

Todo sobre las PFAS



¿Qué son las PFAS?

Las sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS) son un grupo de más de 4500 químicos creados por el hombre que se han desarrollado y utilizado en una variedad de industrias desde la década de los 40. Las PFAS son resistentes al calor, el agua y el aceite, lo que las hace duraderas en el medioambiente.

¿Dónde se encuentran?

Las PFAS se encuentran en la comida (empaques de comida rápida), en las alfombras y tapetes resistentes a manchas, en los utensilios de cocina antiadherentes, en la espuma extintora de incendios, en las pinturas y en los productos de cuidado personal. Las personas pueden verse expuestas a las PFAS cuando ingieren comidas o bebidas contaminadas, respiran aire contaminado o tocan productos que las contienen.

PFAS específicas que debe conocer

El ácido perfluorooctanoico (PFOA) y el ácido perfluorooctanosulfónico (PFOS) son dos de las sustancias más estudiadas del grupo de las PFAS. Otras PFAS que están recibiendo cada vez más atención son las sustancias químicas GenX, el perfluorobutanosulfónico (PFBS) y el ácido perfluorohexanosulfónico (PFHxS). La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (US EPA) ha identificado estos contaminantes peligrosos.

¿Qué está haciendo Liberty al respecto?

La calidad del agua es de máxima prioridad en Liberty. Liberty analiza los orígenes del agua con frecuencia para cumplir con las normativas estatales y federales, y buscar opciones de tratamiento adecuadas de forma activa. Actualmente, el agua que Liberty entrega a sus clientes cumple con la normativa de salud pública aplicable, lo que incluye los niveles recomendados para compuestos como el PFOA y el PFOS.

Liberty está obligada por ley a emitir un informe anual sobre la calidad del agua (Informe de confianza del consumidor), en el que se detalla el origen del servicio público de suministro de agua, así como el cumplimiento de la calidad del agua y las pruebas realizadas durante el año calendario anterior. Los clientes pueden consultar el último Informe de calidad del agua en nuestro sitio web: www.libertyenergyandwater.com.



Definiciones que debe saber

Recomendación sanitaria, Nivel de recomendación sanitaria: La US EPA desarrolla un nivel de recomendación sanitaria cuando se detecta una sustancia química en el agua para consumo y no existe ninguna otra norma que la regule. Se trata de un nivel que, de acuerdo con los datos disponibles, es prácticamente seguro que no cause efectos adversos sobre la salud humana si se consume a lo largo de la vida. Las advertencias sanitarias no son reglamentarias ni exigibles legalmente y pueden cambiar a medida que se disponga de nueva información.

Nivel de notificación: Un nivel de notificación es un nivel de contaminantes no reglamentario basado en la salud. Se establecen a nivel estatal como medida de precaución.

Nivel de respuesta: Un nivel de respuesta se establece en conjunto con un nivel de notificación y representa la concentración de un contaminante en el agua para consumo a partir de la cual se recomiendan medidas adicionales, además de la notificación, para reducir la exposición del público.

Actividad reguladora

Los legisladores y los reguladores estatales y federales, incluida la US EPA, han tomado medidas para establecer normas y pautas para la detección, notificación pública y eliminación de PFAS del agua para consumo: Liberty las ha estado monitoreando de cerca para cumplir con la normativa.