يُعد مستجمع المياه في كارلسباد واحدًا من 11 مستجمعًا من مستجمعات المياه داخل مقاطعة سان دييغو. يبدأ مستجمع المياه في كارلسباد شرق إسكونديدو بالقرب من بحيرة وولفورد ويصرف على طول الطريق إلى المحيط الهادئ في أوشينسايد وكارلسباد وإنسينيتاس وسولانا بيتش. إذا كنت تعيش داخل مستجمع المياه هذا، فإن الإجراءات التي تتخذها في منزلك وداخل مجتمعك يمكن أن تساعد في تحسين جودة المياه في الأنهار والمحرات، والمحمط.

مستجمعات المياه هي مناطق الأرض التي تصرف المياه عبر الجداول والبحيرات والأنهار إلى نقطة منخفضة مشتركة، وهي عادة المحيط.



يكننا حماية مستجمعات المياه لدينا بخطوات قليلة!

تلتقط المياه التي تتدفق عبر مستجمع المياه لدينا الملوثات مثل العناصر المغذية والبكتيريا والقمامة، والتي يمكن أن تلوث مجاري المياه لدينا. الأولوية القصوى في مستجمعات المياه في كارلسباد هي منع التلوث بالعناصر المغذية، مثل الأسمدة على سبيل المثال. باعتبارنا مقيمين في هذا المكان، نتحمل نحن مسؤولية الحفاظ على نظافته. فيمكن أن يسهم كل عمل فردي في إحداث تغييرات كبيرة.

<u> </u> كنك المساعدة في حماية مستجمعات المياه لدينا من خلال اتخاذ هذه الإجراءات البسيطة لمنع التلوث:



العناصر المغذية / النيتروجين والفسفور

- استخدم كمية أقل من الأسمدة الزراعية والمبيدات الحشرية تحتاج معظم النباتات إلى كمية أقل مما يُعطى لها.
- اكنس القمامة التي تتجمع من أوراق الأشجار وبقايا النباتات. تأكد من التخلص منها في حاوية مخصصة.



البكتيريا / توجد في الفضلات البكتيريا / ومياه الصرف الصحي

- O حافظ دامًا على خلو حظيرتك من فضلات الحيوانات الأليفة. احمل أكياس حمل فضلات الحيوانات الأليفة عند تمشية حيوانك الأليف وتخلص من فضلاته بشكل صحيح في الحاويات المخصصة لذلك.
- اعتنِ بشبكة الصرف الصحي/الشبكة الأرضية لمعالجة مياه الصرف الصحي. قم بالإبلاغ عن حوادث التسرب أو الانسكاب التي تحدث لمياه الصرف الصحي فورًا على الرقم 6657-858.
- اكنس القمامة التي تتجمع من أوراق الأشجار وبقايا النباتات. تأكد من التخلص منها في حاوية مخصصة.

القمامة / بما في ذلك النفايات

- تخلص من جميع النفايات في حاويات مخصصة وحافظ دامًا على غلق الأغطية.
- 🔾 قم بزيارة https://wastefreesd.org للتعرف على طريقة التخلص من مواد معينة أو إعادة تدويرها.



كما تعمل مقاطعة سان دييغو مع شركائها معًا للحفاظ على صحة مستجمعات المياه لدينا. إذا رغبت في معرفة المزيد عن هذه الجهود في مستجمع مياه كارلسباد، فقم بزيارة www.projectcleanwater.org/carlsbad-wma