



## Quelle est la différence entre un filtre à eau et un purificateur d'eau?

Le filtre à eau est un terme utilisé universellement pour décrire de nombreux dispositifs de filtration de l'eau, y compris les systèmes Berkey®. Si ce terme donne une description précise, le sens en est tout à fait différent quand on parle de normes de traitement des eaux.

Il y a deux normes de classification pour les appareils de traitement des eaux.

### Filtres à eau

La première classification est un filtre à eau. Pour répondre à cette norme, un dispositif de traitement de l'eau doit répondre aux critères suivants:

Contaminant	Espèces	Normes de purification standard
Bactérie Pathogènes	Klebsiella terrigena	>99.99% (Log 4)

### Purificateurs d'eau

La deuxième catégorie est un purificateur d'eau. Pour répondre à cette norme, un dispositif de traitement de l'eau doit répondre aux critères suivants:

Contaminant	Espèces	Normes de purification standard
Bactéries pathogènes	Klebsiella terrigena	>99.9999% (Log 6)
Virus	Polio and Rota	>99.99% (Log 4)
Cysts	Cryptosporidium and Giardia	>99.9% (Log 3)

Tous les systèmes Berkey® qui contiennent les éléments noirs Berkey® sont classés comme des purificateurs. Cela rend le système Berkey® à gravité unique sur le marché.