



INFORME DE CALIDAD DEL AGUA

SPU DEPARTAMENTO DE AGUA

A photograph of a utility worker wearing a high-visibility yellow vest and orange pants, working on a large pipe. The worker is wearing a red hard hat and is using a tool to work on the pipe. The background is a blurred outdoor setting.

2025



[3.](#) De dónde viene tu agua

[8.](#) Lo que viene a continuación

[5.](#) Tratamiento de Abastecimiento de Agua

[9.](#) Preguntas frecuentes

[5.](#) Cómo la SPU prueba el agua

[10.](#) Generalidades y definiciones

[6.](#) Información de salud de la EPA

[12.](#) Tablas de datos

[6.](#) Lavado de hidrantes

[14.](#) Imágenes 2025

[7.](#) UCMR5 y conexiones cruzadas

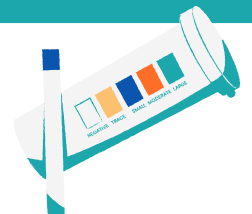
[15.](#) Concurso de pegatinas

INTRO

Sun Prairie Utilities se complace en presentar el Informe de calidad del agua de 2025 a los residentes de Sun Prairie.

Suministrar agua potable de alta calidad a todos nuestros clientes es una responsabilidad que no se toma a la ligera. Los operadores de agua de Sun Prairie Utilities' (SPU) monitorean y prueban el sistema de distribución diariamente para detectar elementos dañinos en el suministro de agua potable.

Los operadores de agua de SPU prueban el agua diariamente.



De conformidad con las regulaciones de EE. UU. La Agencia de Protección Ambiental (EPA), el Estado de Wisconsin y el Departamento de Recursos Naturales (DNR), SPU, entregan un informe anual sobre la calidad del agua, llamado Informe de Confianza del Consumidor (CCR), que detalla la calidad de nuestra agua potable. Hacemos esto para ayudar a nuestros clientes a comprender qué constituye el agua que utilizan y lo importante que es protegerla.

Este informe muestra los resultados de nuestras operaciones de muestreo y mantenimiento del 1 de enero de 2025 al 31 de diciembre de 2025.

Si quieres saber más sobre la información contenida en Para este informe, póngase en contacto con: **Andrew Hirvela en (608) 837 - 5500.**

Hay oportunidades disponibles para obtener información sobre decisiones que afectan la calidad del agua. Las reuniones de la Comisión de Servicios Públicos de Sun Prairie generalmente se llevan a cabo el tercer lunes de cada mes a las 4:30 p. m. en la Oficina de Servicios Públicos de Sun Prairie, 510 Linnerud Drive, Sun Prairie.

¿DE DÓNDE VIENE TU AGUA?

Sun Prairie Utilities está clasificado como un sistema público de agua (PWS) que opera bajo el **ID #11302588.**

Atendimos a 12.397 clientes de agua en 2025 a través de 168,4 millas de tuberías de agua interconectadas.

Aunque se puede unir fácilmente, nuestro sistema de distribución de agua está dividido en dos zonas de presión separadas donde SPU posee y opera siete pozos, tres torres elevadas y tres depósitos terrestres.

Los pozos bombean agua subterránea de los acuíferos debajo de Sun Prairie, la tratan con cloro y fluoruro y distribuyen el agua potable a nuestro sistema para consumo y protección contra incendios.



Fuente(s) de agua

Identificación de la fuente	Fuente	Profundidad (en pies)	Estado
3	Aguas subterráneas	860	Activo
4	Aguas subterráneas	890	Activo
5	Aguas subterráneas	885	Activo
6	Aguas subterráneas	866	Activo



CLIENTES
12k



LONGITUD DE LA TUBERÍA
168,4 millas



FUENTE DE AGUA
De origen terrestre



POZOS
7



TORRES
3

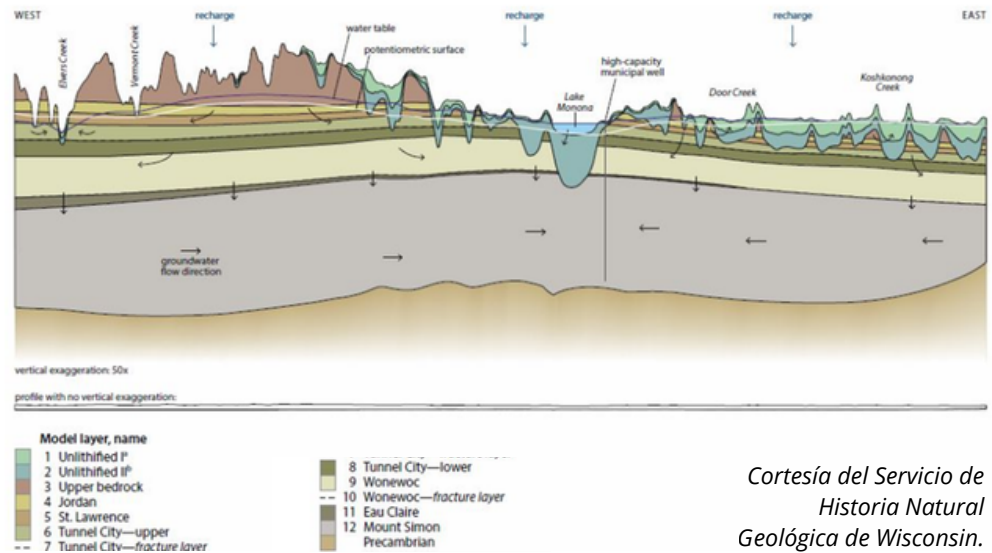


DEPÓSITOS
3

Identificación de la fuente	Fuente	Profundidad (en pies)	Estado
7	Aguas subterráneas	870	Activo
8	Aguas subterráneas	889	Activo
9	Aguas subterráneas	905	Activo

Según el DNR de Wisconsin, las fuentes de agua potable, tanto del grifo como embotellada, incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. A medida que el agua viaja sobre la superficie de la tierra o a través del suelo, disuelve minerales naturales y, en algunos casos, material radiactivo, y puede absorber sustancias resultantes de la presencia de animales o de la actividad humana.

Sun Prairie extrae la mayor parte de su agua regionalmente de un acuífero profundo llamado Mount Simon, pero puede extraerla de un acuífero menos profundo llamado Eau Claire durante la misma operación de bombeo. La recarga de estos acuíferos ocurre a través de la filtración natural de las precipitaciones del suelo, pero la cobertura del suelo, la pendiente y el tipo de suelo pueden influir en la rapidez con la que eso sucede.



Cortesía del Servicio de Historia Natural Geológica de Wisconsin.

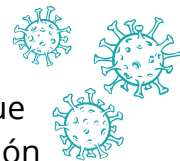
Sun Prairie Utilities bombeó más de 1.100 millones de galones de agua en 2025 para atender a nuestros clientes y mantener la protección contra incendios.

¡Son alrededor de 55.000 piscinas! (Si la piscina promedio tiene capacidad para 20.000 galones de agua).



Para obtener un resumen de la evaluación de la fuente de agua, comuníquese con Andrew Hirvela al (608) 837 - 5500.

Extraer agua del acuífero Mount Simon, un acuífero profundo de arenisca ubicado a cientos de pies debajo de Sun Prairie, significa que nuestra agua se filtra naturalmente a través de varias capas de suelo y lecho rocoso, como piedra caliza, antes de que la llevemos para su uso.



SPU desinfecta esta agua cruda con cloro para eliminar cualquier bacteria o virus que pueda estar presente. Utilizamos un sistema de control de ritmo para una dosificación adecuada y para asegurarnos de que una presencia residual de cloro viaje con el agua a su hogar. Esta concentración, que oscila entre 0,2 y 0,5 mg/L, está ahí para matar cualquier organismo microscópico que el agua pueda encontrar en su camino hacia la entrada de su servicio.



Sun Prairie Utilities también agrega flúor a nuestra agua potable para mejorar la salud dental y reducir la caries dental. Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de EE. UU. (CDC) y el Departamento de Servicios de Salud de Wisconsin recomiendan mantener un nivel objetivo de flúor de 0,7 mg/L. SPU también utiliza un sistema de control acelerado para una dosificación adecuada de flúor, con un nivel promedio de flúor de 0,70 mg/L en 2025.

¿CÓMO PRUEBA SPU EL AGUA?

Sun Prairie Utilities realizó 909 pruebas en el agua del sistema en 2025. Las operaciones de muestreo consistieron en pruebas diarias, mensuales y trimestrales tanto del agua cruda como del agua tratada. Se recolectaron muestras en todo nuestro sistema, incluidos todos nuestros pozos, torres y embalses.



PRUEBAS
909



PLAZO
Diario, mensual y trimestral



MUESTRAS DE AGUA
Crudo y tratado



UBICACIÓN
Sitios de pozos, torres y embalses

SPU monitorea diariamente los niveles residuales de fluoruro y cloro para garantizar una calibración adecuada del equipo de tratamiento en función de estos resultados. Además, nuestros operadores toman muestras semanales de agua de todo el sistema de distribución y las envían al Laboratorio de Higiene del Estado de Wisconsin para su análisis.

Las muestras de SPU según los requisitos del DNR y las pruebas del agua de origen, tanto con frecuencia como de manera constante, garantizan que SPU entregue agua de la más alta calidad a sus clientes.

Se puede esperar razonablemente que el agua potable, incluida el agua embotellada, contenga al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua represente un riesgo para la salud.

Puede haber más información sobre los contaminantes y los posibles efectos sobre la salud obtenido llamando al alcohol seguro de la **Agencia de Protección Ambiental línea directa de agua (800-426-4791)**.



Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes del agua potable que la población general. Las personas inmunodeprimidas, como las personas con cáncer sometidas a quimioterapia, las personas que se han sometido a trasplantes de órganos, las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunológico, algunos ancianos y los bebés, pueden correr un riesgo especial de contraer infecciones. Estas personas deberían buscar asesoramiento sobre cómo beber agua de sus proveedores de atención médica.



Las directrices de la EPA/CDC sobre los medios apropiados para reducir el riesgo de infección por cryptosporidium y otros contaminantes microbianos están disponibles en la línea directa de agua potable de la Agencia de Protección Ambiental (800-426-4791).

LAVADO DE HIDRANTES

Cada año, Sun Prairie Utilities limpia los hidrantes de todo el sistema de distribución. El objetivo de las operaciones de lavado es garantizar la claridad, apariencia y calidad del agua limpiando el hierro sedimentado y otros minerales de las tuberías de agua. También es durante este tiempo que cada hidrante es inspeccionado y reparado de acuerdo con los estándares de la Asociación Estadounidense de Obras Hidráulicas (AWWA).

En 2025, los equipos de campo de agua de SPU lavaron y dieron servicio a más de 1042 hidrantes en la ciudad de Sun Prairie, incluidas 239 tuberías de agua de hidrantes sin salida.

¡En 2025 se limpiaron más de 1.042 hidrantes! Incluidas 239 bocas de incendio sin salida.





Sun Prairie Utilities ha participado en la Regla de Monitoreo de Contaminantes No Regulados (UCMR) de la EPA durante varias iteraciones y esperamos que esta tendencia continúe. SPU fue uno de los aproximadamente 10.300 sistemas de agua pequeños y grandes que participaron en la quinta iteración de la regla (UCMR5).

Se tomaron muestras de cada sitio de pozo del sistema para la Lista de Contaminantes No Regulados de la EPA. La lista cambia para cada iteración, por lo que para UCMR5, la lista especificó el monitoreo de 29 sustancias per- y polifluoroalquilo (PFAS) y litio. Las muestras de agua de SPU **no fueron detectables** en dos operaciones separadas en 2023. Estos resultados ayudarán a la EPA a desarrollar más regulaciones sobre el agua potable. Puede encontrar una lista detallada de sustancias UCMR5 en el sitio web de la EPA: www.epa.gov.

CONEXIONES CRUZADAS

Una conexión cruzada es una disposición directa o potencial de tuberías de agua potable que está o puede estar conectada a una fuente cuestionable de contaminación.

Un ejemplo es la manguera de jardín común conectada a un grifo exterior, también conocida como llave de umbral (sin preventor de reflujo), con el extremo de la manguera de jardín sumergido en un balde de agua con jabón.

Otros ejemplos pueden ser el sistema subterráneo de riego de césped o la unidad de tratamiento de agua de su hogar. Se pueden encontrar ejemplos de conexiones cruzadas comerciales en equipos de bebidas carbonatadas, calderas y equipos de proceso.

Los códigos de plomería estatales requieren dispositivos de reflujo que impidan el flujo de agua de un cliente de regreso a nuestro sistema de distribución de agua, especialmente si no se puede eliminar la posible conexión cruzada. Sin estos dispositivos de protección, podría producirse una contaminación a través de cambios repentinos en la presión del sistema de agua, como una rotura de la tubería principal. Es responsabilidad de todos nosotros proteger el agua que utilizamos de fuentes de contaminación.

Sun Prairie Utilities (SPU) se asoció con HydroCorp para servicios de inspección de conexiones cruzadas en 2025. SPU realiza inspecciones residenciales durante cualquier visita de clientes e HydroCorp colaboró con más de 722 visitas a sitios comerciales e industriales. Identificar y corregir los peligros de las conexiones cruzadas es un paso importante en el cumplimiento normativo y la entrega de agua potable de alta calidad.

SPU realiza inspecciones residenciales durante cualquier visita de clientes, e HydroCorp colaboró con más de 722 visitas a sitios comerciales e industriales en 2025.



Sun Prairie Utilities está llevando a cabo varias iniciativas relacionadas con el agua para continuar con nuestro objetivo de Excelencia Operacional en 2026. Estos proyectos son:

- **Instalación del nuevo sitio del pozo** – Actualmente se está desarrollando un nuevo pozo en el lado de baja presión del sistema de agua. Esto agregará una fuente de agua adicional para la ciudad, mejorando la protección contra incendios y garantizando que SPU pueda satisfacer la demanda de los clientes y del sistema en el futuro.



- **Mantenimiento de bombas** – La SPU se someterá a un mantenimiento programado en nuestra ubicación del Pozo 9 en 2026. Esto incluirá la rehabilitación de los sistemas de bombeo, la inspección del pozo perforado y otras mejoras del sistema. Mantener las fuentes de agua potable de Sun Prairie a través de un programa de gestión de activos garantiza que SPU pueda proporcionar un alto nivel de confiabilidad del servicio.



- **Reemplazo del medidor AMI** – SPU completó su proyecto de agua de Infraestructura de medición avanzada (AMI) en 2025. Estos medidores de agua AMI brindan a los clientes acceso directo en línea a sus datos de uso de agua a través del portal en línea de SPU, MyAccount, que les permite analizar su consumo y aprovechar programas de eficiencia. Los usuarios también pueden configurar alertas de texto o correo electrónico de umbral para ayudar a detectar un uso elevado. En Mi cuenta, haga clic en Alertas, desplácese hasta Uso y complete la información requerida. Con la finalización del proyecto, SPU ha migrado de tres ciclos de facturación a uno. Esto ayuda a eliminar las emisiones de combustibles fósiles de los vehículos de lectura de medidores y permite al personal utilizar mejor su tiempo brindando otros servicios de alto valor para nuestra comunidad.





¿Qué es el agua dura?

Dado que SPU extrae su agua de un acuífero filtrado naturalmente a cientos de metros bajo tierra, el agua dura es un problema frecuente. El calcio y el magnesio son dos minerales no tóxicos que contribuyen a que nuestra agua se considere "dura". Los efectos de la dureza se pueden observar en la formación de sarro blanco en grifos, cabezales de ducha y dentro de las cafeteras. La dureza se mide en granos por galón (gpg), y las mediciones superiores a 10 gpg se consideran "muy duras". El suministro de agua de SPU registró una dureza de 22.4 gpg en 2024.



¿Qué es el tiempo de residencia?

El tiempo de residencia, o edad del agua, es el tiempo que el agua permanece en nuestro sistema de distribución desde que la extraemos del suelo hasta que usted la utiliza. SPU utiliza sistemas de control y muestreo de agua para reducir la edad del agua en nuestro sistema de distribución. Una menor edad del agua significa que los residuos de desinfección aún están presentes y que la contaminación es menos probable. Si bien la SPU puede controlar la edad del agua en el sistema, no puede controlar la edad del agua en su hogar. Los largos periodos de permanencia en las tuberías residenciales pueden reducir los residuos de desinfección y aumentar la probabilidad de que el agua se vuelva estancada. Dependiendo de factores como la temperatura, la distancia a la red de agua y el caudal, la edad del agua puede variar en lugares como apartamentos y hoteles.



¿Cómo se configuran las Alertas de Agua?

¿Sabía que puede configurar alertas de umbral o de detección de fugas en Mi Cuenta? Estas alertas le ayudan a controlar su consumo de agua y a enviar una notificación si su propiedad ha utilizado un nivel de agua superior al normal. ¡Registrarse es muy sencillo! Inicie sesión en Mi Cuenta y haga clic en Alertas. Encontrará las alertas de umbral en Uso y detección de fugas, en Servicio.

¿Cuáles son los requisitos de la LCRR?

La Norma de Plomo y Cobre (LCR) es la Regulación Nacional Primaria de Agua Potable, impulsada por primera vez en 1991, que exige medidas a los sistemas públicos de agua para reducir los niveles de plomo y cobre en el agua potable. El 15 de enero de 2021, la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) publicó la LCRR.

LCRR significa Revisiones de la Norma de Plomo y Cobre. SPU sigue estas normas dentro de las Mejoras de la Norma de Plomo y Cobre (LCRI), que establecen prácticas viables y sensatas establecidas por la EPA.

En octubre de 2024, la EPA publicó el LCRI final para reducir significativamente la exposición al plomo en el agua potable. El LCRI final se basa en el LCRR de 2021 y el LCR original, y lo reemplaza.

Según la EPA, los contaminantes que pueden estar presentes en el agua de origen incluyen:

- Contaminantes microbianos, como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, explotaciones ganaderas agrícolas y vida silvestre.
- Contaminantes inorgánicos, como sales y metales, que pueden ser naturales o resultar de la escorrentía de aguas pluviales urbanas, descargas de aguas residuales industriales o domésticas, producción de petróleo y gas, minería o agricultura.
- Pesticidas y herbicidas, que pueden provenir de diversas fuentes, como la agricultura, la escorrentía de aguas pluviales urbanas y usos residenciales.
- Contaminantes químicos orgánicos, incluidos productos químicos orgánicos sintéticos y volátiles, que son subproductos de procesos industriales y de producción de petróleo, y también pueden provenir de gasolineras, escorrentías de aguas pluviales urbanas y sistemas sépticos.
- Contaminantes radiactivos, que pueden ocurrir de forma natural o ser el resultado de la producción de petróleo y gas y de las actividades mineras.



Para garantizar que el agua del grifo sea segura para beber, la EPA prescribe regulaciones que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua proporcionada por los sistemas públicos de agua. Las regulaciones de la FDA establecen límites para los contaminantes en el agua embotellada, que brindarán la misma protección para la salud pública.

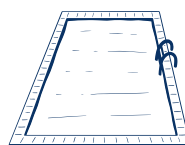
DEFINICIONES



Milligrams Por Litro : mg/L

Partes por millón (ppm)

Una gota en un acuario de 10 galones



Micrograms Por Litro : µg/L

Partes por mil millones (ppb)

Una gota en una piscina residencial



Término	Definición
AL	Nivel de acción: La concentración de un contaminante que, si se excede, desencadena el tratamiento u otros requisitos que debe seguir un sistema de agua.
HA y HAL	HA: Aviso de Salud. Una estimación de los niveles aceptables de agua potable para una sustancia química basada en información sobre los efectos sobre la salud. HAL: El nivel de asesoramiento sanitario es una concentración de un contaminante que, si se supera, supone un riesgo para la salud y puede requerir que un sistema publique un aviso público. Los avisos de salud los determina la EPA de EE. UU.
HI	HI: Índice de riesgo. Se utiliza un índice de riesgo para acceder a los posibles impactos en la salud asociados con las mezclas de contaminantes. La guía del índice de peligro para una clase de contaminantes o una mezcla de contaminantes puede ser determinada por la EPA de EE. UU. o el Departamento de Servicios de Salud de WI. Si se excede un índice de peligro, es posible que se requiera que un sistema publique un aviso público.



Término	Definición
Evaluación de nivel 1	Una evaluación de Nivel 1 es un estudio del sistema de agua para identificar problemas potenciales y determinar, si es posible, por qué se han encontrado bacterias coliformes totales en nuestro sistema de agua.
Evaluación de nivel 2	Una evaluación de Nivel 2 es un estudio muy detallado del sistema de agua para identificar problemas potenciales y determinar, si es posible, por qué se ha producido una violación del MCL de E. coli o por qué se han encontrado bacterias coliformes totales en nuestro sistema de agua, o ambas, en múltiples ocasiones.
MCL	Nivel máximo de contaminante: el nivel más alto de contaminante permitido en el agua potable. Los MCL se ajustan lo más cerca posible de los MCLG utilizando la mejor tecnología de tratamiento disponible.
MCLG	Objetivo de nivel máximo de contaminante: El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no existe ningún riesgo conocido o esperado para la salud. Los MCLG permiten un margen de seguridad.
MFL	millones de fibras por litro
MRDL	Nivel máximo de desinfectante residual: El nivel más alto de desinfectante permitido en el agua potable. Existe evidencia convincente de que la adición de un desinfectante es necesaria para controlar los contaminantes microbianos.
MRDLG	Objetivo de nivel máximo de desinfectante residual: El nivel de un desinfectante de agua potable por debajo del cual no existe ningún riesgo conocido o esperado para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar los contaminantes microbianos.
mrem/year	milirems por año (medida de la radiación absorbida por el cuerpo)
NTU	Unidades de turbidez nefelométricas
pCi/l	picocurios por litro (una medida de radiactividad)
ppm	partes por millón o miligramos por litro (mg/l)
ppb	partes por mil millones, o microgramos por litro (ug/l)
ppt	partes por billón, o nanogramos por litro
ppq	partes por cuatrillón, o pictogramas por litro
PHGS	PHGS: Los estándares de salud pública sobre aguas subterráneas se encuentran en la norma NR 140 Calidad de aguas subterráneas. La concentración de un contaminante que, de superarse, supone un riesgo para la salud y puede requerir que un sistema publique un aviso público.
RPHGS	RPHGS: Estándares recomendados de salud pública para aguas subterráneas: Estándares de aguas subterráneas propuestos por el Departamento de Servicios de Salud de WI. La concentración de un contaminante que, de superarse, supone un riesgo para la salud y puede requerir que un sistema publique un aviso público.
SMCL	Estándares secundarios de agua potable o niveles máximos secundarios de contaminantes para contaminantes que afectan el sabor, el olor o la apariencia del agua potable. Los SMCL no representan estándares de salud.



Término	Definición
TCR	Regla coliforme total
TT	Técnica de tratamiento: Proceso requerido destinado a reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.

TABLAS DE DATOS

Contaminantes detectados

El año pasado se analizaron sus aguas para detectar muchos contaminantes. Se nos permite monitorear algunos contaminantes con menos frecuencia que una vez al año. Las siguientes tablas enumeran solo aquellos contaminantes que se detectaron en su agua. Si se detectó un contaminante el año pasado, aparecerá en las siguientes tablas sin fecha de muestra. Si el contaminante no fue monitoreado el año pasado, pero fue detectado dentro de los últimos 5 años, aparecerá en las tablas a continuación junto con la fecha de la muestra.



Subproductos de desinfección

Contaminante (unidades)	Sitio	MCL	MCLG	Nivel encontrado	Rango	Fecha de muestra (si es anterior a 2025)	Violación	Fuente típica de contaminante
HAA5 (ppb)	TH2	60	60	2	2		No	Subproducto de la cloración del agua potable
TTHM (ppb)	TH2	80	0	5.1	5.1		No	Subproducto de la cloración del agua potable
HAA5 (ppb)	TH4	60	60	1	1		No	Subproducto de la cloración del agua potable
TTHM (ppb)	TH4	80	0	0.7	0.7		No	Subproducto de la cloración del agua potable

Contaminantes inorgánicos

Contaminante (unidades)	Sitio	MCL	MCLG	Nivel encontrado	Rango	Fecha de muestra (si es anterior a 2025)	Violación	Fuente típica de contaminante
BARIO (ppm)		2	2	0.039	0.013 - 0.039	8/1/2023	No	Descarga de residuos de perforación; Descarga de refinerías de metales; Erosión de depósitos naturales
FLUORURO (ppm)		4	4	0.5	0.5		No	Erosión de depósitos naturales; Aditivo hídrico que favorece la fortaleza de los dientes; Vertidos de fábricas de fertilizantes y aluminio
NÍQUEL (ppb)		100		1.4	0.0000 - 1.4000	8/1/2023	No	El níquel se encuentra de forma natural en suelos, aguas subterráneas y superficiales y se utiliza a menudo en galvanoplastia, acero inoxidable y productos de aleación.
NITRATO (N03-N) (ppm)		10	10	5.6	0.16 - 5.90		No	Escorrentía por uso de fertilizantes; Lixiviación de fosas sépticas, aguas residuales; Erosión de depósitos naturales
SODIO (ppm)		n/a	n/a	32	3.50 - 32.00	8/1/2023	No	n/a

Contaminante (unidades)	Nivel de acción	MCLG	Se encontró el nivel del percentil 90	Rango	# de resultados	Fecha de muestra (si es anterior a 2025)	Violación	Fuente típica de Contaminante
COBRE (ppm)	AL=1.3	1.3	0.17	0.0093 - 0.2400	0 de 30 resultados estuvieron por encima del nivel de acción.	9/12/2023	No	Corrosión de sistemas de plomería domésticos; Erosión de depósitos naturales; Lixiviación de conservantes de madera
PLOMO (ppb)	AL=15	0	2.8	0.00 - 3.80	0 de 30 resultados estuvieron por encima del nivel de acción.	9/12/2023	No	Corrosión de sistemas de plomería domésticos; Erosión de depósitos naturales

Contaminantes con estándar de salud pública en aguas subterráneas, nivel de asesoramiento sanitario, o un nivel máximo de contaminante secundario

Las siguientes tablas enumeran los contaminantes que se detectaron en su agua y que tienen un Estándar de Agua Subterránea de Salud Pública (PHGS), un Nivel de Asesoramiento de Salud (HAL) o un Nivel Máximo de Contaminante Secundario (SMCL), o ambos. No existen violaciones por detecciones de contaminantes que excedan los Niveles de Asesoramiento de Salud, los Estándares de Salud Pública de Aguas Subterráneas o los Niveles Máximos Secundarios de Contaminantes. Los niveles máximos de contaminantes secundarios son niveles que no presentan problemas de salud pero que pueden plantear problemas estéticos como sabor, olor o color desagradables. Las normas de salud pública sobre aguas subterráneas y los niveles de asesoramiento sanitario son niveles en los que las concentraciones del contaminante presentan un riesgo para la salud.

Contaminante (unidades)	Sitio	SMCL (ppm)	PHGS or HAL (ppm)	Nivel encontrado	Rango	Fecha de muestra (si antes de 2025)	Fuente típica de Contaminante
SULFATO (ppm)		250		24	5.50 - 24.00	8/1/2023	Escurrentía/lixiviación de depósitos naturales, residuos industriales

Contaminantes orgánicos volátiles

Contaminante (unidades)	Sitio	MCL	MCLG	Nivel encontrado	Rango	Fecha de muestra (si antes de 2025)	Violación	Fuente típica de Contaminante
TETRACLOROETILENO (ppb)		5	0	0.8	0.4 - 1.2		No	Lixiviación de tuberías de PVC; Descarga de fábricas y tintorerías

Información adicional sobre salud

El nitrato en el agua potable en niveles superiores a 10 ppm supone un riesgo para la salud de los bebés menores de 6 meses. Los altos niveles de nitrato en el agua potable pueden causar el síndrome del bebé azul. Los niveles de nitrato pueden aumentar rápidamente durante períodos cortos de tiempo debido a las lluvias o la actividad agrícola. Si está cuidando a un bebé, debe pedirle consejo a su proveedor de atención médica. Las mujeres que estén o puedan quedar embarazadas no deben consumir agua con concentraciones de nitrato superiores a 10 ppm. Existe cierta evidencia de una asociación entre la exposición a altos niveles de nitrato en el agua potable durante las primeras semanas de embarazo y ciertos defectos de nacimiento. El Departamento de Servicios de Salud de Wisconsin recomienda que las personas de todas las edades eviten el consumo a largo plazo de agua que tenga un nivel de nitrato superior a 10 miligramos por litro (mg/L).

El plomo puede causar graves problemas de salud, especialmente en mujeres embarazadas y niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y componentes asociados con líneas de servicio y plomería doméstica. Sun Prairie Utilities es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad y eliminar tuberías de plomo, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de plomería de su hogar. Usted comparte la responsabilidad de protegerse a sí mismo y a su familia del plomo en las tuberías de su hogar. Puede asumir la responsabilidad identificando y eliminando materiales de plomo dentro de las tuberías de su hogar y tomando medidas para reducir el riesgo de su familia. Antes de beber agua del grifo, enjuague las tuberías durante varios minutos haciendo funcionar el grifo, duchándose, lavando la ropa o cargando platos. También puede utilizar un filtro certificado por un certificador acreditado por el Instituto Nacional Estadounidense de Estándares para reducir el plomo en el agua potable. Si le preocupa el plomo en el agua y desea que la analicen, comuníquese con Sun Prairie Utilities (Gianderson Retcheski al (608) 444-4219). La información sobre el plomo en el agua potable, los métodos de prueba y las medidas que puede tomar para minimizar la exposición está disponible en <http://www.epa.gov/safewater/lead>.

Información adicional sobre los materiales de la línea de servicio

Desarrollamos un inventario de líneas de servicio conectadas a nuestro sistema de distribución. Puede acceder al inventario siguiendo estas instrucciones: www.sunprairieutilities.com

Imágenes 2025



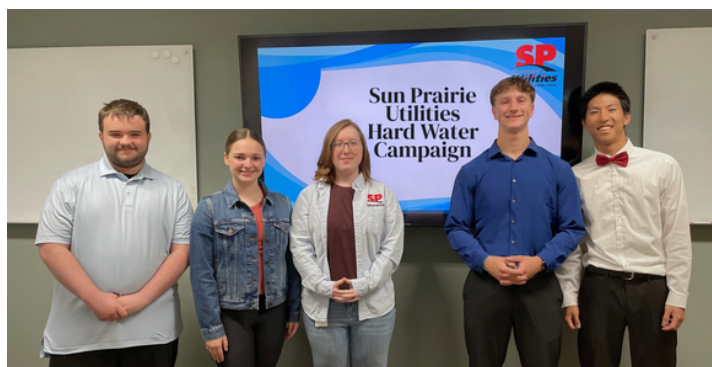
Izquierda: Tramo de sustitución de tuberías en octubre.

Medio: The City of Sun Prairie organizó una película en la piscina en agosto.

Arriba a la derecha: nuestra bebida temática del Departamento de Agua a través de Sunny Nutrition en agosto.

Abajo: Nuestros operadores de agua visitaron la escuela secundaria Central Heights para el mes universitario y profesional en mayo.





Izquierda: La empresa de servicios públicos se asoció con estudiantes de Sun Prairie High School en el Curso de Liderazgo Empresarial ACCEL para crear un programa educativo ablandador de agua materiales de sensibilización.



CONCURSO DE PEGATINAS

Sun Prairie Utilities organizó un concurso de diseño de pegatinas para niños desde jardín de infantes hasta duodécimo grado que giraba en torno al tema 'Lo que el agua significa para ti'

El personal promocionó el evento a través de las redes sociales, el correo electrónico, el Sun Prairie Media Center, la Biblioteca Pública de Sun Prairie, el periódico local, artículos digitales, eventos de la ciudad de Sun Prairie y el boletín Big 5 de la ciudad.

Se pidió a los clientes que enviaran por correo electrónico hasta dos de los diseños de sus hijos junto con declaraciones escritas que explicaran el razonamiento detrás de ellos. Los criterios de evaluación incluyeron un diseño que cumpliera con el tema con una explicación por diseño, no hubo IA involucrada en la creación y los colores eran sólidos, sin sombreado, mezcla ni medios tonos.

El panel de jueces redujo las entradas y eligió Stay Hydrated Stay Well! de Ishanvi diseño. El estudiante de séptimo grado escribió en su explicación que "el agua es crucial para que el cuerpo humano funcione eficazmente" y que la pegatina era un "suave recordatorio para beber agua durante todo el día"

Sun Prairie Utilities editó el diseño y agregó su logotipo y eslogan antes de imprimirlo como Círculo de 2 pulgadas a través de los estados occidentales, que tiene una ubicación en la ciudad de Sun Prairie.

Todas las entradas fueron dignas del tema, y El personal agradeció a todos los que participaron. La pegatina especial de Ishanvi se comparte/se compartió con su familia y la comunidad durante Varios eventos en 2026-27.



El Informe de Calidad del Agua 2025 fue creado por Servicios públicos de Sun Prairie.

Este documento fue traducido por Google Translate.