



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 consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).

## Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

| Parâmetros                                            | Unidades               | Valor<br>Paramétrico<br>(VP) | Resultados obtidos |        | N.º resultados > VP | % Cumprimento do<br>VP | N.º Análises PCQA |            |              |
|-------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------|--------|---------------------|------------------------|-------------------|------------|--------------|
|                                                       |                        |                              | Mínimo             | Máximo |                     |                        | Previstas         | Realizadas | % Realizadas |
| Escherichia 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%         |
| Cloro Residual Livre                                  | mg/l                   | ---                          | 0,1                | 0,1    | 0                   | 100%                   | 2                 | 2          | 100%         |
| Cheiro, a 25°C                                        | Fator de diluição      | 3                            |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Sabor, a 25°C                                         | Fator de diluição      | 3                            |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| pH                                                    | Unidades pH            | ≥6,5 e ≤9,5                  |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Condutividade                                         | µS/cm a 20 °C          | 2500                         |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Cor                                                   | mg/l PtCo              | 20                           |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Turvação                                              | UNT                    | 4                            |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Enterococos                                           | UFC/100 ml             | 0                            |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Número de colónias a (22±2) °C                        | N/ml                   | ---                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Clostridium perfringens                               | UFC/100 ml             | 0                            |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Ácidos haloacéticos totais                            | µg/l                   | 60                           |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Alumínio                                              | µg/L Al                | 200                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Azoto amoniacal                                       | mg/l NH <sub>4</sub>   | 0,5                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Antimônio                                             | µg/l Sb                | 10                           |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Arsénio                                               | µg/l As                | 10                           |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Benzeno                                               | µg/l                   | 1                            |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Benzo(a)pireno                                        | µg/l                   | 0,01                         |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Bisfenol A                                            | µg/l                   | 2,5                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Boro                                                  | mg/l B                 | 1,5                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Bromatos                                              | µg/l BrO <sub>3</sub>  | 10                           |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Cádmio                                                | µg/l Cd                | 5                            |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Cálcio                                                | mg/l Ca                | ---                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Cianetos                                              | µg/l CN                | 50                           |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Cloretos                                              | mg/l Cl                | 250                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Cloritos                                              | mg/l ClO <sub>2</sub>  | 0,7                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Cloratos                                              | mg/l ClO <sub>3</sub>  | 0,7                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Chumbo                                                | µg/l Pb                | 10                           |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Cobre                                                 | mg/l Cu                | 2                            |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Crómio                                                | µg/l Cr                | 50                           |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| 1,2 dicloroetano                                      | µg/l                   | 3                            |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Dureza                                                | mg/l CaCO <sub>3</sub> | ---                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Ferro                                                 | µg/l Fe                | 200                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Fluoretos                                             | mg/l F                 | 1,5                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares Totais (HAP) | µg/l                   | 0,1                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Magnésio                                              | mg/l Mg                | ---                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Manganês                                              | µg/l Mn                | 50                           |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Mercurio                                              | µg/l Hg                | 1                            |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Nitratos                                              | mg/l NO <sub>3</sub>   | 50                           |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Nitritos                                              | mg/l NO <sub>2</sub>   | 0,5                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Níquel                                                | µg/l Ni                | 20                           |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Oxidabilidade                                         | mg/l O <sub>2</sub>    | 5                            |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Pesticidas totais                                     | µg/l                   | 0,5                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Diurão                                                | µg/l                   | 0,1                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Dimetenamida-P                                        | µg/l                   | 0,1                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| M656PH051                                             | µg/l                   | 0,1                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Imidaclopride                                         | µg/l                   | 0,1                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Glifosato                                             | µg/l                   | 0,1                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| AMPA                                                  | µg/l                   | 0,1                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Potássio                                              | mg/l K                 | ---                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Selénio                                               | µg/l Se                | 20                           |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Sódio                                                 | mg/l Na                | 200                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |
| Sulfatos                                              | mg/l SO <sub>4</sub>   | 250                          |                    |        |                     |                        | 0                 |            |              |

|                                 |      |     |    |
|---------------------------------|------|-----|----|
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno | µg/l | 10  | 0  |
| PFAS (Soma)                     | µg/l | 0,1 | 0  |
| Trihalometanos                  | µg/l | 100 | 0  |
| Urânio                          | µg/l | 30  | 0  |
| Alfa-total                      | Bq/l | --- | 0  |
| Dose Indicativa Total           | mSv  | 0,1 | 0  |
| Polónio 210                     | Bq/l | --- | 0  |
| Rádio 226                       | Bq/l | --- | 0  |
| Urânio 234                      | Bq/l | --- | 0  |
| Urânio 238                      | Bq/l | --- | 0  |
| Radão                           | Bq/l | 500 | 0  |
| Totais                          |      | 0   | 66 |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no D.L. n.º69/2023 de 21 de Agosto

Notas:

LQ - Limite de Quantificação / ND - Não Detectado