ملامسة البكتيريا الزرقاء

يؤدي التغير المناخي إلى ارتفاع درجات الحرارة واستمرار هطول الأمطار الغزيرة التي تسبب جريان المياه إلى البرك والبحيرات. ويساعد الطقس الدافئ وأشعة الشمس والمواد المغذية الزائدة المتوفرة نتيجة هطول الأمطار والمياه الراكدة أو بطيئة الحركة على نمو البكتيريا الزرقاء (وتُعرف أيضًا بالطحالب الخضراء المزرقة) بوتيرة أسرع. يمكن للبكتيريا الزرقاء أن تنتج السموم التي قد تصيب الأشخاص والحيوانات بالأمراض.

عندما تتكاثر البكتيريا الزرقاء، يؤدي هذا إلى نمو الزُهارات الطحلبية الضارة، وغالبًا ما تشكل تراكمات واضحة قد تسبب ظهور الماء بشكل متغير اللون قليلاً أو غائم أو شبيه بحساء البازلاء أو الطلاء. يمكن أن يتعرض الأشخاص والحيوانات للبكتيريا الزرقاء عبر لمسها أو شربها أو استنشاقها. وقد يؤدي التعرض إلى حدوث أعراض في الجهاز الهضمي وطفح جلدي وتهيج العينين والأنف والحنجرة، وتلف عصبي أو كبدي.

من الأكثر عرضة للخطر؟

- الأطفال تحت سن 5 سنوات
- الأشخاص الذين يسبحون أو يخوضون في المياه أو يركبون القوارب أو الدراجات المائية أو قوارب الكاياك أو الزوارق في بحيرات المياه العذبة والبرك والأنهار
- مرضى ضعف المناعة
- الحيوانات الأليفة

ما الذي يمكننا فعله حيال هذا؟

- البحث دائمًا عن العلامات التحذيرية المعلقة عند المدخل أو على طول نقاط الوصول إلى المسطح المائي
- التعرف على شكل الزُهارات الطحلبية الضارة:
  - مياه خضراء زاهية اللون أو خضراء مزرقة
  - طبقة من الغثاء أو ما يشبه الحصير أو البقع أو النقاط الخضراء أو الخطوط الشبيهة بالطلاء على سطح الماء
  - حالة المياه متعكرة أو شبيهة بالحساء
- ألقِ نظرة فاحصة على حالة المياه، ولو شعرت بالقلق، ابقَ بعيدًا عنها!
- اطلب الرعاية الطبية إذا لامست الزُهارات الطحلبية وشعرت بأعراض في الجهاز الهضمي أو طفح جلدي أو تهيج العينين أو الأنف أو الحلق