

# Tome medidas si su agua potable tiene alto contenido de manganeso.

El manganeso es un elemento común que se encuentra en los minerales, las rocas y el suelo y a menudo está presente con el hierro. El manganeso y el hierro pueden hacer que el agua se vuelva color marrón o color óxido, causando manchas en los grifos, fregaderos o en la ropa, y haciendo que el agua tenga un sabor u olor desagradable. **Mientras que el manganeso es parte de una dieta saludable en niveles bajos, los niveles altos pueden afectar al sistema nervioso, los riñones y la reproducción.**

Los sistemas públicos de agua en Wisconsin hacen pruebas para detectar manganeso cada nueve años. La compañía de agua puede emitir un aviso público si el nivel de manganeso en el agua potable es demasiado alto.

Los niveles de manganeso de más de 1.000 µg/L crean un riesgo inmediato para la salud de todos.



A niveles suficientemente altos, el manganeso puede crear un riesgo inmediato para la salud de todos. Cuando los niveles de manganeso superan los 1.000 µg/L, todo el mundo debe dejar inmediatamente de utilizar el agua para beber, preparar bebidas y fórmulas, y preparar alimentos que absorban o utilicen mucha agua.

## Los niveles de manganeso superiores a 300 µg/L crean un riesgo inmediato para la salud de los grupos sensibles.



Las personas mayores de 50 años y los bebés son los más sensibles a los efectos del manganeso.

Estos grupos deben dejar inmediatamente de usar el agua para beber, preparar bebidas y fórmulas, y preparar alimentos que utilicen mucha agua.\*

El manganeso en estos niveles también representa un riesgo para la salud a largo plazo para todos..

Todo el mundo debería evitar el uso prolongado del agua para beber, preparar bebidas y preparar alimentos que absorban o utilicen mucha agua.

µg/L= microgramos de manganeso por litro de agua  
Ejemplos de alimentos que absorben o utilizan mucha agua son la sopa, el arroz, la gelatina y la avena.

Wisconsin Department of Health Services  
Division of Public Health | Bureau of Environmental and Occupational Health  
[www.dhs.wisconsin.gov/eh](http://www.dhs.wisconsin.gov/eh) | [dhsenvhealth@wi.gov](mailto:dhsenvhealth@wi.gov)  
P-45103BS (06/2020)

