

دليل المواطن عن براميل مياه الأمطار



عندما تتساقط الأمطار ويذوب الجليد، يلتقط الجريان السطحي الناتج مجموعة متنوعة من الملوثات مثل الزيت، والمعادن، والأملاح، ومخلفات الحيوانات الأليفة، والأسمدة، وقصاصات العشب أثناء تدفقه فوق الأسطح والطرق والأرصفة والحدائق. تتدفق مياه الأمطار في النهاية إلى مجرى تصريف مياه الأمطار.
تذكر: إن مجاري تصريف مياه الأمطار تؤدي مباشرة إلى الأنهار والينابيع المحلية.

ما هو برميل مياه الأمطار؟

إن برميل مياه الأمطار هو جهاز تجميع مياه الأمطار من السطح ويخزنها. يوضع تحت ماسورة تصريف لتتملأه المياه التي فيها خلال هطول الأمطار. ثمة فوهة بالقرب من الكعب تسمح لك بالوصول إلى المياه عندما تحتاج إليها. يمكن شراء براميل مياه الأمطار أو صنعها في المنزل باستخدام أعراض تجدها في متجر المعدات المنزلية. يمكن استخدام المياه المخزنة لري حديقتك أو باحتك.

كيف تساعد براميل مياه الأمطار منزلك وباحتك:

- توفر المياه
- تقلل من التلوث من خلال تقليل جريان مياه الأمطار
- تمنع تشكّل بقع المياه بالقرب من منافذ مزاريب مياه الأمطار
- تؤمن المياه الخالية من الكلور أو الجير أو الكالسيوم، مما هو مفيد للحدائق والمرج

ماذا عن البعوض؟

سيمنع وجود غطاء شبكي فوق برميل مياه الأمطار البعوض من الدخول ووضع البيض في الماء. يمكنك أيضاً شراء قرص للتحكم في البعوض باستخدام تكنولوجيا المعالجة الحيوية، وهي بكتيريا طبيعية تستهدف يرقات البعوض. إن تكنولوجيا المعالجة الحيوية هي غير ضارة بالنباتات والحيوانات والناس.

