

## Purificador de água: fique atento

**Há filtros que adicionam metais pesados, favorecem o crescimento de micro-organismos e reduzem insatisfatoriamente bactérias e cloro.**

A água que você bebe em casa pode não ser tão limpa quanto você pensa. Pior: periga estar prejudicando a sua saúde. Essas são duas das várias conclusões preocupantes a que chegamos após **testarmos os principais purificadores de água** do mercado, presentes em 50,3% dos lares brasileiros.

Dos cinco modelos avaliados, **um adiciona metal pesado à água**, outro tem um ambiente criador de micro-organismos e os mesmos se mostraram incapazes de reduzir cloro e bactérias aos níveis indicados. Além disso, eles promovem propaganda enganosa.

### Purificador é eliminado por presença de metal pesado

O resultado mais preocupante envolve o **purificador da Ulfer**, eliminado do teste. Detectamos na água tratada por ele uma **quantidade de prata 14 vezes a máxima** permitida por lei. Essa substância, não eliminada pelo organismo, causa, em casos de alta taxa de ingestão, a grave doença *Argiria*, deixando a pele com um aspecto azulado/acinzentado.



*Purificador Ulfer: água perigosa*

Já o da **Electrolux tem um ambiente que facilita a proliferação de micro-organismos**, principalmente no final da vida útil do elemento filtrante. A concentração inicial de bactérias colocadas na água aumentou em mais de 10% após a passagem por esse filtro, piorando assim a qualidade da água. O Electrolux também foi eliminado do teste por causa disso.



*Electrolux: bactérias em excesso*

### Dois produtos não reduzem satisfatoriamente a quantidade de cloro

Os purificadores dessas duas marcas voltaram a apresentar **problemas no teste de redução** da quantidade de cloro. O da Electrolux diminuiu essa substância em apenas 57%, contra os 62% do Ulfer (a classificação informada pelo produto é de um aparelho que eliminaria no mínimo 75% de cloro).

Isso constitui uma **informação falsa** sobre o que é oferecido, já que esses modelos estão sendo comercializados em uma categoria acima da que realmente estão. No outro espectro, os aparelhos da Latina (99% de redução de cloro) e da Brastemp (97%) foram considerados muito bons.