

أفضل الممارسات في إدارة محطات غسل السيارات التجارية (BMP'S)



CRWC

مجلس مستجمعات المياه في نهر كلينتون

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

كيف تساهم محطات غسل السيارات التجارية في تلويث مياه الأمطار؟

- الجريان السطحي للمواد الكيميائية الضارة مثل حمض الهيدروفلوريك والفوسفات من المنظفات وزيت التشحيم والزيوت العادية.
- غسل الأنقاض والرواسب من السيارات.
- رمي النفايات.

أفضل الممارسات الإدارية (BMP):

السلوكيات والممارسات التي يستخدمها الأشخاص والشركات لمنع تأثيرات تلوث مياه الأمطار أو تخفيفها.

استخدم المواد باعتدال ولا تسمح للمواد الكيميائية ومواد التشحيم والزيوت بالتسرب من الحاويات.	■	استخدم المواد الكيميائية	■	
التقط أي فضلات داخل محطة غسل السيارات وحولها لمنعها من دخول مجرى تصريف مياه الأمطار والمجاري المائية القريبة.	■	التحكم في رمي النفايات	■	
إذا كانت محطة غسل سيارتك فيها شبكة لتصفية حبيبات الحصى، فقم بتنظيفها بانتظام، وتخلص من الرواسب الطينية بشكل صحيح.	■	روتين الصيانة	■	
تفقد دليل الاختيار الأكثر أماناً الخاص بوكالة حماية البيئة (EPA) للمنتجات على الموقع www.epa.gov/saferchoice/products	■	تثقيف الموظفين	■	
استخدم المنظفات القابلة للتحلل والخالية من الفوسفات والخالية من العطور والأصبغ.	■	المنظفات الصديقة للبيئة	■	
تخلص من المواد الكيميائية غير المستخدمة بشكل صحيح.	■	التخلص من المواد الكيميائية	■	