Las PFAS y el agua potable: lo que debe saber



A medida que más y más comunidades en los EE. UU. se enteran de que su agua potable contiene PFAS (sustancias per y polifluoroalquilo), es posible que usted se pregunte si su agua potable también contiene estos contaminantes. Esto es lo que debes saber:



¿El agua de mi grifo contiene PFAS?

Si le preocupa que su agua potable contenga PFAS o si vive cerca de uno de los sitios de contaminación que figuran en nuestro PFAS Exchange, averigüe si se ha analizado su agua para las PFAS contactando a su empresa local de agua o al departamento de salud.

El Grupo de Trabajo Ambiental (EWG) tiene una base de datos nacional de búsqueda de agua del grifo que recopila datos sobre la calidad del agua potable, incluida información sobre las PFAS de los servicios públicos de agua en todo el país. Sin embargo, los datos sobre las PFAS se limitan principalmente a grandes suministros de agua y están basados en análisis hechos entre 2013 y 2015. La mayoría de los suministros más pequeños no han sido analizados para determinar si contienen PFAS.

Si tiene un pozo privado, considere hacer analizar su agua. Tenga en cuenta que los análisis realizados por un laboratorio privado pueden ser costosos y no todos los laboratorios realizan análisis de PFAS.

Comuníquese con el departamento de salud local para obtener información sobre los servicios de análisis de rutina de su estado. O, encuentre un laboratorio acreditado en la base de datos del Instituto Nelac (TNI).

Incluya en el criterio de búsqueda el método de análisis "EPA 537" o "EPA 537.1", los métodos certificados utilizados para analizar muestras de agua para las PFAS.



Obtenga más información: www.pfas-exchange.org



Las PFAS y el agua potable: lo que debe saber



¿Puedo tratar mi agua?

Hay dos tipos de sistemas de tratamiento de agua que funcionan mejor para eliminar las PFAS del agua potable en el hogar. Estos sistemas se pueden instalar en el punto de entrada, donde el agua ingresa a su hogar, o en el punto de uso, como el fregadero de la cocina.

- El carbón activado granular (GAC) o los filtros de bloque de carbón sólido son una opción de costo relativamente bajo. Son efectivos para eliminar las PFAS de cadena larga (la PFOA y la PFOS son las dos que se encuentran con mayor frecuencia en el agua), pero son menos efectivos para capturar las variedades de cadena más corta.
- La ósmosis inversa es considerada la tecnología más efectiva para eliminar una amplia gama de PFAS, incluidos los productos químicos de cadena corta. También es la opción más costosa y produce una cantidad importante de aguas residuales, por lo tanto, esto tipos de sistema se usan generalmente en el punto de uso.

Al elegir un sistema de filtrado, busque uno que tenga certificación NSF P473 o que cumpla con el estándar NSF/ANSI 53 para filtros de carbón activado y el estándar NSF/ANSI 58 para ósmosis inversa. Asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante y reemplace los cartuchos o membranas según las recomendaciones.

Una palabra sobre el agua embotellada

Tenga en cuenta que el agua embotellada no siempre puede ser una mejor opción al agua de grifo, ya que muchas compañías de agua embotellada obtienen su agua de los suministros municipales de agua y no tienen la obligación de analizar o tratar el agua contra las PFAS.

Comuníquese con el departamento de medio ambiente o de salud de su estado para averiguar si se han realizado análisis de agua embotellada en su estado.



Obtenga más información: www.pfas-exchange.org