

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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|---|------------------------|------------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bactérias coliformes* | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,4 | 0,4 | -- | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,6 | 7,6 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 346 | 346 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 112 | 112 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,05 | <0,05 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio | 10,0 | µg/l Sb | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio | 10 | µg/l As | 4,1 | 4,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro | 1,5 | mg/l B | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 64 | 64 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Carbono Orgânico Total (COT) | --- | mg/l C | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | <0,02 | <0,02 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | <0,08 | <0,08 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | 0,0017 | 0,0017 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| 1,2 – dicloroetano | 3,0 | µg/l | <0,75 | <0,75 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 167 | 167 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | 136 | 136 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | <0,2 | <0,2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos | 0,10 | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | <0,02 | <0,02 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | <0,02 | <0,02 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | <0,02 | <0,02 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | <0,02 | <0,02 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | 186 | 186 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | 186 | 186 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | 10,9 | 10,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercurio | 1,0 | µg/l Hg | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <2 | <2 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Potássio | --- | mg/l K | 1,65 | 1,65 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Dimetoato | 0,10 | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Imidaclopride | 0,10 | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| MCPA | 0,10 | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Metribuzina | 0,10 | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| M656PH051 | 0,10 | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Omeotoato | 0,10 | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Selénio | 20 | µg/l Se | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio | 200 | mg/l Na | 11,3 | 11,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | <10 | <10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroetano e Tricloroetano: | 10 | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tetracloroetano | --- | µg/l | <0,2 | <0,2 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroetano | --- | µg/l | <0,1 | <0,1 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Clorofórmio | --- | µg/l | <0,1 | <0,1 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | <0,2 | <0,2 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | <0,1 | <0,1 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | <0,1 | <0,1 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| α Total | --- | Bq/l | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | 48,3 | 48,3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| | | | --- | --- | -- | -- | -- | -- | -- |

* Causa: Falha no sistema de tratamento; Medida: Correção do funcionamento do sistema de tratamento, foi realizada análise de verificação dia 22/01/2025, com resultado de 4,56 µg/l

Responsável:

Data da publicação no website: 18/02/2025