



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

4º Trimestre 2024

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, 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).

01/10/2024 - 31/12/2024

| Zona de Abastecimento   |            | Parada de Ester                             |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
|---|------------|---|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| 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   | ---   | 0,54            | 0,54   | 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   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Amónio  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Clostridium perfringens                                       |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Manganês  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Nitratos  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Nitratos  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Oxidabilidade   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Ferro   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Nitritos  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Antimónio   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Arsénio   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Alumínio  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzeno   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(a)pireno  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Boro  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Bromatos  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cloritos  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cloratos  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cálcio  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cádmio  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Chumbo  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cianetos  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cloretos  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Cobre   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Crómio  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Dureza total  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| 1,2- dicloroetano   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Fluoreto  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Magnésio  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Mercurio  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Níquel  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAPs)- Total Cálculo |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(b)fluoranteno   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(k)fluoranteno   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Benzo(ghi)perileno  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Potássio  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Selénio   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo                       |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Tetracloroetano   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Tricloroetano   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sódio   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo                   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Clorofórmio   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Bromodichlorometano   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Dibromoclorometano  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Bromofórmio   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Sulfatos  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Radão   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Pesticidas - Total Cálculo                                    |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| 2,4-D   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Alacloro  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Clorpirifos   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Desetilterbutilazina  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Diurão  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| MCPA  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Metalaxil   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Terbutilazina   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Imidaclopride   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Metribuzina   |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Dimetenamida-P  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| Metabolito M656PH051  |            |   |                 |        |                            |                     |                     |            |                       |
| 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 publicação: 25/03/2025