

Em conformidade com o 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).

2º Trimestre  
01-04-2021 a 30-06-2021

| Zona de Abastecimento      |                 | Toumilo                                      |                    |                    |                            |                     |                     |            |                       |
|----------------------------|-----------------|--|--------------------|--------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| 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 |                       |
| Cloro livre                | mg Cl2/l        | ---  | <0,10 (l.q.)       | 0,10               | 0                          | 100                 | 2                   | 2          | 100                   |
| Escherichia coli (E. Coli) | UFC/100 ml      | 0  | 0                  | 0                  | 0                          | 100                 | 2                   | 2          | 100                   |
| Bactérias Coliformes       | UFC/100 ml      | 0  | 0                  | 0                  | 0                          | 100                 | 2                   | 2          | 100                   |
| Número de colónias a 22 °C | UFC/ml          | Sem alteração                                | 0                  | 0                  | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Número de colónias a 37 °C | UFC/ml          | Sem alteração                                | 0                  | 0                  | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Condutividade a 20°C       | µS/cm           | 2500   | <30 (l.q.)         | <30 (l.q.)         | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Cor                        | mg/l PtCo       | 20   | <6 (l.q.)          | <6 (l.q.)          | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| <b>pH</b>                  | <b>Sorensen</b> | <b>≥6,5 e ≤9,5</b>                           | <b>5,7 (22 °C)</b> | <b>5,7 (22 °C)</b> | <b>1</b>                   | <b>0</b>            | <b>1</b>            | <b>1</b>   | <b>100</b>            |
| Cheiro a 25°C              | diluição        | 3  | <1                 | <1                 | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Sabor a 25°C               | diluição        | 3  | <1                 | <1                 | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Turvação                   | UNT             | 4  | <0,80 (l.q.)       | <0,80 (l.q.)       | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Enterococos                | UFC/100 ml      | 0  | 0                  | 0                  | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Chumbo                     | µg/l            | 10   | 3,8                | 3,8                | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Radão                      | Bq/l            | 500  | 428                | 428                | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Pesticidas - Total Cálculo | µg/l            | 3,0  | <0,10 (l.q.)       | <0,10 (l.q.)       | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Alacloro                   | µg/l            | 0,10   | <0,030 (l.q.)      | <0,030 (l.q.)      | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Atrazina                   | µg/l            | 0,10   | <0,030 (l.q.)      | <0,030 (l.q.)      | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Desetilatrazina            | µg/l            | 0,10   | <0,030 (l.q.)      | <0,030 (l.q.)      | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Desetilterbutilazina       | µg/l            | 0,10   | <0,030 (l.q.)      | <0,030 (l.q.)      | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Dimetoato                  | µg/l            | 0,10   | <0,030 (l.q.)      | <0,030 (l.q.)      | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Diurão                     | µg/l            | 0,10   | <0,030 (l.q.)      | <0,030 (l.q.)      | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Metolacoloro               | µg/l            | 0,10   | <0,030 (l.q.)      | <0,030 (l.q.)      | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Terbutilazina              | µg/l            | 0,10   | <0,030 (l.q.)      | <0,030 (l.q.)      | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Ometoato                   | µg/l            | 0,10   | <0,030 (l.q.)      | <0,030 (l.q.)      | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Bentazona                  | µg/l            | 0,10   | <0,030 (l.q.)      | <0,030 (l.q.)      | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Clorpirifos                | µg/l            | 0,10   | <0,0300 (l.q.)     | <0,0300 (l.q.)     | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Imidaclopride              | µg/l            | 0,10   | <0,030 (l.q.)      | <0,030 (l.q.)      | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):** O incumprimento de pH obtido, deveu-se às características hidrogeológicas das origens de água. Uma vez que não existe um risco direto para a saúde pública, não foram tomadas medidas corretivas de imediato, mas existe um plano com vista à sua resolução.

A técnica Superior:



Data da publicação: (17/08/2021)