

كيف تختار فلتر مياه للطوارئ

يمكن للفلتر أن يجعل المياه المشكوك فيها أكثر أمانا، لكن النوع المناسب يعتمد على ما تريد إزالته. تحقق من حجم المسام والشهادة على الملصق، وتذكر أن معظم الفلاتر لا تزيل الفيروسات، لذا أضف مطهرا أو اغل الماء.

ما الذي تبحث عنه

- ☐ للطقليات مثل الكريبتوسبورديوم والجيارديا، اختر فلترا مكتوبا عليه حجم مسام مطلق 1 ميكرون أو أقل، أو معتمدا وفق معيار NSF/ANSI 53 لإزالة الأكياس الطفيلية
- ☐ فضل حجم المسام «المطلق» على «الاسمي»: المطلق يعني أن كل المسام بهذا الحجم أو أصغر، أما الاسمي فهو متوسط فقط.
- ☐ لإزالة البكتيريا أيضا، اختر حجم مسام مطلقا 0.3 ميكرون أو أقل، أو الترشيح الفائق أو النانوي أو التناضح العكسي.
- ☐ الترشيح النانوي والتناضح العكسي فقط مذكوران على أنهما يزيلان الفيروسات.
- ☐ ابحث عن شهادة NSF على الملصق وتحقق من المنتج نفسه في قاعدة بيانات NSF على الإنترنت.
- ☐ للمواد الكيميائية مثل الرصاص، تحقق من الملصق لمعرفة المواد المحددة المعتمد الفلتر لتقليلها: الفلاتر التي تزيل الجراثيم غالبا لا تزيل المواد الكيميائية.

تجنب

- لا تعتمد على فلتر الإبريق أو الثلجة لجعل المياه غير الآمنة آمنة: معظمها غير مصمم لإزالة الجراثيم.
- لا تعتبر الفلتر المحمول كافيا وحده: فهو لا يزيل الفيروسات، لذا أضف مطهرا مثل الكلور أو اليود أو ثاني أكسيد الكلور بعد الترشيح.
- لا تفترض أن المطهر وحده كاف ضد الكريبتوسبورديوم أو الجيارديا: المطهرات أقل فعالية من الغلي ضدتهما.

الصيانة بعد الشراء

- استبدل الخراطيش بالقدر الذي توصي به الشركة المصنعة.
- ارتد قفازات عند تغيير الفلتر واغسل يديك بعدها، ويجب ألا يغير الأشخاص ضعيفو المناعة الفلاتر بأنفسهم.
- عند الشك وإذا أمكنك تسخين الماء، فالغلي هو أفضل طريقة لقتل الجراثيم.