

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).

De 1 de janeiro a 31 de março de 2021

| Zona de Abastecimento                       |                       | Lomba de Ferreiros                           |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
|---|-----------------------|--|-----------------|--------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| 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 Cl <sub>2</sub> /l | ---  | 0,19            | 0,19         | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Escherichia coli (E. Coli)                  | UFC/100 ml            | 0  | 0               | 0            | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 100                   |
| Bactérias Coliformes                        | UFC/100 ml            | 0  | 0               | 0            | 0                          | 100                 | 1                   | 1          | 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   | 40              | 40           | 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                                  | 6,2 (18 °C)     | 6,2 (18 °C)  | 1                          | 0                   | 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                     |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Manganês                                    |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Nitratos                                    |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Oxidabilidade                               |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Ferro                                       |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Nitritos                                    |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Antimónio                                   |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Arsénio                                     |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Alumínio                                    |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzeno                                     |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(a)pireno                              |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Boro  |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Bromatos                                    |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Cloratos                                    |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Cloritos                                    |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Cálcio                                      |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Cádmio                                      |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Chumbo                                      |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Cianetos                                    |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Cloretos                                    |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Cobre                                       |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Crómio                                      |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Dureza total                                |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| 1,2- dicloroetano                           |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Fluoretos                                   |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| 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                                 |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Bromodiclorometano                          |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Dibromoclorometano                          |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Bromofórmio                                 |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Sulfatos                                    |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| Radão                                       |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |
| α -Total                                    |                       |  |                 |              |                            |                     |                     |            |                       |

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):**

|  |                                     |                      |  |  |                  |   |
|--|-------------------------------------|----------------------|--|--|------------------|---|
| <b>Ponto de Amostragem:</b> Habituação 1 de Lomba de Ferreiros | <b>Data da colheita:</b> 25/02/2021 | <b>Parâmetro:</b> PH | <b>Causas:</b> Características naturais (hidrogeológicas) da origem da água. | <b>Medidas:</b> Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (Parecer da AS ou por ausência de parecer). | <b>AV:</b> ----- | <b>Estado do Incumprimento:</b> Encerrado |
|--|-------------------------------------|----------------------|--|--|------------------|---|

**O Chefe de Divisão:**
**Data da publicação:**