



العربية | Arabic

SMART WATER ADVICE

صيانة خزانات مياه الأمطار

خزانات مياه الأمطار، سواء كانت بلاستيكية أو فولاذية، ممتازة ولكن يجب علينا التأكد من أنها آمنة وفي حالة عمل جيدة. فيما يلي بعض النصائح الرائعة حول صيانة خزانات مياه الأمطار.

- تأكد من فحص السطح لمعرفة المواد المصنوع منها / المواد المطلي بها للتأكد من أنها ليست سامة.
- قم بتركيب الحواجز المانعة على المزاريب والأنابيب السفلية لالتقاط القمامة والأغصان.
- حافظ على الأسطح والمزاريب - كلما كان السطح والمزارب أنظف، كلما كانت المياه في الخزان أكثر نظافة. استخدم واقيات المزاريب ولكن تذكّر أن تغسلها بالخرطوم بانتظام أو إذا كنت تستخدم واقيات المزاريب التي تجمع الجزيئات نظفها بالفرشاة.
- افحص المزاريب ونظفها كل 3-6 أشهر أو أكثر في حالة وجود نباتات علوية.
- افحص ونظف أول دافق ومصافي أوراق الشجر كل 1-3 أشهر.
- قم بتغطية جميع الفتحات بشبكة مقاومة للبعوض.
- تأكد من تثبيت وصيانة الشبكات على مدخل ومنافذ الخزان لإبعاد العصي والأوراق والحشرات وفضلات الطيور أيضًا.
- قد تحتاج الشبكات لغسلها بالخرطوم أو تنظيفها ويجب فحصها بحثًا عن الثقوب والتمزقات.



تحقق من شبكات المدخل والمخرج هذه ونظفها (بما في ذلك الشبكات ذات النمط القابل للطي) كل 1-3 أشهر.

تأكد من صيانة أنبوب الفائض بحيث تتم مراقبة التسريبات والشقوق والتعامل معها.

قم أيضًا بفحص وصيانة الشبكة في أنبوب الفائض حتى لا تدخل الحشرات والبعوض في الأنبوب.

يتم تشغيل المضخات وإيقافها عند استخدام المياه. يجب فحص ذلك بانتظام للتأكد من قطع المضخة. يجب أن تستمر المضخة في العمل حتى تخلق ضغطًا كافيًا لإيقاف نفسها.

افحص مرشحات المضخة ووحدة التحكم ونظفها كل 3-6 أشهر، واستبدل مرشحات الخرطوشة وفقًا لتوصيات الشركات المصنعة.

إذا كانت هناك مشكلة في نظام الضخ، فارجع إلى دليل العمليات الخاص بالمضخة و/أو نظام دعم المياه الرئيسية.

تأكد من وجود فتحات تهوية لمنع ركود المياه.

قم بتنظيف الخزان من الداخل كل بضع سنوات - لا تدخل الخزان أبدًا.

يرجى التأكد من أنه في حالة تركيب جهاز تبديل بين مياه الأمطار وإمدادات المياه الرئيسية، فإنه يتم استخدام المياه المناسبة. في حالة وجود مشكلة، قد يلجأ النظام تلقائيًا لاستخدام المياه الرئيسية عند توفر مياه الأمطار.



شاهد أدلة فيديو «كيفية القيام بذلك» على قناة The Water Conservancy على YouTube

