

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</i> (<i>E. Coli</i>) | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 9 | 9 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 9 | 9 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | <0,1 | 0,4 | -- | 100% | 9 | 9 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 7,3 | 8,8 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 112 | 480 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <5 | <5 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | >300 | -- | -- | 7 | 7 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | --- | N/ml | 0 | >300 | -- | -- | 7 | 7 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | <30 | 60 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | <0,1 | <0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Antimónio* | 5,0 | µg/l Sb | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Arsénio* | 10 | µg/l As | 0,7 | 0,7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzeno* | 1,0 | µg/l | <0,20 | <0,20 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | <0,003 | <0,003 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Boro* | 1,0 | mg/l B | 0,005 | 0,005 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Bromatos* | 10 | µg/l BrO ₃ | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cádmio* | 5,0 | µg/l Cd | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | 24 | 24 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Carbono Orgânico Total (COT) | --- | mg/l C | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Cianetos* | 50 | µg/l CN | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloretos* | 250 | mg/l Cl | 10 | 10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | 0,237 | 0,237 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | 1,39 | 1,39 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | <3 | <3 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | <0,01 | <0,01 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Crómio* | 50 | µg/l Cr | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1,2 - dicloroetano* | 3,0 | µg/l | <0,750 | <0,750 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | 62 | 62 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <2 | 49 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Fluoretos* | 1,5 | mg/l F | 0,1 | 0,1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Hidrocarbonetos Aromáticos F | 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 | <2 | <2 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | <10 | <10 | 0 | 100% | 7 | 7 | 100% |
| Nitratos* | 50 | mg/l NO ₃ | <2,0 | <2,0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Mercúrio** | 1,0 | µg/l Hg | <0,10 | <0,10 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | 1 | 1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Desetilterbutilazina* | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetenamida-P | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Dimetoato* | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Imidaclopride* | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| MCPA* | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Metribuzina* | -- | -- | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Omeotoato* | -- | -- | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Terbutilazina* | 0,10 | µg/l | <0,030 | <0,030 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Selénio* | 0,10 | µg/l | <0,5 | <0,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sódio* | 10 | µg/l Se | 7 | 7 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sulfatos* | 200 | mg/l Na | 4,4 | 4,4 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Tetracloroeteno e Tricloroeter | 250 | mg/l SO ₄ | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tetracloroeteno* | 10 | µg/l | <0,20 | <0,20 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Tricloroeteno* | --- | µg/l | <0,10 | <0,10 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Trihalometanos - total (THM): | --- | µg/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | #VALOR! |
| Clorofórmio | 100 | µg/l | 0,49 | 0,49 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Bromofórmio | --- | µg/l | 0,58 | 0,58 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | 0,73 | 0,73 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | 1,04 | 1,04 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| Dose indicativa* | 0 | mSv | <0,10 | <0,10 | -- | -- | 1 | 1 | 100% |
| α Total* | --- | Bq/l | <0,04 | <0,04 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Radão | 500 | Bq/l | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Causa: A averiguação das causas foi inconclusiva; Medida: Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento. São Sub-produtos da desinfeção, formados durante a decomposição de soluções de hipoclorito armazenados por longos períodos, particularmente com as altas temperaturas. Risco potencial para a saúde a curto e longo prazo. O incumprimento deverá ser solucionado com a maior brevidade possível. Foi realizada nova análise, em 23/08/2023, com resultado de < 0.008 mg/L.

Responsável:

Data da publicação no website: 28/11/2023