

7-15-2024

**Notification of PFA Substances in Water for South Montebello Irrigation District**

*Este aviso tiene que ver con el agua potable proporcionada por el South Montebello Irrigation District, si esta compañía de agua le proporciona agua, comuníquese con la oficina para obtener la versión en español del aviso. (this notice is for water provided by South Montebello Irrigation District, if this company provides you with water please contact the office for a spanish version of this notice)*

The purpose of this Notification is to inform you on the presence of Polyfluoroalkyl Substances (PFA's) in the groundwater that is served to our customers. Following mandatory monitoring required by the State Water Resources Control Board, Division of Drinking Water (DDW), it was determined that the notification and response level for PFA's has been exceeded for **some of our water wells.**

	State Notification Level ng/L	State Response Level ng/L
PFOA	5.1	10
PFOS	6.5	40
PFBS	500	5000
PFHxs	3	20

Below is the test result conducted on South Montebello Irrigation Districts wells.

	(ng/L) or (Parts per Trillion)		
Well #	Well 3	Well 5	Well 7
<b>PFOA</b>	<b>11.5</b>	6.575	4.1
PFOS	20.5	13.775	10.75
PFBS	5.3	4.5	5.9
PFHxS	2.7	0	2.7

Note: Wells sampled on 5/31/24 & 6/17/24

PFA's have been extensively produced and studied in the United States, only recently companies have been phasing out these chemicals in their products. They have been used extensively in consumer products such as carpets, clothing, fabrics for furniture, paper packaging for food, and other materials (e.g., cookware) designed to be waterproof, stain-resistant or non-stick and they have been used in fire-retarding foam and various industrial processes. Currently PFA's (groups of chemicals that include PFOA, PFOS, PFBS, PFHxS) have been detected in ground water throughout Southern California and are being thoroughly studied to determine the potential health effects. Based on the current evaluation of recent human and animal toxicity data, **large amounts** of exposure to PFA's may result in adverse health effects including hepatotoxicity, immunotoxicity, thyroid toxicity, reproductive toxicity, and cancer. The population at most risk to these effects are pregnant women, children and the elderly.

South Montebello Irrigation District is currently preparing to construct a new treatment plant located at our main office location to filter out these substances from its water. This new treatment system will remove PFA's substances from three wells ensuring the best quality of water for our community, this will be constructed in 2024 and be put into service in 2025. South Montebello Irrigation District will continue to provide the best quality of water to its customers as its top priority and will continue to monitor for these substances, please share this information with your neighbors.

For more information on South Montebello Irrigation Districts Water Quality and updates please visit our website: <https://smid.specialdistrict.org/>

If you have any questions, please call 323-721-4735

7/16/2024

## Notificación de sustancias PFA en el agua para el Distrito de Riego del Sur de Montebello

El propósito de esta Notificación es de informarle sobre la presencia de Sustancias Polifluoroalquiladas (PFA's) en el agua subterránea que se provee a nuestros clientes. Siguiendo el monitoreo obligatorio requerido por la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos, División de Agua Potable (DDW), se determinó que el nivel de notificación y respuesta para PFA's se han excedido en **algunos de nuestros pozos de agua**.

	Nivel de notificación estatal ng/L	Nivel de respuesta estatal ng/L
PFOA	5.1	10
PFOS	6.5	40
PFBS	500	5000
PFHxs	3	20

### Resultados de las pruebas realizadas en los pozos del Distrito de Riego de South Montebello

	(ng/L) o (Partes por billón)		
Pozo #	Pozo 3	Pozo 5	Pozo 7
<b>PFOA</b>	<b>11.5</b>	6.575	4.1
PFOS	20.5	13.775	10.75
PFBS	5.3	4.5	5.9
PFHxS	2.7	0	2.7

Nota: Pozos analizados el 5/31/24

Los PFA's se han producido y estudiado ampliamente en los Estados Unidos, solo recientemente las empresas han estado eliminando gradualmente estos productos químicos en sus productos. Se han utilizado ampliamente en productos de consumo como alfombras, ropa, telas para muebles, envases de papel para alimentos y otros materiales (por ejemplo, utensilios de cocina) diseñados para ser impermeables, resistentes a las manchas o antiadherentes y se han utilizado en espuma ignífuga y diversos procesos industriales. Actualmente, los PFA's (grupos de productos químicos que incluyen PFOA, PFOS, PFBS, PFHxS) se han detectado en aguas subterráneas en todo el sur de California y se están estudiando a fondo para determinar los posibles efectos en la salud. Basados en la evaluación actual de datos recientes de toxicidad humana y animal, **grandes cantidades** de exposición a PFA's pueden resultar en efectos adversos para la salud, como hepatotoxicidad, inmunotoxicidad, toxicidad tiroidea, toxicidad reproductiva y cáncer. La población con mayor riesgo de sufrir estos efectos son las mujeres embarazadas, los niños y los ancianos.

El Distrito de Riego de South Montebello se está preparando para construir una nueva planta de tratamiento ubicada en nuestra oficina principal para filtrar estas sustancias de su agua. Este nuevo sistema de tratamiento eliminará las sustancias de PFA's de tres pozos para asegurar la mejor calidad de agua para nuestra comunidad, esto se construirá en 2024 y se pondrá en servicio en 2025. El Distrito de Riego del Sur de Montebello continuará proporcionando la mejor calidad de agua a sus clientes como su principal prioridad y continuará monitoreando estas sustancias, por favor comparta esta información con sus vecinos. Para obtener más información sobre la calidad del agua y las actualizaciones del Distrito de Riego de South Montebello, visite nuestro sitio web: <https://smid.specialdistrict.org/>  
Si tiene alguna pregunta, por favor llame al 323 7214735