



Rose Mary Rahn
Director

Milton Teske, M.D.
Health Officer

To promote and protect the health and well-being of Kings County residents through education, prevention, and intervention.



What to Do to Prepare Your Pool for Flooding

The following are some precautions to take if flooding is imminent or likely:

- Turn off any electric pumps or filters. Overload caused by flooding can result in electrical shorts.
- Remove any loose equipment, toys, or tools. Anything that can be carried away by flood waters, including pool equipment, poses a severe risk to people, animals, and property, as floodwaters may propel them at rapid speeds.
- Ensure that your property has proper water drainage away from your pool and property.
- Check to see if your homeowners insurance covers flood damage, and if so, whether or not that coverage includes damage to your pool. If not, ask your insurance agent if this coverage can be added to your policy.
- Do not drain your pool.

What to Do After a Flood

If your property suffers from a flood, wait until the floodwaters have receded and risk of personal injury is minimized. At that point, consult with a pool maintenance professional and, or proceed with the following:

Step 1: Assess the Damage

- Inspect equipment for any damage caused by the flood.

Floodwaters contain dirt, mud, debris, waste, and other pollutants, all of which will enter and contaminate your treated pool water when they mingle. This could strain the filtration system to the point of burning out.

Floodwaters can also seep between the liner and pool wall, lifting the liner out of place. As floodwaters recede over time, the liner will go down with them. If this occurs, consult a pool maintenance professional.

Step 2: Clean the Deck

- First clean the pool deck. Hose and brush away any mud, debris, old tires, and anything else that may have washed up onto your pool deck.
- Refrain from draining the water. Instead, use a leaf skimmer or net to remove all the debris that you can see.

Step 3: Vacuum

- Clean the skimmer basket.
- Use a siphon or garden hose to drain the water back to its normal level.
- Vacuum your pool slowly to eject the silty mud out of the pool. The slower and more thorough, the better. You may have to stop to let the pool fill up again if the water level gets near the bottom of the skimmer.



Rose Mary Rahn
Director

Milton Teske, M.D.
Health Officer

To promote and protect the health and well-being of Kings County residents through education, prevention, and intervention.



Step 4: Brush & Filter

- Brush your pool several times per day over the next several days to detach the mud and debris from the walls.
- Leave your pool filter running all day and night, if possible.

Step 5: Test & Balance Water

After a mudslide or flood event, pool water chemistry is going to be out of balance. Particulates and contaminants will affect pH and alkalinity.

- Balance your pH and alkalinity first, and then check calcium hardness and cyanuric acid levels. Test again over the next few days.

Step 6: Remove Phosphates

Test your pool for phosphates. High levels of phosphates and nitrates are often found in pools that have experienced mudslides or floodwater contamination. Phosphates provide a food source for algae, and nitrates consume chlorine.

- Before shocking the pool, treat it first with a phosphate remover, if needed.

Step 7: Shock the Pool

- Once your pool water is balanced, shock your pool. Add chlorine per label instructions.
- Continue to brush your pool surfaces in the morning and in the evening, to loosen staining.
- Run your filter nonstop for 72 hours, cleaning it as needed when pressure rises to a point where flow rate is reduced.

Step 8: Enzyme & Clarifier

- If you still have murky water, use a clarifier to help eliminate dead, organic pollutants that can cause cloudy water.

Step 9: Clean the Filter

- After filtering excessive debris from your pool, the filter will need a deep cleaning. Filter cartridges and grids may need replacement, but if they're relatively new, you can soak them in a pool filter cleaning solution to remove dirt, oils, and minerals. Sand filters can also be rejuvenated by using the proper cleaning product.

Step 10: Run the Filter and Adjust Chemicals

- Continue to run the filtration system until the water is completely cleaned.
- Retest the pool chemical balance and adjust accordingly.



Rose Mary Rahn
Director

Milton Teske, M.D.
Health Officer

To promote and protect the health and well-being of Kings County residents through education, prevention, and intervention.



Qué Hacer para Preparar su Piscina para Inundaciones

Las siguientes son algunas precauciones que tomar si una inundación es inminente o probable:

- Apague cualquier bomba eléctrica o filtro. La sobrecarga causada por la inundación puede provocar cortocircuitos eléctricos.
- Retire cualquier equipo suelto, juguetes o herramientas. Cualquier cosa que pueda ser arrastrada por las aguas de la inundación, incluido el equipo de la piscina, representa un grave riesgo para las personas, los animales y las propiedades, ya que las inundaciones pueden propulsarlos a altas velocidades.
- Asegúrese de que su propiedad tenga un drenaje de agua adecuado lejos de su piscina y propiedad.
- Verifique si su seguro de propietario de vivienda cubre daños por inundaciones y, de ser así, si esa cobertura incluye o no daños a su piscina. Si no, pregúntele a su agente de seguros si esta cobertura se puede agregar a su póliza.
- No drene su piscina.

Qué Hacer Después de una Inundación

Si su propiedad sufre una inundación, espere hasta que las aguas de la inundación hayan retrocedido y se minimice el riesgo de lesiones personales. En ese momento, consulte con un profesional de mantenimiento de piscinas y, o proceda con lo siguiente:

Paso 1: Evaluar el Daño

- Inspeccione el equipo por cualquier daño causado por la inundación.

Las aguas de la inundación contienen suciedad, barro, residuos, desechos y otros contaminantes, todos los cuales entrarán y contaminarán el agua de la piscina tratada cuando se mezclan. Esto podría forzar el sistema de filtración hasta quemarlo.

Las aguas de la inundación también pueden filtrarse entre el revestimiento y la pared de la piscina, levantando el revestimiento fuera de lugar. A medida que las aguas de la inundación disminuyen con el tiempo, el revestimiento bajará con ellas. Si esto ocurre, consulte a un profesional de mantenimiento de piscinas.

Paso 2: Limpiar alrededor de la piscina

- Primero limpie alrededor de la piscina. Con una manguera y agua cepille el barro, los escombros, los llantas y cualquier otra cosa que pueda haber quedado en alrededor de la piscina.
- Evite drenar el agua. En su lugar, use un skimmer de hojas o una red para eliminar todos los escombros que pueda ver.

Paso 3: Aspire

- Limpie la cesta del skimmer.
- Use un sifón o una manguera de jardín para drenar el agua a su nivel normal.
- Aspire su piscina lentamente para expulsar el fango limoso de la piscina. Cuanto lo más lento y completo es mejor. Es posible que deba detenerse para permitir que la piscina se llene nuevamente si el nivel del agua se acerca al fondo del skimmer.

Paso 4: Cepille y Filtre

- Cepille su piscina varias veces al día durante los próximos días para separar el lodo y los escombros de las paredes.
- Deje su filtro de piscina funcionando todo el día y por la noche, si es posible.

Paso 5: Prueba y Equilibrio de Agua

Después de un deslizamiento de tierra o una inundación, la química del agua de la piscina estará fuera de balance. Las partículas y los contaminantes afectarán el pH y la alcalinidad.

- Equilibre primero el pH y la alcalinidad, y después verifique la dureza del calcio y los niveles de ácido cianúrico. Administre la prueba de nuevo en los próximos días.

Paso 6: Elimine los Fosfatos

Administre la prueba de fosfatos a su piscina. Los niveles altos de fosfatos y nitratos a menudo se encuentran en piscinas que han experimentado deslizamientos de lodo o contaminación por aguas de inundación. Los fosfatos proporcionan una fuente de alimento para las algas, y los nitratos consumen cloro.

- Antes de impactar la piscina, trátela primero con un removedor de fosfato, si es necesario.

Paso 7: Impacte la Piscina

- Una vez que el agua de su piscina esté equilibrada, impacte su piscina. Agregue el cloro según las instrucciones de la etiqueta.
- Continúe cepillando las superficies de su piscina por la mañana y por la noche, para aflojar las manchas.
- Haga funcionar su filtro sin parar durante 72 horas y límpielo según sea necesario hasta que la presión aumente hasta un punto en el que se reduce el flujo.

Paso 8: Enzima y Clarificador

- Si todavía tiene agua turbia, use un clarificador para eliminar los contaminantes orgánicos muertos que pueden causar agua turbia.



Rose Mary Rahn
Director

Milton Teske, M.D.
Health Officer

To promote and protect the health and well-being of Kings County residents through education, prevention, and intervention.



Paso 9: Limpie el Filtro

- Después de filtrar el exceso de residuos de su piscina, el filtro necesitará una limpieza profunda. Los cartuchos de filtro y las rejillas pueden necesitar ser reemplazados, pero si son relativamente nuevos, puede sumergirlos en una solución de limpieza de filtro de piscina para eliminar la suciedad, los aceites y los minerales. Los filtros de arena también pueden rejuvenecerse utilizando el producto de limpieza adecuado.

Paso 10: Siga Filtrando y Ajuste los Productos Químicos

- Continúe ejecutando el sistema de filtración hasta que el agua esté completamente limpia.
- Vuelva a administrar la prueba al balance químico de la piscina y ajuste según corresponda.