

Agua Potable Segura - Durante una Inundación

Que hacer durante una inundación:

- Verifique los avisos locales de agua hirviendo. No use agua contaminada para lavar platos, cepillarse los dientes, preparar alimentos, hacer hielo o preparar fórmula para bebés.
- Si su pozo se ha visto afectado por las inundaciones, se recomienda que hierva el agua durante al menos un minuto o compre agua de una fuente segura. Antes de reanudar el uso normal del pozo, haga analizar el agua para posibles bacterias y contaminantes.



Desinfectar bien después de un desastre

Cantidad aproximada de Cloro para la desinfección de un pozo perforado o conducido

Profundidad del agua	Diámetro de la armazón del pozo		
	4 pulgadas	6 pulgadas	8 pulgadas
10 pies	3 ¼ cucharadas	½ taza	¾ taza
20 pies	6 ½ cucharadas	1 taza	1 ½ taza
30 pies	9 ¾ cucharadas	1 ½ taza	2 ¼ tazas
40 pies	13 cucharadas	2 tazas	3 tazas
50 pies	1 taza	2 ½ tazas	3 ¾ tazas
100 pies	2 tazas	5 tazas	7 ½ tazas

No use Cloro perfumado o sin salpicaduras.

Las cantidades dadas en esta tabla son aproximadas y se redondean a la medida práctica más cercana. Las cantidades dadas se calculan de acuerdo con concentración de cloro > 100 mg / L.

Metodo:

Precaución: el blanqueador es un material peligroso. Lea todas las advertencias antes de usarlo. Use ropa adecuada, guantes y protección para los ojos.

1. Usando un balde o cubeta de 5 galones, mezcle el blanqueador con 3-5 galones de agua (12-19 litros).
2. Retire la tapa de ventilación.
3. Vierta la mezcla de agua con cloro en el pozo usando un embudo. Evite todas las conexiones eléctricas. Conecte una manguera limpia a la llave exterior de agua más cercana y úsela para hacer circular el agua nuevamente dentro del pozo y mezclar bien.
4. Enjuague el interior de la armazón del pozo con una manguera de jardín o un balde durante 5-10 minutos.
5. Abra todas las llaves dentro de la casa y deje correr el agua hasta que note un fuerte olor a cloro (lejía) en cada llave. Cierre todos los grifos y permita que la solución permanezca en el pozo y la tubería por un mínimo de 12 horas.
6. Después de al menos 12 horas, conecte una manguera a una llave exterior y drene el agua clorada en un área sin plantas u otra vegetación, o como un camino de entrada. Continúe drenando hasta que desaparezca el olor a cloro. Evite drenar en fuentes abiertas de agua (arroyos, estanques, etc.).
7. Abra todas las llaves interiores y deje correr el agua hasta que desaparezca el olor a cloro.

Muestreo de agua después de la desinfección

- Espere al menos 7 a 10 días para analizar el agua después de la desinfección para asegurarse de que el cloro se haya eliminado completamente del sistema. Hasta que se haya probado el agua de pozo, hiérvala (hirviendo durante 1 minuto) antes de usarla o usar otra fuente de agua alternativa.
- Enlace a los Laboratorios OREGON acreditados por ORELAP que analizan el agua potable y que aceptan muestras del público
<https://www.oregon.gov/oha/PH/LABORATORYSERVICES/ENVIRONMENTALLABORATORYACCREDITATION/Documents/AllLabsDWMMatrix.pdf>
- Muestree el agua para coliformes totales y bacterias E. coli para confirmar que el agua es segura para beber.
- Si los resultados no muestran la presencia de coliformes totales o coliformes fecales, el agua puede considerarse segura para beber.

- Haga un seguimiento con más pruebas de agua, una en las próximas 2 a 4 semanas y otra en 3 a 4 meses.
- Compruebe la seguridad de su agua a largo plazo, continúe controlando la calidad bacteriana al menos dos veces al año o con mayor frecuencia si sospecha algún cambio en la calidad del agua.

Si los resultados muestran la presencia de alguna bacteria coliforme, repita el proceso de desinfección del pozo y vuelva a realizar la prueba. Si las pruebas continúan mostrando la presencia de bacterias, comuníquese con su departamento de salud local para obtener ayuda.

[OHA Drinking Water Testing](#)
[CDC Disinfection of Wells](#)