



AN IMPORTANT MESSAGE About Your Drinking Water



Pico Water District Addresses New PFAS Regulations

You may have heard recently about a group of chemicals known as per- and poly-fluoroalkyl substances (PFAS) and the impact they have on local water supplies.

On March 15, 2019 the State Water Resources Control Board (SWRCB) ordered water systems throughout California to test for a group of chemicals known as PFAS over the course of four quarters (12 months). The test reporting standards changed in August of this year. The Notification Levels for these chemicals were lowered from 14 parts per trillion (ppt) for PFOA to 5.1 ppt and from 13 ppt for PFOS to 6.5 ppt.

What are Notification & Response Levels?

Notification Level - A level of a contaminant in drinking water delivered for human consumption that the Division of Drinking Water (Department) has determined, based on available scientific information, **does not pose a significant health risk** but warrants notification pursuant to the California Health & Safety Code section 116455. Notification Levels are non-regulatory, health-based advisory levels established by the Department when there is no maximum contaminant level established.

Response Level - A concentration of a contaminant in drinking water delivered for human consumption that the Department recommends that additional steps, beyond a Notification Level be taken to reduce exposure to the contaminant. **Response Levels are non-regulatory, health-based advisory levels** established by the Department when there is no maximum contaminant level. The Response Level for PFOA and PFOS combined is currently 70 ppt.

UN MENSAJE IMPORTANTE SOBRE SU AGUA POTABLE Pico Water District aborda las nuevas regulaciones de PFAS

Es posible que haya escuchado recientemente sobre un grupo de productos químicos conocidos como sustancias per y poli-fluoroalquilo (PFAS) y el efecto que tienen en los suministros locales de agua.

El 15 de marzo de 2019, la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos (SWRCB) ordenó a los sistemas de agua en todo California que analicen un grupo de químicos conocidos como PFAS en el transcurso de cuatro trimestres (12 meses). Los estándares de informes de prueba cambiaron en agosto de este año. Los niveles de notificación para estos productos químicos se redujeron de 14 partes por billón (ppt) para PFOA a 5.1 ppt, y de 13 ppt para PFOS a 6.5 ppt.



¿Qué son los niveles de notificación y de respuesta?

Nivel de notificación - un nivel de un contaminante en el agua potable suministrada para consumo humano que la División (Departamento) de Agua Potable ha determinado, en base a la información científica disponible, **que no representa un riesgo significativo para la salud**, pero garantiza la notificación de conformidad con la sección 116455 del Código de Salud y Seguridad de California. Los niveles de notificación son niveles de asesoramiento no reglamentarios y basados en la salud establecidos por el Departamento cuando no se establece un nivel máximo de contaminantes.

Nivel de respuesta - una concentración de un contaminante en el agua potable suministrada para consumo humano en el que el Departamento recomienda que se tomen medidas adicionales, más allá de un Nivel de notificación para reducir la exposición al contaminante. **Los niveles de respuesta son niveles de asesoramiento no reglamentarios basados en la salud** establecidos por el Departamento cuando no existe un nivel máximo de contaminantes. El nivel de respuesta para PFOA y PFOS combinados es actualmente de 70 ppt.



Connect with us on Facebook! www.facebook.com/picowaterdistrict

Latest Water Sampling Results

The table below displays testing results performed on May 9, 2019.



Well Name	PFOS detection level	PFOA detection level	Combined Total
#5	25 ppt	12 ppt	37 ppt
#8	21 ppt	15 ppt	36 ppt
#10	16 ppt	Not Detected	16 ppt

Notification Levels on May 9, 2019 - 13 ppt PFOS & 14 ppt PFOA

New Notification Levels as of August 23, 2019 - 6.5 ppt PFOS & 5.1 ppt PFOA

Response Level is 70 ppt combined

HOW IS PICO WATER DISTRICT COMPLYING WITH THE NEW PFAS REGULATIONS?

As of January 1, 2020, the District will be required to inform all customers of any test results for PFOA & PFOS that exceed the Response Level. Recent testing of Pico Water District wells shows detection levels below the current Response Level.

The Response Level may be subject to change in the future. Pico Water District is exploring all options to address lowering PFOA and PFOS levels.



Últimos resultados del muestreo de agua

En la siguiente tabla se muestran los resultados de las pruebas realizadas el 9 de mayo de 2019.

Nombre del Pozo	Nivel de Detección de PFOS	Nivel de Detección de PFOA	Total Combinado
#5	25 ppt	12 ppt	37 ppt
#8	21 ppt	15 ppt	36 ppt
#10	16 ppt	No detectado	16 ppt

Niveles de notificación el 9 de mayo de 2019 -13 ppt PFOS y 14 ppt PFOA

Nuevos niveles de notificación a partir del 23 de agosto de 2019 - 6.5 ppt PFOS y 5.1 ppt PFOA

El nivel de respuesta es 70 ppt combinado

¿CÓMO ESTÁ CUMPLIENDO PICO WATER DISTRICT CON LAS NUEVAS REGULACIONES PFAS?

A partir del 1 de enero de 2020, se requerirá que el Distrito informe a todos los clientes sobre los resultados de las pruebas de PFOA y PFOS que excedan el Nivel de respuesta. Las pruebas recientes de los pozos de Pico Water District muestran niveles de detección por debajo del Nivel de respuesta actual. El nivel de respuesta puede estar sujeto a cambios en el futuro. Pico Water District está explorando todas las opciones para abordar la reducción de los niveles de PFOA y PFOS.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS



What are PFAS, PFOS and PFOA?

PFAS stands for per- and poly-fluoroalkyl substances and is the collective term for a large group of synthetic chemicals that includes perfluorooctanoate (PFOA) and perfluorooctanesulfonate (PFOS). The compounds were widely used in products that resist heat, oils, stains and water such as stain resistant carpets and fabrics, paints, water resistant clothing, fast-food packaging, non-stick cookware, fire-fighting foams and personal care products.



What levels are considered unsafe?

As there have been no definitive studies on the quantities of these chemicals that are safe to consume, specific public health goals or maximum contaminant levels have not yet been established. The State is currently researching the impacts of PFAS in our communities. The testing of PFAS continues to be performed as a precautionary health-based measure to inform the public of possible exposures to PFAS chemicals.



Will filters remove these substances?

Granular activated carbon and reverse osmosis filters can lower the amounts of PFOA and PFOS in water supplies. However, filters are only tested and certified to reduce levels to 70 ppt. They are not currently tested to meet the 5.1 parts per trillion for PFOA and 6.5 ppt for PFOS standards. A database of NSF certified water filters can be found online at <http://info.nsf.org/Certified/DWTU/Listings.asp?ProductFunction=P473%7CPFOA+Reduction&ProductFunction=P473%7CPFOS+Reduction&ProductType=&submit2=Search>



What does Pico Water District do to ensure the water is safe to drink?

Pico Water District tests its drinking water supply regularly as required by the Division of Drinking Water for unsafe levels of chemicals, radioactivity and bacteria at the source and in the distribution system. All water quality tests are conducted by specially trained technicians working in a California State-certified laboratory. For more information about the quality of the water at Pico Water District, please review our annual Water Quality Report at https://www.picowaterdistrict.net/Water_Quality



Where can I learn more about PFAS?

For additional information about PFAS regulations as it pertains to water supplies, visit the California State Water Resources Control Board Division of Drinking Water website at https://www.waterboards.ca.gov/drinking_water/certlic/drinkingwater/PFOA_PFOS.html. The United States Centers for Disease Control provides updated PFAS health information online at <https://www.atsdr.cdc.gov/pfas/>



Where can I find more information on the quality of my water?

Pico Water District reports the results of sampling for contaminants in its annual Water Quality Report. This report and additional information can be found on the Pico Water District website at www.picowaterdistrict.net. You can also call Customer Service at 562.692.3756 for additional details.

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS



¿Qué son PFAS, PFOS y PFOA?

PFAS significa sustancias per y polifluoroalquilo, y es el término colectivo para un gran grupo de productos químicos sintéticos que incluye perfluorooctanoato (PFOA) y perfluorooctanosulfonato (PFOS). Los compuestos se usaron ampliamente en productos que resisten el calor, los aceites, las manchas y el agua, como alfombras y telas resistentes a las manchas, pinturas, ropa resistente al agua, envases de comida rápida, utensilios de cocina antiadherentes, espumas contra incendios y productos para el cuidado personal.



¿Qué niveles se consideran inseguros?

Como no se han realizado estudios definitivos sobre las cantidades de estos productos químicos que son seguros para el consumo, todavía no se han establecido objetivos específicos de salud pública o niveles máximos de contaminante. El estado actualmente está investigando los impactos del PFAS en nuestras comunidades. Las pruebas de PFAS continúan realizándose como una medida preventiva basada en la salud para informar al público de una posible exposición a los productos químicos de PFAS.



¿Los filtros eliminarán estas sustancias?

El carbón activado granular y los filtros de ósmosis inversa pueden reducir las cantidades de PFOA y PFOS en los suministros de agua. Sin embargo, los filtros solo se prueban y certifican para reducir los niveles a 70 ppt. Actualmente no se han probado para cumplir con las 5.1 partes por billón para PFOA y 6.5 ppt para los estándares PFOS. Puede encontrar una base de datos de filtros de agua con certificación NSF en línea en <http://info.nsf.org/Certified/DWTU/Listings.asp?ProductFunction=P473%7CPFOA+Reduction&ProductFunction=P473%7CPFOS+Reduction&ProductType=&submit2=Search>



¿Qué hace Pico Water District para garantizar que el agua sea segura para beber?

Pico Water District prueba su suministro de agua potable con regularidad según lo requiere la División de Agua Potable para detectar niveles inseguros de productos químicos, radiactividad y bacterias en la fuente y en el sistema de distribución. Técnicos especialmente capacitados que trabajan en un laboratorio certificado por el estado de California hacen todas las pruebas de calidad del agua. Para obtener más información sobre la calidad del agua en Pico Water District, revise nuestro Informe anual de Calidad del Agua en https://www.picowaterdistrict.net/Water_Quality



¿Dónde puedo obtener más información sobre PFAS?

Para obtener información adicional sobre las regulaciones PFAS en lo que respecta a los suministros de agua, visite el sitio web de la División de Agua Potable de la Junta de Control de Recursos Hídricos del Estado de California en https://www.waterboards.ca.gov/drinking_water/certlic/drinkingwater/PFOA_PFOS.html. Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de los Estados Unidos proporcionan información actualizada del PFAS sobre salud en línea en <https://www.atsdr.cdc.gov/pfas/>



¿Dónde puedo encontrar más información sobre la calidad de mi agua?

Pico Water District informa los resultados del muestreo de contaminantes en su Informe anual de Calidad del Agua. Este informe e información adicional se pueden encontrar en el sitio web de Pico Water District en www.picowaterdistrict.net. También puede llamar a Servicio al Cliente al 562.692.3756 para obtener detalles adicionales.