

Které látky aktivní uhlí odstraní?

SNÍŽENO nebo ODSTRANĚNO:

- organické makromolekuly
- částečně radon
- ozón
- chlor (včetně karcinogenních látek jako je trihalomethan, bromoform, dibromochloromethan, bromodichloromethan, chloroform, tetrachlormethan, atd.)
- tetrachlormethan
- methylbenzen
- perchlorethylen
- trichlorethan
- vinylchlorid
- metyl-terc-butyl-ether (MTBE)
- mnoho (celkem 54) těkavých chemických látek (VOC)
- pesticidy
- fenol
- herbicidy
- benzen
- rozpouštědla
- xylen
- některé těžké kovy
- částečně arsen
- některé sedimenty



NEBYLO ODSTRANĚNO ani SNÍŽENO:

- mikrobi
- dusičnany / dusitany
- fluoridy
- minerální soli
- halogenové uhlovodíky (halocarbyl)
- polychlorované bifenyly
- polycyklické aromatické uhlovodíky
- azbest
- baryum
- berylium
- kadmium
- chrom
- měď
- rtuť
- nikl
- selen
- sírany
- thalium, atd.

Tento seznam je pouze orientační a vychází z informací poskytnutých našimi dodavateli aktivního uhlí, EcoWater Systems a z datových zdrojů na internetu. Konečná charakteristika filtrů je závislá na mnoha faktorech (AK-typ, teplota, doba kontaktu, Ph, koncentrace kontaminantu, atd.) a může být potvrzena pouze na místě analýzou a laboratorními testy.