

|                                                                                                                                                                                                                     |            | CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO |                 |                |                                  |                     | 2ºTrimestre 2024       |            |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------------|---------------------|------------------------|------------|-----------------------|
| 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). |            |                                                   |                 |                |                                  |                     | 01/04/2024- 30/06/2024 |            |                       |
| Zona de Abastecimento                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | Vitoreira                                         |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Parâmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidades   | Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 69/2023       | 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   | ---                                               | 0,69            | 0,69           | 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±2) °C                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Condutividade a 20°C                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Cor                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Cheiro a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Sabor a 25°C                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Turvação                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Enterococos                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Amonio                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Clostridium perfringens                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Manganés                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Nitratos                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Oxidabilidade                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Ferro                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Nitritos                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Antimonio                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Arsénio                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Alumínio                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Benzeno                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Benzo(a)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Boro                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Bromatos                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Cloritos                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Cloratos                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Cálcio                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Cádmio                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Chumbo                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Cianetos                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Cloretos                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Cobre                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Cromio                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Dureza total                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| 1,2- dicloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Fluoreto                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Magnésio                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Mercurio                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Níquel                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Benzo(b)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Benzo(k)fluoranteno                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Benzo(ghi)perileno                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Potássio                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Selenio                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo                                                                                                                                                                                                                                                             |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Tetracloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Tricloroetano                                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Sódio                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Tn-halometanos total (THM) - Total Cálculo                                                                                                                                                                                                                                                          |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Clorotormio                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Bromodiclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Dibromoclorometano                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Bromotormio                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Sulfatos                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Rádão                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Pesticidas - Total Cálculo                                                                                                                                                                                                                                                                          | µg/l       | 0,50                                              | <0,03 (l.q.)    | <0,03 (l.q.)   | 0                                | 100                 | 1                      | 1          | 100                   |
| 2,4-D                                                                                                                                                                                                                                                                                               | µg/l       | 0,10                                              | <0,030 (l.q.)   | <0,030 (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                   |
| Clorpirifos                                                                                                                                                                                                                                                                                         | µg/l       | 0,10                                              | (l.q.)          | <0,0300 (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                   |
| Diurao                                                                                                                                                                                                                                                                                              | µg/l       | 0,10                                              | <0,030 (l.q.)   | <0,030 (l.q.)  | 0                                | 100                 | 1                      | 1          | 100                   |
| MCPA                                                                                                                                                                                                                                                                                                | µg/l       | 0,10                                              | <0,030 (l.q.)   | <0,030 (l.q.)  | 0                                | 100                 | 1                      | 1          | 100                   |
| Metolaxil                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 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                   |
| Imidaclopride                                                                                                                                                                                                                                                                                       | µg/l       | 0,10                                              | <0,030 (l.q.)   | <0,030 (l.q.)  | 0                                | 100                 | 1                      | 1          | 100                   |
| Metribuzina                                                                                                                                                                                                                                                                                         | µg/l       | 0,10                                              | <0,030 (l.q.)   | <0,030 (l.q.)  | 0                                | 100                 | 1                      | 1          | 100                   |
| α - Total                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Dose indicativa total                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):                                                                                                                                                                                |            |                                                   |                 |                |                                  |                     |                        |            |                       |
| O Chefe de Divisão:                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |                                                   |                 |                | Data da publicitação: 27/09/2024 |                     |                        |            |                       |