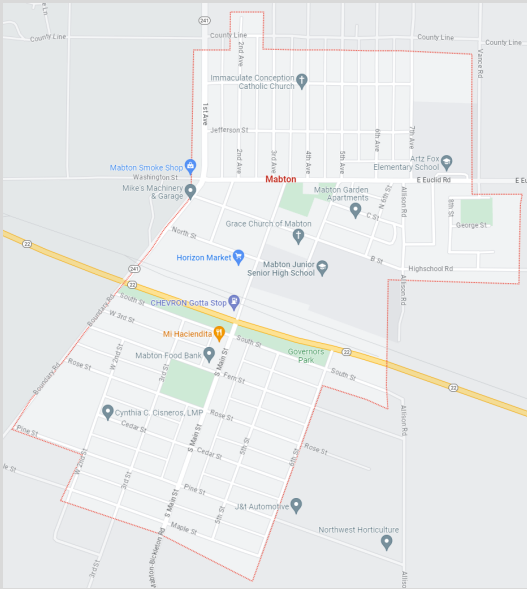


# SISTEMA DE AGUA COMUNITARIO DE MABTON



Actualizado el 12 de octubre del 2023



El 12 de julio de 2023, el Distrito de Salud de Yakima (YHD como sus siglas en inglés) recibió quejas de los residentes sobre los problemas de sabor y olor del agua potable, que fue comunicado con el Departamento de Salud del Estado de Washington (DOH como sus siglas en inglés) y Valley Water Services en Mabton.

El 19 de julio de 2023, el operador de Valley Water Services tomó muestras del agua para averiguar si había bacterias o productos químicos peligrosos en ella. Los resultados mostraron que el agua cumplía con los estándares de seguridad requeridos y no es peligrosa para su consumo.

Aunque el agua no se considera peligrosa en este momento, las agencias involucradas entienden que el agua no debe tener un sabor u olor desagradable y están trabajando juntas para abordar este problema.



## Muestras de agua

- El operador del sistema de agua analizó el agua en busca de varios contaminantes con estándares de seguridad, incluyendo bacterias coliformes (como E. coli), arsénico, cianuro, nitrato, hierro, mercurio, manganeso y más. Ninguno de estos contaminantes excedió los niveles máximos de contaminantes.
- Los niveles de cloro del sistema se toman diariamente y se reportan cada mes al DOH, y no se han observado preocupaciones.
- Los resultados de las muestras de agua estarán en [www.YakimaHealthDistrict.org/AguadeMabton](http://www.YakimaHealthDistrict.org/AguadeMabton).



## Posibles causas de los problemas de sabor y olor

- El sulfuro de hidrógeno es un gas inflamable con olor a huevo podrido, mientras que las bacterias del hierro forman una baba marrón en los sistemas de agua.
- El sulfuro de hidrógeno no se considera peligroso en niveles típicamente asociados con el agua potable.
- Las bacterias del hierro pueden dar un sabor y olor desagradable al agua, pero no se considera peligroso consumirlas.
- Agencias involucradas están investigando para descartar cualquier otro contaminante del agua que pueda ser un riesgo para la salud. Hable con un proveedor médico si tiene preocupaciones sobre su salud o tiene síntomas.



## Abordando los problemas de calidad del agua

- El DOH ayudará a la ciudad y al operador de agua a identificar otras causas potenciales que afecten el sabor y el olor del agua.
- El plan a largo plazo es excavar un nuevo pozo, que vendrá de una capa diferente de agua subterránea. Serán necesarias pruebas extensivas antes de que el pozo pueda usarse.
- Las agencias involucradas están explorando otras soluciones a corto plazo.



## Funciones de las agencias estatales y locales

- El DOH regula este sistema de agua y sigue investigando para garantizar que no haya riesgos adicionales para la salud. También están ayudando al operador a mejorar los problemas de sabor y olor.
- YHD trabaja con el DOH para proporcionar información y educación al público.
- El Departamento de Ecología del Estado regula el agua subterránea y está trabajando con el Departamento de Agricultura para garantizar que las lecherías locales cumplan con estándares para el escurrentía agrícola.

Encuentre más información en: [www.YakimaHealthDistrict.org/AguadeMabton](http://www.YakimaHealthDistrict.org/AguadeMabton)