



Marque	Modèles	Site	Taille μ	Technologie	Argent	Résines	Charbon actif	Protozoaires	Bactéries	Virus	Traitement suppl.
Aquamira	Filtered Water Bottle, CR-100 Capsule Filter, Sport Filter, Frontier Pro, Frontier Filter	site	2(1)	Céramique	N	N	O	99,9%	NC	0%	Fortement conseillé
Pure Hydratation	Aquapure Traveller, Survivor TYP58+MK II, Inline Filter Assembly	site	2	Céramique	N	N	O	99,9%	NC	0%	Fortement conseillé
Purificup	Portable Natural Water Purifier	site	1	Membrane	O	O	O	99,99%	99,99%	0%	Fortement conseillé
Katadyn	Vario EU	site	0.3	Céramique+Fibres	N	N	O	NC	NC	0%	Fortement conseillé
Katadyn	Hiker Pro	site	0.3	Fibres	N	N	O	NC	NC	0%	Fortement conseillé
Katadyn	Combi (plus)	site	0.2	Céramique	O	N	O	NC	NC	0%	Fortement conseillé
Katadyn	Pocket, Mini	site	0.2	Céramique	O	N	N	NC	NC	0%	Fortement conseillé
Katadyn	Expedition	site	0.2	Céramique	N	N	N	NC	NC	0%	Fortement conseillé
Katadyn	Mybottle Virupur	site	0.3	Fibres	N	N	O	NC	NC	NC	Fortement conseillé
MSR	Microfiltre Miniworks	site	0.2	Céramique	N	N	O	NC	NC	0%	Fortement conseillé
MSR	Microfiltre Hyperflow	site	0.2	Fibres	N	N	N	NC	NC	0%	Fortement conseillé
Platypus	Gravityworks	site	0.2	Fibres	N	N	N	NC	NC	0%	Fortement conseillé
Berkey	Black, Go, Travel, Light, Big, Royal, Imperial, Crown	site	0.025	Fibres	N	N	O?	99,9999%	99,9999%	99,999%	Théoriquement inutile
Sawyer	PointOne : Mini, Squeeze, Fast fill hydratation, Inline hydratation, All in one, Personal Water Bottle, 3-4 Way, 2-4 Liter Water Filtration System	site	0.1	Fibres	N	N	N	99,9999%	99,9999%	NC	Fortement conseillé

Marque	Modèles	Site	Taille μ	Technologie	Argent	Résines	Charbon actif	Protozoaires	Bactéries	Virus	Traitement suppl.
Sawyer	PointZeroTWO : 4 Liter Complete Water Purification System, Bucket Purifier Assembly Kit	site	0.02	Fibres	N	N	N	99,9999%	99,99999%	99.9997%	Théoriquement inutile
Lifesaver	Bottle, Jerrycan, Cube	site	0.015	Fibres	N	N	O	99,999995%	99,999995%	99,999%	Théoriquement inutile

Marque commerciale du produit

Site officiel du produit

Taille μ

Technologie céramique Matière poreuse solide filtrant par taille (min 0.2 μ)

Membrane Matière synthétique en forme de disque filtrant par taille

Argent Retarde la prolifération bactérienne

Résines Retiennent partiellement les nitrates, métaux lourds et certains minéraux

Charbon actif Retient une partie des substances organiques, des métaux lourds et des pesticides. Améliore l'odeur et le goût

Taille en microns (1/1000 mm) du filtrage : plus c'est petit, mieux c'est;

Matière poreuse souple filtrant par taille (min. 0.015 μ)

Fibre : style fibre de verre

De 1 μ à 15 μ : Dysenterie amibienne, giardia, lamblias, cryptosporidium, ...

De 0,2 μ à 5 μ : E-coli, salmonelles, choléra, ...

De 0,02 μ à 0,2 μ : Hépatite A, virus Norwalk, rotavirus, poliovirus, ...

Ebullition : porter l'eau à ébullition (100°C au niveau de la mer), tue l'essentiel des virus, bactéries et protozoaires

UV : les UV rendent les virus, bactéries et protozoaires « stériles » : ils ne savent plus se reproduire

Chimique : principalement du chlore, qui tue les virus, bactéries et protozoaires

(1) Information trouvée sur le web, mais pas chez le constructeur !

Document réalisé par Martin Goblet. Ce document n'est qu'une synthèse des informations des sites des vendeurs.

L'auteur se dégage de toute responsabilité de quelque nature que ce soit à l'égard de tout préjudice découlant de l'utilisation de ce document ou de son contenu.

Version : 20131015-1700