



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 Paramétrico (VP) | Resultados obtidos | | N.º resultados > VP | % Cumprimento do VP | Previstas | N.º Análises PCQA | |
|---|------------------------|------------------------|--------------------|--------|---------------------|---------------------|-----------|-------------------|--------------|
| | | | Mínimo | Máximo | | | | 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 | --- | 0,2 | 0,3 | 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 ₄ | 0,5 | | | | | 0 | | |
| Antimónio | 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 ₃ | 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 ₂ | 0,7 | | | | | 0 | | |
| Cloratos | mg/l ClO ₃ | 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 ₃ | --- | | | | | 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 | | |
| Mercúrio | µg/l Hg | 1 | | | | | 0 | | |
| Nitratos | mg/l NO ₃ | 50 | | | | | 0 | | |
| Nitritos | mg/l NO ₂ | 0,5 | | | | | 0 | | |
| Níquel | µg/l Ni | 20 | | | | | 0 | | |
| Oxidabilidade | mg/l O ₂ | 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 ₄ | 250 | | | | | 0 | | |
| Tetracloroetano e Tricloroetano | 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 6 6 |

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