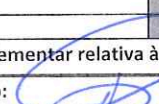


Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

01/01/2023- 31/03/2023

| Zona de Abastecimento   |            | Miravaio                                     |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
|---|------------|--|-----------------|--------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| 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   | ---  | 0,21            | 0,39         | 0                              | 100                 | 3                   | 3          | 100                   |
| Escherichia coli (E. Coli)  | UFC/100 ml | 0  | 0               | 0            | 0                              | 100                 | 3                   | 3          | 100                   |
| Bactérias Coliformes  | UFC/100 ml | 0  | 0               | 0            | 0                              | 100                 | 3                   | 3          | 100                   |
| Número de colónias a (22±2) °C  | UFC/ml     | Sem alteração                                | 13              | 13           | 0                              | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Número de colónias a (36±2) °C  | UFC/ml     | Sem alteração                                | 2               | 2            | 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                   |
| pH  | Sorensen   | ≥6,5 e ≤9,5                                  | 7,0 (18 °C)     | 7,0 (18 °C)  | 0                              | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| 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                   |
| Amónio  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Clostridium perfringens   | UFC/100ml  | 0  | 0               | 0            | 0                              | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Manganês  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Nitratos  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Oxidabilidade   | mg O2/l    | 5,0  | <1,0 (l.q.)     | <1,0 (l.q.)  | 0                              | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Ferro   | µg/l       | 200  | <40 (l.q.)      | <40 (l.q.)   | 0                              | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Nitritos  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Antimónio   |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Arsénio   |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Alumínio  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Benzeno   |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Benzo(a)pireno  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Boro  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Bromatos  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Cálcio  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Cádmio  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Chumbo  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Cianetos  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Cloretos  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Cobre   |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Crómio  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Dureza total  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| 1,2- dicloroetano   |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Fluoreto  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Magnésio  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Mercurio  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Níquel  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Total Cálculo   |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Benzo(b)fluoranteno   |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Benzo(k)fluoranteno   |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Benzo(ghi)perileno  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Selénio   |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo   |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Tetracloroetano   |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Tricloroetano   |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Sódio   |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo   |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Clorofórmio   |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Bromodiorometano  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Dibromoclorometano  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Bromofórmio   |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Sulfatos  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Radão   |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| α -Total  |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| Dose Indicativa total   |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| <b>Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):</b> |            |  |                 |              |                                |                     |                     |            |                       |
| O Chefe de Divisão:                      |            |  |                 |              | Data da publicação: 28-06-2023 |                     |                     |            |                       |