

Sobre Los Sistemas de Agua Potable de California y COVID-19

El proceso estatal de tratamiento requerido elimina los virus, incluido COVID-19

- Las normas integrales y seguras de agua potable de California requieren un proceso de tratamiento de varios pasos que incluye filtración y desinfección. Este proceso elimina y mata virus, incluidos los coronavirus como COVID-19, así como bacterias y otros patógenos.
- [La División de Agua Potable](#) de la Junta Estatal de Agua establece y hace cumplir normas de agua potable que garantizan la entrega de Agua. Además de los estándares de calidad del agua basados en la salud, las instalaciones de tratamiento deben cumplir con estrictas medidas de desempeño para garantizar que los procesos de tratamiento están operando continuamente al máximo rendimiento.
- El proceso de tratamiento debe destruir al menos el 99,99% de los virus. El limitado número que podría pasar, a través del proceso de eliminación, se inactivan rápidamente en proceso de desinfección, normalmente en menos de 10 minutos. Todas las instalaciones de tratamiento para las fuentes de agua superficial en California se requieren mantener la desinfección suficientes para destruir los *quistes de giardia*, que son mucho más resistentes que los virus.
- COVID-19 se transmite de persona a persona, no a través del agua, de acuerdo con el [Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades](#).
- Los sistemas públicos de agua que utilizan fuentes de agua subterránea mantienen medidas físicas, incluidas las barreras del suelo, para garantizar que las fuentes de agua son protegidos de patógenos, incluidos los virus. Además, la mayoría de estos sistemas utilizan la desinfección de cloro para inactivar virus o bacterias que podrían encontrar su camino en el agua.
- Todos los sistemas públicos de agua en California son monitoreados rutinariamente para garantizar que el agua suministrada a los clientes esté libre de agentes causantes de enfermedades. Otros parámetros, incluyendo temperatura, pH, turbidez, conductividad eléctrica, plomo y cobre, índices de

corrosión y desinfección productos, se monitorean para alertar a los operadores sobre el cambio de la calidad del agua.

- La Junta Estatal de Agua trabaja en colaboración con los sistemas de agua locales para seguridad del agua que fluye a través de los sistemas públicos de agua a los clientes residenciales.

Póngase en contacto con su agencia local de agua para obtener información específica sobre el agua potable y el proceso de tratamiento. Consulte su factura de agua para el sitio web, número y contactos de correo electrónico.

Además, California ha establecido un sitio web [COVID-19](#) con consejos de prevención que los Californianos pueden tomar para protegerse de COVID-19. Estos consejos incluyen quedarse en casa, lavarse las manos con agua y jabón durante 20 segundos, y limpiar y desinfectar objetos y superficies frecuentemente.

Recursos Adicionales

Para obtener más información y actualizaciones frecuentes sobre lo que California está haciendo para prepararse para los impactos del Coronavirus (COVID-19), visite [la Oficina de Servicios de Emergencia del Gobernador](#) y el [Departamento de Salud Pública de California](#).

[Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos](#): “Los estadounidenses pueden seguir usando y bebiendo agua de su grifo como de costumbre.”

<https://www.epa.gov/coronavirus/coronavirus-and-drinking-water-and-wastewater>

[Centros Federales para el Control de Enfermedades](#): “El virus COVID-19 no se ha detectado en el agua potable. Los métodos de tratamiento de agua convencionales que usan filtración y desinfección, como los de la mayoría de los sistemas municipales de agua potable, deberían eliminar o inactivar el virus que causa COVID-19 ”.

<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/php/water.html>

(Esta hoja informativa fue actualizada el 20 de Marzo de 2020)