



USAID
FROM THE AMERICAN PEOPLE

نصائح لإدارة النفايات الناتجة عن محطة ضخ المياه وألواح وأنظمة الطاقة الشمسية برنامج دعم المجتمع المحلي - Community Support

خطوات إستبدال وصيانة محطة ضخ المياه وقطع نظام الطاقة الشمسية

- ✓ يجب فصل التيار الكهربائي قبل فك أي قطعة كهربائية من التركيبات
- ✓ إرتداء مستلزمات السلامة اللازمة لأعمال الصيانة الكهربائية
- ✓ التأكد من عدم تشغيل نظام الكلور وإحكام قفل القارورة
- ✓ التأكد من توافر الأدوات اللازمة لفك وتغيير القطع الكهربائية واستبدالها
- ✓ التّواصل مع إحدى المؤسسات التي تهتمّ بإعادة تدوير المصابيح وقطع نظام الطاقة الشمسية

قبل إستبدال القطع الكهربائيّة

- ✓ القيام بصيانة دورية محطة ضخ المياه ونظام الطاقة الشمسية لإطالة أمد الحياة
- ✓ التأكد من عدم وجود أي عطل على لوحات التحكم والمضخة
- ✓ صيانة وتغيير القطع الكهربائيّة التالفة
- ✓ اللجوء إلى تغيير أي قطعة كهربائية عند التأكد من وجود خلل

خطوات إدارة النفايات الناتجة عن القطع الكهربائيّة المستعملة

- ✓ الإستفسار من معمل التدوير عن متطلّباته قبل تسليمه القطع الكهربائيّة لإعادة التدوير
- تغليف كل قطعة كهربائية على حدة في كيس بلاستيكي
- وضع القطع الكهربائيّة في علبة ورقية مصنوعة من كرتون
- جمع القطع الكهربائيّة في كيس بلاستيكي
- ✓ تسليم قارورة الكلور أو أي قطعة من نظام الكلور إلى الوكيل وعدم رميها مع النفايات الأخرى

شروط أماكن تخزين القطع الكهربائيّة وقطع نظام الكلور المستعملة

- ✓ أرضية مستقيمة
- ✓ داخل مستوعدات خاصة تمنع تضررها
- ✓ بعيداً عن متناول الأفراد
- ✓ غرفة مخصّصة للنفايات الصلبة
- ✓ تهوئة الغرفة
- ✓ بعيداً عن النفايات السائلة

اللون المتوجب اتباعه (اللون المخصص)

- أرجواني
- أزرق
- أبيض
- بني
- زيتي
- برتقالي
- أسود
- أصفر
- نبيذي
- نيلي

المواد الصالحة لإعادة التدوير

- معادن
- ورقيات
- زجاج شفاف
- زجاج بني
- زجاج أخضر
- إلكترونيات
- دواليب وكوتشوك
- بلاستيك
- الخشب
- أقمشة