

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).

1º TRIMESTRE 2017
01 de janeiro a 31 de março

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007 | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|--|--|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | | Mínimo | Máximo | | | Agendadas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli</i> (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes (N/100 ml) | 0 | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual Hipoclorito de Sódio (mg/L Cl) | --- | <0,1 | <0,1 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Amónio (mg/L NH ₄) | 0,50 | < 0,05 | < 0,05 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Número de colónias a 22 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | < 1 | < 1 | --- | --- | 1 | 1 | -- |
| Número de colónias a 37 °C (N/ml) | Sem alteração anormal | 25 | 25 | --- | --- | 1 | 1 | -- |
| Condutividade (µS/cm a 20°C) | 2500 | 2500 | 2500 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Cor (mg/L PtCo) | 20 | < 5 | < 5 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| pH (Unidades pH) | ≥8,5 e ≤9 | 7,2 | 7,2 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Manganês (µg/L Mn) | 50 | < 15 | < 15 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Nitratos (mg/L NO ₃) | 50 | 24 | 24 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Oxidabilidade (mg/L O ₂) | 5 | 1,4 | 1,4 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Cheiro a 25°C (Factor de diluição) | 3 | < 1 | < 1 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Sabor a 25°C (Factor de diluição) | 3 | < 1 | < 1 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Turvação (NTU) | 4 | 0,36 | 0,36 | -- | -- | 1 | 1 | -- |
| Alumínio (µg/L Al) | 200 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| <i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml) | 0 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Ferro (µg/L Fe) | 200 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Nitritos (mg/L NO ₂) | 0,5 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Antimónio (µg/L Sb) | 5 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Arsénio (µg/L As) | 10 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Benzeno (µg/L) | 1,0 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Benzo(a)pireno (µg/L) | 0,010 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Boro (mg/L B) | 1,0 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Bromatos (µg/L BrO ₃) | 10 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Cádmio (µg/L Cd) | 5,0 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Cálcio (mg/L Ca) | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | -- |
| Chumbo (µg/L Pb) | 10 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Cianetos (µg/L CN) | 50 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Cobre (mg/L Cu) | 2,0 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Crómio (µg/L Cr) | 50 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| 1,2 - dicloroetano (µg/L) | 3,0 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Dureza total (mg/L CaCO ₃) | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | -- |
| Enterococos (N/100 mL) | 0 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Fluoretos (mg/L F) | 1,5 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Magnésio (mg/L Mg) | --- | --- | --- | --- | --- | 0 | 0 | -- |
| Mercurio (µg/L Hg) | 1 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Níquel (µg/L Ni) | 20 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Selénio (µg/L Se) | 10 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Cloretos (mg/L Cl) | 250 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Sulfatos (mg/L SO ₄) | 250 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Sódio (mg/L Na) | 200 | -- | -- | -- | -- | 0 | 0 | -- |
| Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L): | 10 | -- | -- | -- | -- | --- | --- | --- |
| Tetracloroetano (µg/L) | --- | -- | -- | --- | --- | 0 | 0 | -- |
| Tricloroetano (µg/L) | --- | -- | -- | --- | --- | 0 | 0 | -- |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L): | 0,10 | -- | -- | -- | -- | --- | --- | --- |
| Benzo(b)fluoranteno (µg/L) | --- | -- | -- | --- | --- | 0 | 0 | -- |
| Benzo(k)fluoranteno (µg/L) | --- | -- | -- | --- | --- | 0 | 0 | -- |
| Benzo(ghi)perileno (µg/L) | --- | -- | -- | --- | --- | 0 | 0 | -- |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L) | --- | -- | -- | --- | --- | 0 | 0 | -- |
| Trihalometanos - total (µg/L): | 100 | -- | -- | -- | -- | --- | --- | --- |
| Clorofórmio (µg/L) | --- | -- | -- | --- | --- | 0 | 0 | -- |
| Bromofórmio (µg/L) | --- | -- | -- | --- | --- | 0 | 0 | -- |
| Bromodiorometano (µg/L) | --- | -- | -- | --- | --- | 0 | 0 | -- |
| Dibromodiorometano (µg/L) | --- | -- | -- | --- | --- | 0 | 0 | -- |

Nota 1: Zonas de abastecimento controladas: Carregueiro

Os resultados obtidos evidenciam que a água distribuída na Zona de Abastecimento do Carregueiro, está em conformidade com as normas de qualidade de água para consumo humano estabelecidas na legislação em vigor.

O presidente: Nelson Domingos Brito
ASS:

Data da publicação: 5 de abril de 2017

