

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS ABOUT CORONAVIRUS (COVID-19) & THE WATER SUPPLY

▶ SHOULD I BE WORRIED ABOUT MY HOME TAP WATER SUPPLY?



According to the Center for Disease Control and Prevention (CDC) and the World Health Organization (WHO), COVID-19 is transmitted through person-to-person contact and not through water. The CDC has also stated that the COVID-19 virus has not been detected in drinking water.

The Water Replenishment District has taken several measures to ensure your tap water is safe and reliable, even in times of crisis. In addition to treatment facilities like WRD's Albert Robles Center, which produces 13 million-gallons-a-day of highly purified water; WRD operates programs like our Safe Drinking Water Program to ensure agencies and municipalities can provide safe and clean drinking water to our communities. WRD also recently completed our Water Independence Now program (WIN) to ensure a 100% reliable and drought-proof groundwater supply for the region.

The EPA recommends that Americans continue to drink tap water as usual. Disinfection and standard treatment processes are especially successful at removing coronavirus, the virus that causes COVID-19. The EPA has firm requirements for monitoring and treating public water systems that prevent pathogens from contaminating drinking water. Rest assured that WRD, along with municipal agencies and water companies, collect tens of thousands of samples per year, and water quality must meet strict state and federal guidelines for drinking. In addition, tap water is required to be tested more frequently and stringently than bottled water.

▶ HOW IS MY GROUNDWATER SUPPLY TREATED AND SECURED?

You may be interested to know that water treated at facilities like WRD's Albert Robles Center for Water Recycling and Environmental Learning is treated utilizing a 3-step disinfectant process including ultrafiltration, reverse osmosis, and UV light. This process removes contamination from water including viruses.

In addition, WRD maintains a Groundwater Monitoring System comprised of over 300 wells which routinely test for over 120 contaminants throughout the basin. Ongoing monitoring demonstrates that WRD's advanced treated water meets or surpasses all federal and state drinking water standards and regulations, which require removal of over 99.99% of viruses. Purified water from WRD facilities is blended with other natural supplies in the underground aquifers prior to being pumped out of the ground by water providers months or years later. We will continue this rigorous testing process to ensure water is free from contaminants and pathogens which may impact public health.

▶ WHAT CAN I DO TO PREVENT THE SPREAD OF COVID-19?

The best way to keep you and your family safe from this virus is to practice social distancing to limit person-to-person contact. Using soap and hot water to wash your hands frequently is also an effective way to prevent the spread of COVID-19. The Los Angeles County Department of Public Health urges you to wash your hands for 20 seconds especially after you have been in a public place, or after blowing your nose, coughing, or sneezing. If soap and water are not available, use an alcohol-based hand sanitizer with at least 60% alcohol content.

BOARD OF DIRECTORS



Willard H. Murray, Jr.
Division 1



Robert Katherman
Division 2



John D. S. Allen
Division 3



Sergio Calderon
Division 4



Vera Robles DeWitt
Division 5

Robb Whitaker
General Manager

PREGUNTAS FRECUENTES ACERCA DE EL CORONAVIRUS (COVID-19) Y EL SUMINISTRO DE AGUA

¿DEBO PREOCUPARME POR EL SUMINISTRO DE AGUA DEL GRIFO DE MI CASA?



Según el Centro para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) y la Organización Mundial de la Salud (OMS), COVID-19 se transmite a través del contacto de persona a persona y no a través del agua. El CDC también ha declarado que el virus COVID-19 no se ha detectado en el agua potable.

El Distrito de Reabastecimiento de Agua, WRD por sus siglas en inglés, ha tomado varias medidas para garantizar que su agua de la llave (grifo) sea segura y confiable, incluso en tiempos de crisis. Además de plantas de agua o instalaciones de tratamiento como el Centro Albert Robles de WRD, que produce 13 millones de galones de agua por día altamente purificada; WRD administra programas como nuestro Programa de Agua Potable Segura para garantizar que las agencias y los municipios puedan proporcionar agua potable segura y limpia a nuestras comunidades. WRD también completó recientemente nuestro programa Water Independence Now (WIN) para garantizar un suministro de agua subterránea 100% confiable y a prueba de sequía para la región.

La Agencia de Protección Ambiental, EPA, recomienda que los estadounidenses continúen bebiendo agua de la llave como de costumbre. Los procesos de desinfección y tratamiento estándar son especialmente exitosos para eliminar el coronavirus, el virus que causa COVID-19. La EPA tiene requisitos firmes para monitorear y tratar los sistemas públicos de agua que evitan que los patógenos contaminen el agua potable. Tenga la seguridad de que WRD, junto con las agencias municipales y las compañías de agua, recolectan decenas de miles de muestras por año, y la calidad del agua debe cumplir con las estrictas reglas estatales y federales para beber. Además, se requiere analizar el agua de la llave con mayor frecuencia y rigurosidad que el agua embotellada.

¿CÓMO SE TRATA Y ASEGURA MI SUMINISTRO DE AGUA SUBTERRÁNEA?

Quizás le interese saber que el agua tratada en instalaciones como el Centro Albert Robles para el Reciclaje del Agua y el Aprendizaje Ambiental de WRD se trata utilizando un proceso de purificación de 3 pasos que incluye ultrafiltración, ósmosis inversa y luz ultravioleta. Este proceso elimina la contaminación del agua, incluidos el virus.

Además, WRD mantiene un Sistema de Monitoreo de Aguas Subterráneas compuesto por más de 300 pozos de monitero que rutinariamente analizan más de 120 contaminantes en toda la cuenca. El monitoreo continuo demuestra que el agua tratada avanzada de WRD cumple o supera todos los estándares y regulaciones federales y estatales de agua potable, que requieren la eliminación de más del 99.99% de los virus. El agua purificada de las instalaciones de WRD se mezcla con otros suministros naturales en los acuíferos subterráneos antes de ser bombeada fuera del suelo por los proveedores de agua meses o años después. Continuaremos este riguroso proceso de prueba para garantizar que el agua esté libre de contaminantes y patógenos que puedan afectar la salud pública.

¿QUÉ PUEDO HACER PARA PREVENIR LA PROPAGACIÓN DE COVID-19?

La mejor manera de mantenerlo a usted y a su familia a salvo de este virus es practicar el distanciamiento social para limitar el contacto de persona a persona. Usar jabón y agua caliente para lavarse las manos con frecuencia también es una forma efectiva de prevenir la propagación de COVID-19. El Departamento de Salud Pública del Condado de Los Ángeles le insiste a que se lave las manos por 20 segundos, especialmente después de haber estado en un lugar público, o después de sonarse la nariz, toser o estornudar. Si no hay agua y jabón disponibles, use un desinfectante para manos a base de alcohol con al menos un 60% de contenido de alcohol.

BOARD OF DIRECTORS



Willard H. Murray, Jr.
Division 1



Robert Katherman
Division 2



John D. S. Allen
Division 3



Sergio Calderon
Division 4



Vera Robles DeWitt
Division 5

Robb Whitaker
General Manager