

Coachella Valley Water District Chromium-6 Notice

IMPORTANT INFORMATION ABOUT YOUR DRINKING WATER



CVWD'S COVE COMMUNITY PUBLIC WATER SYSTEM HAS LEVELS OF HEXAVALENT CHROMIUM ABOVE THE DRINKING WATER STANDARD

The State on July 1, 2014, adopted a new Maximum Contaminant Level (MCL) of 10 parts per billion (ppb) for hexavalent chromium (chromium-6), a mineral that occurs naturally in Coachella Valley groundwater due to the erosion of natural deposits and is found at levels above the new MCL. Senate Bill 385 allows public water systems to satisfy the regulation by developing compliance plans to meet the MCL no later than January 1, 2020.

Groundwater served to your water system is supplied from 86 active wells. Results of quarterly monitoring performed as of the date of this notice show chromium-6 levels in 25 of these wells range from 10 to 21 ppb and are above the MCL. The highest average chromium-6 level for an individual well is 20 ppb.

The Cove Community Public Water System includes the communities of Rancho Mirage, Thousand Palms, Palm Desert, Indian Wells, La Quinta, Mecca, Bombay Beach, North Shore, Hot Mineral Spa, and portions of Bermuda Dunes, Cathedral City, Indio, Oasis, Riverside County, Thermal and Valerie Jean.

What should I do?

- You do not need to use an alternative water supply (e.g., bottled water). Tap water can still be used for drinking, cooking and all other needs.
- This is not an immediate risk. If it had been, you would have been notified immediately. However, some people who drink water containing chromium-6 in excess of the MCL over many years may have an increased risk of getting cancer.

What is CVWD doing?

CVWD is implementing a state-approved compliance plan to meet the new MCL. CVWD recently certified the Environmental Impact Report and approved the Chromium-6 Water Treatment project that includes ion exchange treatment facilities at impacted well sites and a Central Resin Regeneration Facility built on CVWD property in Thermal. However, construction was temporarily stopped in October to launch a pilot study to test the feasibility and effectiveness of a newly identified alternative treatment process. Laboratory tests completed by CVWD in October indicate that this process has the potential to be significantly more cost-effective with fewer impacts to the environment and community. Results of the pilot study are expected to be available in mid-2017. If this alternative process proves to be a viable option, CVWD expects to meet the compliance deadline.

More information about chromium-6, bottled water as an alternative water supply and the compliance plan is available at www.cvwd.org/Cr6. Or, contact Michelle Malahoff at 760-398-2651 ext. 2237 or at CVWD, P.O. Box 1058, Coachella, CA, 92236.

CVWD is committed to delivering high-quality drinking water. Water is delivered to customers from wells drilled into the Coachella Valley's groundwater basin. Highly-trained employees monitor the water systems and collect drinking water samples that are tested at CVWD's state-certified laboratory.

Please share this information with other people who drink this water, especially those that may not have received this notice directly (for example, people in apartments, nursing homes, schools and businesses). You can do this by posting this public notice in a public place or distributing copies by hand or mail.



Coachella Valley Water District • (760) 398-2651 • www.cvwd.org/cr6

Notice distributed in November/December 2016 by Coachella Valley Water District.

Aviso del Coachella Valley Water District acerca del cromo VI

INFORMACIÓN IMPORTANTE ACERCA DE TU AGUA POTABLE



EL SISTEMA PÚBLICO DE AGUA POTABLE DE CVWD DE COVE COMMUNITY TIENE NIVELES DE CROMO HEXAVALENTE SUPERIORES AL ESTÁNDAR PARA AGUA POTABLE

El 1 de julio de 2014, el Estado adoptó un nuevo nivel máximo de contaminante (MCL) de 10 partes por millón (ppm) para el cromo hexavalente (cromo VI), un mineral presente de manera natural en las aguas subterráneas del Valle de Coachella debido a la erosión de depósitos naturales. El nivel de cromo VI se encuentra por encima del nuevo MCL. El Proyecto de Ley del Senado 385 otorga como fecha límite el 1 de enero de 2020 para que los sistemas públicos de agua cumplan con la norma a través del desarrollo de planes de cumplimiento para ajustarse al MCL.

El agua subterránea que alimenta el sistema de agua es provista a partir de 86 pozos activos. Los resultados de los controles trimestrales realizados a partir de este aviso revelan niveles de cromo VI que varían entre 10 y 21 ppm en 25 de estos pozos, por lo que exceden el MCL. El nivel promedio más alto de cromo VI de un pozo individual es 20 ppm.

El sistema público de agua de The Cove Community incluye las localidades de Rancho Mirage, Thousand Palms, Palm Desert, Indian Wells, La Quinta, Mecca, Bombay Beach, North Shore, Hot Mineral Spa, y regiones de Bermuda Dunes, Cathedral City, Indio, Oasis, Riverside County, Thermal y Valerie Jean.

¿Qué debo hacer?

- No es necesario utilizar un suministro de agua alternativo (por ejemplo, agua envasada). Es posible seguir utilizando el agua de la llave para beber, cocinar y cualquier otro uso.
- No es un riesgo inmediato. De haberlo sido, lo hubiéramos notificado de manera inmediata. Sin embargo, algunas personas que beben agua con nivel de cromo VI muy superior al MCL durante muchos años podrían tener un riesgo mayor de contraer cáncer.

¿Qué medidas se están implementando?

El CVWD está implementando un plan de cumplimiento aprobado por el estado para ajustarse al nuevo MCL. Recientemente, el CVWD certificó el informe de impacto ambiental y aprobó el proyecto de tratamiento de agua con cromo VI que incluye instalaciones de tratamiento de intercambio de iones en los sitios con pozos afectados y una instalación de regeneración de resina central construida en la propiedad que CVWD tiene en Thermal. Sin embargo, la obra se detuvo en octubre para lanzar un estudio piloto con el objetivo de verificar la viabilidad y efectividad de un proceso de tratamiento alternativo identificado recientemente. Análisis de laboratorio realizados por CVWD indican que este proceso tiene el potencial de ser significativamente más rentable con un menor impacto para el medio ambiente y la comunidad. Se espera que los resultados del estudio piloto estén disponibles a mediados del 2017. Si se comprueba que este proceso alternativo es una opción viable, CVWD espera cumplir la fecha límite de cumplimiento.

Es posible obtener más información acerca del cromo VI, el agua envasada como fuente de agua alternativa y el plan de cumplimiento en www.cvwd.org/Cr6. Para mayor información, entre en contacto con Wilfred Gonzalez: número telefónico 760-398-2651 ext. 2235, correo postal CVWD, P.O. Box 1058, Coachella, CA, 92236.

El compromiso de CVWD es suministrar agua potable de alta calidad. El agua se distribuye a los clientes a partir de pozos perforados en la cuenca de aguas subterráneas del Valle de Coachella. Empleados sólidamente capacitados controlan los sistemas de agua y recogen las muestras de agua potable, que se analizan en el laboratorio certificado por el Estado del CVWD.

Por favor, comparte esta información con las personas que consumen este agua, especialmente aquellas que tal vez no hayan recibido este aviso de manera directa (por ejemplo, personas que viven en apartamentos, hogares de ancianos, escuelas y empresas). Para hacerlo, puedes colocar este aviso en un lugar público o distribuir copias personalmente o por correo postal.



Aviso distribuido por el Coachella Valley Water District en otoño de 2016.

Coachella Valley Water District • (760) 398-2651 • www.cvwd.org/cr6