



NEWS RELEASE

FOR IMMEDIATE RELEASE

CONTACT:

María Peinado,
Public Health Information Officer
Imperial County Public Health
Department
mariapeinado@co.imperial.ca.us

DATE: Friday October 12, 2018

PHONE: (442) 265-1348

OFFICIALS ANNOUNCE DETECTION OF CYANOBACTERIA IN SALTON SEA

Caution Urged in Water Contact

El Centro, CA – The Imperial County Public Health Department announced today that it is informing the community of the presence of cyanotoxins in the Salton Sea. In recent months, low levels of cyanobacteria, also known as blue-green algae, were detected blooming along the northern shore of the Salton Sea in Riverside County. Water testing conducted by the California Regional Water Quality Control Board have confirmed the presence of three cyanotoxins: Anatoxin-a, Saxitoxin and Microcystin at the Desert Shores Harbor of the Salton Sea.

Dr. Stephen Munday, Imperial County Health Officer, stated, “Due to the levels recently detected of cyanobacteria in the Salton Sea, it is important that the community is informed so that individuals know to limit exposure to themselves and their pets.” The public is being informed by the posting of signage in the area around the Salton Sea in addition to other forms of communication such as social media and traditional media. County officials will be posting temporary signage in the Salton Sea until permanent signage is available.

The signage will be placed in strategic areas of the Salton Sea where the public is most likely to enter the water. Although the water from the Salton Sea is not used as a drinking water supply, individuals do visit the area for recreation. Even though the testing was limited to the Desert Shores Harbor area, cyanobacteria may be present in other areas of the Salton Sea due to the changes in wind patterns and movement in the water. It is important to note that concentrated cyanobacteria are present in algae blooms, which can have an impact on an individual’s health.

-- more --

Algae bloom can appear as cut grass in the water or blue-green, white or brown foam, scum or mats that can float on the water's surface and accumulate along the shoreline and boat ramp area. Algae blooms and cyanobacteria are a common occurrence in lakes and can be caused by a combination of factors including nutrients, temperature, sunlight, and water chemistry. Recreational exposure to toxic blue-green algae can cause eye irritation, allergic skin rash, mouth ulcers, vomiting, diarrhea, and cold and flu-like symptoms. Pets can be especially susceptible because they tend to drink while in the water and lick their fur after. In the event that algae blooms are detected in the Salton Sea, communication efforts will be augmented to increase community awareness of its presence.

The [Statewide Guidance on Cyanobacteria and Harmful Algal Blooms](#) recommends the following for waters impacted by blue-green algae:

- Take care that pets and livestock do not drink the water, swim through algae, scums or mats, or lick their fur after going in the water.
- Avoid recreational activities in water containing algae blooms or scums or mats. Do not drink, cook or wash dishes with untreated surface water from these areas; common water purification techniques do not remove toxins.
- People should not eat mussels or other bivalves collected from these areas.
- Seek medical treatment immediately if you think that you, your pet, or livestock might have been poisoned by blue-green algae toxins and alert the medical professional to the possible contact with blue-green algae.

For more information, please visit:

California Harmful Algal Blooms Portal: <http://www.mywaterquality.ca.gov/habs/>

California Department of Public Health:
<http://www.cdph.ca.gov/healthinfo/environhealth/water/Pages/Bluegreenalgae.aspx>

###

Find us on Facebook, follow us on Twitter





COMUNICADO PARA MEDIOS DE COMUNICACION

PARA DIFUSION INMEDIATA

CONTACT:

María Peinado,
Public Health Information Officer
Imperial County Public Health
Department
mariapeinado@co.imperial.ca.us

DATE: viernes 12 de octubre del 2018

TELEFONO: (442) 265-1348

DETECTAN CIANOBACTERIA EN EL SALTON SEA

Se le Pide al Público Evitar Contacto con el Agua

El Centro, CA – Oficiales del Departamento de Salud Pública del Condado Imperial anunciaron hoy que están informando a la comunidad de la presencia de cianotoxinas en el Salton Sea (Mar Salton). En meses recientes, bajos niveles de cianobacteria, también conocida como alga verde-azulada, fue detectada en la orilla norte del Salton Sea en el Condado de Riverside. La Mesa Regional de Calidad de Agua de California estuvo encargada de las pruebas del agua y confirmó la presencia de tres cianotoxinas: Anatoxin-a, Saxitoxin y Microcystin en el área de Desert Shores Harbor en el Salton Sea.

El Dr. Stephen Munday, Médico Oficial del Condado Imperial declaró, “Dado los niveles recientemente detectados de cianobacteria en el Salton Sea, es importante que la comunidad esté debidamente informada para que las personas conozcan que deben limitar exponerse al agua al igual que sus mascotas.” El público será informado mediante carteles en el área alrededor del Salton Sea además de otras vías de comunicación como las redes sociales y medios de comunicación tradicionales. Oficiales condales estarán colocando carteles temporales hasta que los carteles permanentes estén disponibles.

Los carteles se colocarán en lugares estratégicos en el Salton Sea donde el público los podrá ver antes de entrar al agua. El agua del Salton Sea no se utiliza para beber sin embargo hay personas que visitan el lugar para participar en actividades de recreo. A pesar que las pruebas fueron limitadas al área de Desert Shores Harbor, cianobacteria puede estar presente en otras partes del Salton Sea como resultado de cambios en los patrones de viento y movimiento del agua. Es importante recalcar que una cantidad concentrada de

--más--

cianobacteria se encuentra en el alga verde-azulada, la cual puede impactar la salud de las personas.

El alga puede aparecer como césped cortado en el agua o espuma color azul-verde, blanco o café, cochambre o alfombra que flota en la superficie del agua y se acumula por la orilla y la rampa de botes. Condiciones tales como altos niveles de nutrientes y los niveles de luz solar, en combinación con las aguas superficiales que son cálidas y sin molestias, puede provocar que estos organismos se reproduzcan rápidamente, formando colonias visibles, conocidas como floraciones de algas. Exponerse a esta alga puede causar irritación en los ojos, reacción alérgica en la piel, llagas en la boca, vómito, diarrea, y síntomas de gripe. Las mascotas pueden estar especialmente susceptibles porque tienen tendencia a beber el agua y limpiarse al salir. En el evento que se detecte el alga verde-azulada en el Salton Sea se ampliarán los esfuerzos de comunicación para concientizar a la comunidad de su presencia.

La Guía Estatal de Cianobacteria y Alga Dañina ([Statewide Guidance on Cyanobacteria and Harmful Algal Blooms](#)) recomienda lo siguiente para agua impactada por alga verde-azulada:

- Cuide a las mascotas de no beber el agua, nadar entre el alga o alfombras o lamerse el pelo después de estar dentro del agua.
- Evite nadar, y no utilice su esquí acuático o jet-ski sobre esteras de algas. Bajo ninguna circunstancia debe beber, cocinar, o lavar platos con agua no tratada de estas áreas; técnicas de purificación no elimina las toxinas.
- Las personas no deben comer mejillón u otros bivalvos coleccionados en estas áreas.
- Si usted cree que usted, su mascota, o ganado pudiesen haber sido envenenados por toxinas del agua verde-azulada acuda a recibir atención médica inmediatamente y avise a los profesionales de salud del posible contacto con el alga.

Para mayores informes, visite:

California Harmful Algal Blooms Portal:
<http://www.mywaterquality.ca.gov/habs/>

Departamento de Salud Pública de California:
<http://www.cdph.ca.gov/healthinfo/vironhealth/water/Pages/Bluegreenalgae.aspx>

###

Encuentrenos en Facebook, siganos en Twitter

