

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, e as alterações do Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).

3º TRIMESTRE 2022

01 Julho a

30 de Setembro

| 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) |            | %<br>Análises<br>Realizadas |
|--|---|-----------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|---------------------|------------|-----------------------------|
|  |   | Valor<br>mínimo | Valor<br>máximo |                               |                        | Agendadas           | Realizadas |                             |
| Pesquisa e quantificação de Escherichia coli - UFC/100 mL                          | 0   | 0               | 0               | 0                             | 100%                   | 2                   | 2          | 100%                        |
| Pesquisa e quantificação de Bactérias Coliformes - UFC/100 mL                      | 0   | 0               | >100            | 1                             | 50%                    | 2                   | 2          | 100%                        |
| COLOR RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl <sub>2</sub>                              | ---   | 0,3             | 0,3             | 0                             | 100%                   | 2                   | 2          | 100%                        |
| Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (22 <sup>±</sup> 2) °C - | Sem Alteração Anormal                           | >300            | >300            | 0                             | 100%                   | 1                   | 1          | 100%                        |
| Enumeração de microrganismos viáveis-número de colónias a (36 <sup>±</sup> 2) °C - | Sem Alteração Anormal                           | >300            | >300            | 0                             | 100%                   | 1                   | 1          | 100%                        |
| CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm   | 2500  | 140             | 140             | 0                             | 100%                   | 1                   | 1          | 100%                        |
| COR - mg/L escala Pt/Co  | 20  | <5(l.q.)        | <5(l.q.)        | 0                             | 100%                   | 1                   | 1          | 100%                        |
| pH - Unidades de pH  | 6,5-9,5   | 6,5 (22 °C)     | 6,5 (22 °C)     | 0                             | 100%                   | 1                   | 1          | 100%                        |
| CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição  | 3   | <1              | <1              | 0                             | 100%                   | 1                   | 1          | 100%                        |
| SABOR, a 25°C - Factor de Diluição   | 3   | <1              | <1              | 0                             | 100%                   | 1                   | 1          | 100%                        |
| TURVAÇÃO - UNT   | 1   | <0,50(l.q.)     | <0,50(l.q.)     | 0                             | 100%                   | 1                   | 1          | 100%                        |
| Pesquisa e quantificação de Enterococos Intestinais - UFC/100mL                    | 0   | 0               | 0               | 0                             | 100%                   | 1                   | 1          | 100%                        |
| RADÃO - Bq/L   | 500   | 446             | 446             | 0                             | 100%                   | 1                   | 1          | 100%                        |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas): Realização de contra-análise.