

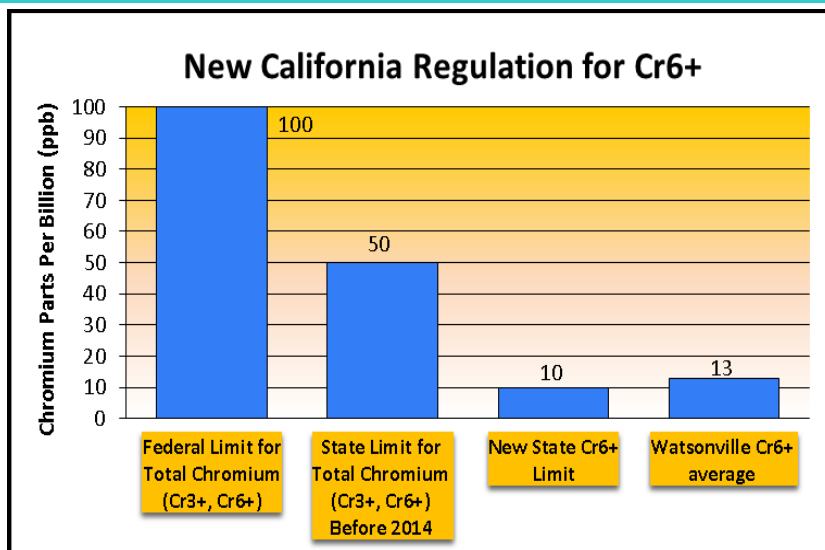
KEEPING UP WITH NEW STATE DRINKING WATER SAFETY REGULATION

In 2014, California became the first state to set a drinking water regulation specifically for chromium-6 (Cr6+). The State has found that prolonged exposure to high levels of Cr6+ has potential health risks.

In some cases, man-made sources of Cr6+ enter the water through industrial processes. That is not the case in Watsonville. In our region, and many areas throughout California, Cr6+ is an element that naturally exists in the soil and rock layers surrounding our groundwater wells. Chromium in the rock and soil then dissolves into the groundwater around it.



In Watsonville, the estimated cost of these new treatment systems is approximately \$20 million, plus an additional \$750,000 per year to operate.



Chromium-3 (Cr3+) is a dietary supplement, chromium-6 (Cr6+) is a health risk. The State now regulates Cr6+ separately. One part per billion (ppb) is equivalent to 1 drop of water in an Olympic-sized pool.

Our Water Division is working hard to meet the new standard as quickly and economically as possible. This includes testing and analysis of the best treatment systems to reduce Cr6+. Of our 12 wells, the 8 wells most affected are testing at an average of about 13 parts per billion of chromium-6.

This new state regulation affects over 300 water providers and their customers across California. The City is looking for grants to lessen the financial burden on our ratepayers. However, there is not enough grant funding available to cover all of the costs. A rate increase will likely be necessary to help pay for this unfunded State regulation.

HOW ARE WATER NEEDS FUNDED?

It takes a combination of grants, loans and your water service bill to maintain our city's water system.

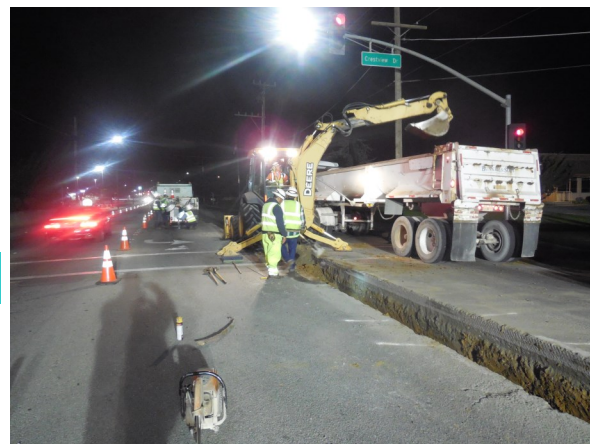
The City is working on a water rate analysis to determine how we as a community will be able to finance these critical projects to keep our water system reliable and safe. Our City council will be considering these rate options in the coming months.

In 2014-15, the City secured over \$3.2 million in grants and is searching for loans to help fund water projects.

OUR COMMITMENT TO YOU

The City of Watsonville takes pride in nearly a century of high quality water service. Dedicated staff and an elaborate water system deliver 2.5 billion gallons of safe drinking water to your homes and businesses each year.

Despite the challenges, Watsonville will find ways to keep providing our community with safe, reliable drinking water for today and the future – **because our water is worth it!**



The City is committed to keeping rates low while addressing mandates and critical infrastructure needs.



Las estrellas indican las rupturas de tuberías de agua que han ocurrido en la Ciudad en los últimos años.

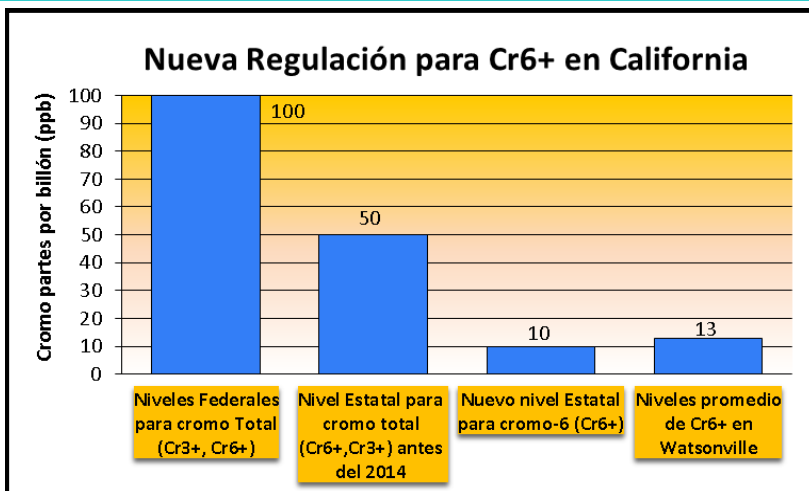
NUEVA REGULACIÓN ESTATAL PARA LA SEGURIDAD DEL AGUA POTABLE

En el 2014, California fue el primer estado en adoptar una regulación para el nivel de cromo-6 (Cr6+) permitido en el agua potable. El Estado encontró que la exposición prolongada de altos niveles de Cr6+ tiene riesgos potenciales a la salud.

En algunos casos el cromo puede ser creado por el hombre y entra al agua mediante procesos industriales. Pero este no es el caso en Watsonville. En nuestra región y en muchas áreas de California, el cromo-6 es un elemento que existe naturalmente en las capas de tierra y rocas de los pozos subterráneos. El cromo-6 natural que proviene de la tierra y rocas se disuelve en el agua subterránea.



En Watsonville, el costo estimado para el sistema de tratamiento de Cr6+ es aproximadamente \$20 millones más \$750,000 por año para la operación del sistema.



Cromo-3 (Cr3+) es un suplemento dietético, cromo-6 (Cr6+) puede causar riesgos a la salud. El Estado ahora está regulando el Cr6+ por separado. Una parte por billón (ppb) es equivalente a 1 gota de agua en una alberca olímpica.

El Departamento de Agua está trabajando para cumplir con la nueva regulación lo más pronto posible y de una manera económicamente viable. Esto incluye investigar y analizar los mejores sistemas de tratamiento para reducir el cromo-6. Nuestro sistema de agua está compuesto de 12 pozos subterráneos, y 8 de estos pozos han resultado tener un promedio de 13 partes por billón de cromo-6.

Esta nueva regulación Estatal afecta a más de 300 proveedores y clientes de agua en California. La Ciudad está buscando subsidios para aliviar el alto costo a nuestros clientes. Pero no hay suficientes subsidios disponibles que cubran el costo total. El aumento de las tarifas de agua probablemente será necesario para ayudar a pagar esta regulación Estatal que ha sido impuesta sin fondos financieros.

¿COMO SON FINANCIADOS LOS PROYECTOS DE AGUA?

Nuestro sistema de agua es financiado mediante la combinación de subsidios, préstamos y el pago por su servicio de agua.

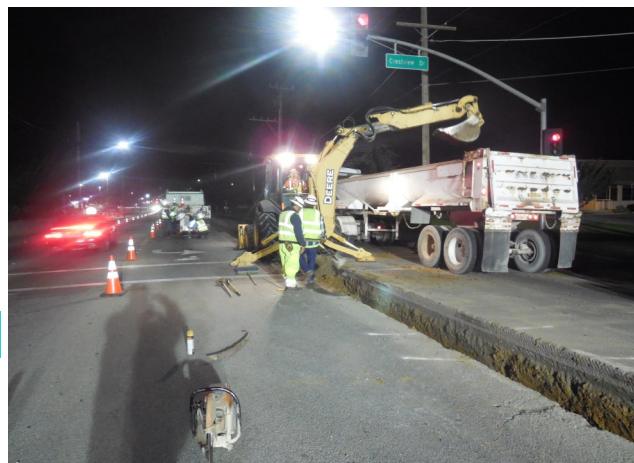
La Ciudad está trabajando en un análisis para el aumento de tarifas que determinará cómo podremos financiar estos proyectos que mantendrán nuestro sistema de agua seguro y fiable. En los próximos meses, el Concilio Municipal considerará las opciones sobre estas tarifas.

En el 2014-15, la Ciudad consiguió más de \$3.2 millones en subsidios y está en busca de préstamos para ayudar a financiar los proyectos de agua.

NUESTRO COMPROMISO CON USTED

La Ciudad de Watsonville está orgullosa de proveer un servicio de agua de alta calidad por casi un siglo. Gracias a nuestro dedicado personal y sistema elaborado de agua cada año podemos distribuir a sus casas y negocios 2.5 mil millones de galones de agua potable.

A pesar de los retos, Watsonville encontrará maneras de seguir ofreciendo agua segura y confiable a nuestra comunidad hoy y en el futuro- **¡porque nuestra agua es un recurso valioso!**



La Ciudad está comprometida a mantener las tarifas bajas mientras cumple con las regulaciones y necesidades críticas de infraestructura.