 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 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Sódio | (mg/L Na) | 200 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Sulfatos | (mg/L SO4) | 250 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | (µg/L) | 10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tetracloroetano | (µg/L) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tricloroetano | (µg/L) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polícíclicos: | (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) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bromodlorometano | (µg/L) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Dibromodlorometano | (µg/L) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Pesticidas - total | (µg/L) | 0,50 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Bentazona | (µg/L) | 0,10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 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 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Imidacopride | (µg/L) | 0,10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Simazina | (µg/L) | 0,10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Desetilsimazina | (µg/L) | 0,10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Dose Indicativa | | 0,10 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Alfa total | (Bq/l) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Radão | | 500 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

OBSERVAÇÕES:
Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída na Zona de Abastecimento de Azambujeira está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007, de 27 de Agosto na sua redação atual. Relativamente à não conformidade verificada no parâmetro Bactérias Coliformes, a averiguação das causas foi inconclusiva e não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

O Presidente:  (Luis Filipe Santana Dias, Eng.º)

Data: 3 de março de 2023