

INFORME ANUAL SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA

Año de referencia 2024



Presentado por
Ciudad de Rohnert Park



Nuestro compromiso

Nos complace presentarles el informe anual sobre la calidad del agua de este año. Este informe es una instantánea de la calidad del agua del año pasado que abarca todas las pruebas realizadas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2024. Se incluyen detalles sobre sus fuentes de agua, lo que contiene y cómo se compara con las normas establecidas por los organismos reguladores. Nuestro objetivo constante es proporcionarle un suministro de agua potable seguro y fiable. Queremos que comprenda los esfuerzos que realizamos para mejorar continuamente el proceso de tratamiento del agua y proteger nuestros recursos hídricos. Nos comprometemos a garantizar la calidad de su agua y a proporcionarle esta información porque los clientes informados son nuestra prioridad.

¿De dónde viene mi agua?

La ciudad de Rohnert Park suministra a sus clientes agua tratada producida por Sonoma Water (aproximadamente el 60%) y el suministro local de agua subterránea de la ciudad de Rohnert Park (aproximadamente el 40%). El agua producida por Sonoma Water procede de seis colectores Ranney (o cajones) a lo largo del río Ruso y de tres pozos de producción cerca del acueducto de Cotati, en la llanura de Santa Rosa. El agua recibida de Sonoma Water se mezcla con agua procedente de una serie de pozos de aguas subterráneas situados por toda la ciudad. Antes de la mezcla, el agua distribuida desde los pozos de la ciudad se trata con un desinfectante de cloro para proteger a la comunidad contra los contaminantes microbianos. El sistema de abastecimiento de agua de la ciudad suministra anualmente a la comunidad unos 1.500 millones de galones de agua potable limpia procedente de sus fuentes combinadas. Rohnert Park tiene ocho tanques de almacenamiento de agua con una capacidad total de aproximadamente cinco millones de galones. El agua tratada almacenada se utiliza para equilibrar la presión del sistema de agua durante los picos de demanda, y los tanques proporcionar almacenamiento de agua de emergencia para la protección contra incendios.

Información sanitaria importante

Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes del agua potable que la población general. Las personas inmunodeprimidas, como los enfermos de cáncer sometidos a quimioterapia, las personas que se han sometido a trasplantes de órganos, las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunitario, algunos ancianos y los lactantes, pueden correr un riesgo especial de contraer infecciones. Estas personas deben pedir consejo sobre el agua potable a sus proveedores de atención médica. Las directrices de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de EE.UU. (EPA) y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) sobre los medios adecuados para reducir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* y otros contaminantes microbianos pueden consultarse en el sitio web de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de EE.UU. (EPA). Línea directa sobre el agua: (800) 426-4791 o [epa.gov/safewater](https://www.epa.gov/safewater).

Participación comunitaria

Los ciudadanos pueden dirigir sus comentarios directamente al Consejo Municipal de Rohnert Park, que se reúne el segundo y cuarto martes de cada mes a las 17.00 horas. Las reuniones tienen lugar en la Cámara del Consejo Municipal, en el Ayuntamiento, 130 Avram Avenue. Las reuniones del consejo municipal están abiertas al público. Órdenes del día correspondientes se publican en <https://www.rpcity.org/> antes de cada reunión.

¿Qué es una conexión cruzada?

Las conexiones cruzadas que contaminan las tuberías de distribución de agua potable son motivo de gran preocupación. Una conexión cruzada se forma en cualquier punto en el que una tubería de agua potable se conecta a equipos (calderas), sistemas que contienen productos químicos (sistemas de aire acondicionado, sistemas de rociadores contra incendios, sistemas de riego) o fuentes de agua de calidad dudosa. La contaminación por conexión cruzada puede producirse cuando la presión en el equipo o sistema es mayor que la presión dentro de la tubería de agua potable (contrapresión). La contaminación también puede producirse cuando la presión en la tubería de agua potable disminuye debido a sucesos bastante rutinarios (roturas de la tubería principal, gran demanda de agua), provocando que los contaminantes sean aspirados desde el equipo y pasen a la tubería de agua potable (contrapresión).

Los grifos exteriores y las mangueras de jardín suelen ser las fuentes más comunes de contaminación por conexiones cruzadas en el hogar. La manguera de jardín crea un peligro cuando se sumerge en una piscina o se conecta a un pulverizador químico para eliminar malas hierbas. Las mangueras de jardín que se dejan tiradas en el suelo pueden contaminarse con fertilizantes, pozos negros o productos químicos de jardinería. Las válvulas mal instaladas en el inodoro también pueden ser una fuente de contaminación por conexiones cruzadas.

Las conexiones cruzadas ponen en peligro continuamente el suministro de agua de la comunidad, a menos que se instalen y mantengan válvulas adecuadas, conocidas como dispositivos de prevención del reflujo. Hemos inspeccionado las instalaciones industriales, comerciales e institucionales de la zona de servicio para asegurarnos de que se identifican las posibles conexiones cruzadas y se eliminan o protegen mediante un dispositivo antirretorno. También inspeccionamos y comprobamos los desconectores para asegurarnos de que ofrecen la máxima protección. Para obtener más información sobre la prevención del reflujo, póngase en contacto con la línea directa de agua potable segura en el (800) 426-4791.

Piense antes de tirar de la cadena

La descarga de medicamentos no utilizados o caducados puede ser perjudicial para el agua potable. Desechar correctamente los medicamentos no utilizados o caducados ayuda a protegerle a usted y al medio ambiente. Mantenga los medicamentos fuera de nuestras vías fluviales desechándolos de forma responsable. Para encontrar un punto de recogida cerca de usted, visite bit.ly/3leRyXy.

¿PREGUNTAS?

Si usted está interesado en aprender más sobre la calidad del agua o nuestra utilidad del agua, por favor dirija sus preguntas, preocupaciones o comentarios a nuestro Gerente de Servicios Públicos del Departamento de Obras Públicas al (707) 588-3300.

Sustancias que puede contener el agua

Las fuentes de agua potable (tanto agua del grifo como embotellada) incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, embalses, manantiales y pozos. A medida que el agua se desplaza por la superficie de la tierra o a través del suelo, disuelve minerales naturales y, en algunos casos, material radiactivo, y puede recoger sustancias resultantes de la presencia de animales o de la actividad humana.

Entre los contaminantes que pueden estar presentes en el agua de origen se incluyen: Contaminantes microbianos, como virus y bacterias, que pueden proceder de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, explotaciones agropecuarias y fauna salvaje.

Contaminantes inorgánicos, como sales y metales, que pueden aparecer de forma natural o proceder de la escorrentía de aguas pluviales urbanas, vertidos de aguas residuales industriales o domésticas, producción de petróleo y gas, minería o agricultura.

Pesticidas y herbicidas que pueden proceder de diversas fuentes, como la agricultura, la escorrentía de aguas pluviales urbanas y los usos residenciales.

Contaminantes químicos orgánicos, incluidos los productos químicos orgánicos sintéticos y volátiles, que son subproductos de procesos industriales y de la producción de petróleo y que también pueden proceder de gasolineras, escorrentías de aguas pluviales urbanas, aplicaciones agrícolas y sistemas sépticos.

Contaminantes radiactivos que pueden aparecer 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 potable, la EPA de EE.UU. y la Junta Estatal de Control de los Recursos Hídricos (SWRCB) prescriben normas que limitan la cantidad de determinados contaminantes en el agua suministrada por los sistemas públicos de abastecimiento de agua. Los reglamentos de la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE.UU. y la legislación de California también establecen límites para los contaminantes en el agua embotellada que proporcionan la misma protección para la salud pública.

Es razonable esperar 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 suponga un riesgo para la salud. Puede obtener más información sobre los contaminantes y sus posibles efectos sobre la salud llamando al Línea directa de agua potable de la EPA de EE.UU.: (800) 426-4791.

Evaluación del agua de origen

La SWRCB, División de Agua Potable, completó una evaluación de la fuente de agua potable para la ciudad de Rohnert Park en 2020, de acuerdo con las directrices emitidas por el Departamento de Salud Pública. El propósito de la evaluación del agua potable es determinar si las fuentes de agua en la comunidad son vulnerables a la contaminación. La evaluación incluye un inventario de fuentes potenciales de contaminación dentro del área delineada y proporciona una determinación de la susceptibilidad del suministro de agua a la contaminación por las fuentes potenciales identificadas. Según la evaluación de las fuentes de agua potable, nuestras fuentes de agua son más vulnerables a las siguientes actividades identificadas: almacenamiento de productos químicos/petróleo, fertilizantes/plaguicidas aplicados en parques y campos de golf (nota: en los parques de la ciudad se utilizan muy pocos pesticidas y fertilizantes), corredores de transporte (ferrocarril/carreteras/autopistas/derechos de paso de carreteras), puntos de descarga de desagües pluviales, detención de aguas pluviales y viviendas de alta densidad. Si desea consultar la evaluación de las fuentes de agua, póngase en contacto con nuestra oficina en horario de oficina en el (707) 588-3300.

Plomo en las tuberías domésticas

El plomo puede causar efectos graves en la salud de personas de todas las edades, especialmente embarazadas, lactantes (tanto alimentados con leche artificial como con leche materna) y niños pequeños. El plomo en el agua potable procede principalmente de los materiales y piezas utilizados en las tuberías de servicio y en la fontanería doméstica. La ciudad de Rohnert Park es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad y de eliminar las tuberías de plomo, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en la fontanería de su hogar. Debido a que los niveles de plomo pueden variar con el tiempo, la exposición al plomo es posible incluso cuando los resultados del muestreo de su grifo no detectan plomo en un momento dado. Puede ayudar a protegerse a sí mismo y a su familia identificando y eliminando los materiales con plomo de las tuberías de su casa y tomando medidas para reducir el riesgo de su familia. El uso de un filtro certificado por un certificador acreditado por el American National Standards Institute para reducir el plomo es eficaz para reducir la exposición al plomo. Siga las instrucciones proporcionadas con el filtro para asegurarse de que se utiliza correctamente. Utilice sólo agua fría para beber, cocinar y preparar la leche de fórmula. Hervirla no eliminar el plomo del agua.

Antes de utilizar el agua del grifo para beber, cocinar o preparar preparados para bebés, purgue las tuberías durante varios minutos. Para ello, abra el grifo, dúchese, lave la ropa o lave los platos. Si tiene una tubería de plomo o galvanizada que necesita ser sustituida, es posible que tenga que purgar las tuberías durante más tiempo. Si le preocupa el plomo y desea que analicen su agua, póngase en contacto con el Departamento de Obras Públicas llamando al (707) 588-3300. Encontrará información sobre el plomo en el agua potable, los métodos de análisis y las medidas que puede tomar para minimizar la exposición en [.epa.gov/safewater/lead](https://www.epa.gov/safewater/lead)

Para hacer frente a la presencia de plomo en el agua potable, se exigió a los sistemas públicos de abastecimiento de agua que elaboraran y mantuvieran un inventario de los materiales de las tuberías de servicio antes del 16 de octubre de 2024. El desarrollo de un inventario y la identificación de la ubicación de las líneas de servicio de plomo (LSL) es el primer paso para comenzar el reemplazo de LSL y proteger la salud pública. Se puede acceder al inventario de servicios de plomo en https://www.rpccity.org/city_hall/departments/public_works/water. Póngase en contacto con nosotros si desea más información sobre el inventario o cualquier muestreo de plomo que se haya realizado.

Resultados de las pruebas

Este informe ofrece un resumen de los esfuerzos y resultados del seguimiento de la calidad del agua de la ciudad en 2024: Pruebas de coliformes: De las 600 muestras analizadas en busca de bacterias coliformes (un indicador general de contaminación del agua), 2 arrojaron resultados positivos. Posteriormente se volvieron a analizar y se confirmó que eran negativas, lo que significa que no había bacterias nocivas. Los falsos positivos pueden deberse a la contaminación durante la recogida o el análisis de las muestras.

Otros contaminantes: El informe sólo incluye las sustancias que se han detectado realmente en el agua. Algunos contaminantes se analizan menos de una vez al año, según las recomendaciones del Estado, porque sus niveles no suelen cambiar significativamente. En el caso de estas sustancias, se indican los datos más recientes, junto con el año en que se tomó la muestra.

Hemos participado en la quinta fase del programa UCMR5 (Unregulated Contaminant Monitoring Rule) de la EPA estadounidense realizando pruebas adicionales en nuestra agua potable. El muestreo UCMR5 beneficia al medio ambiente y a la salud pública al proporcionar a la EPA de EE.UU. datos sobre la presencia de contaminantes sospechosos en el agua potable para determinar si necesita introducir nuevas normas reglamentarias para mejorar la calidad del agua potable. Los datos de seguimiento de contaminantes no regulados están a disposición del público, por lo que no dude en ponerse en contacto con nosotros si está interesado en obtener esa información. Si desea más información sobre la norma de control de contaminantes no regulados de la EPA de EE.UU., llame a la línea directa de agua potable segura al (800) 426-4791.

SUSTANCIAS REGULADAS

SUSTANCIA (UNIDAD DE MEDIDA)	AÑO DE LA MUESTRA	Ciudad de Rohnert Park				Agua de Sonoma		VIOLACIÓN	ORIGEN TÍPICO
		MCL [MRDL]	PHG (MCLG) [MRDLG]	CANTIDAD DETECTADA	RANGO BAJO-ALTO	CANTIDAD DETECTADA	RANGO BAJO-ALTO		
Arsénico (ppb)	2024	10	0.004	3.6 ¹	2.5–4.7	<2	NA	No	Erosión de depósitos naturales; escorrentía de huertos; residuos de la producción de vidrio y electrónica.
Fluoruro (ppm)	2024	2.0	1	0.1	0.1–0.2	<1.0 ²	NA	No	Erosión de depósitos naturales; aditivo del agua que favorece unos dientes fuertes; vertidos de fábricas de fertilizantes y aluminio.
Actividad bruta de partículas alfa (pCi/L)	2019, 2023	15	(0)	1.905	1.05–2.43	0.431 ³	-0.324–1.52	No	Erosión de depósitos naturales
HAA5 [suma de 5 ácidos haloacéticos] (ppb)	2024	60	NA	1.73	ND–1.73	8.45	1.87–26.09	No	Subproducto de la desinfección del agua potable
Cromo hexavalente (ppb)	2024	10	NA	3.2	0.26–6.2	NA	NA	No	Aplicaciones industriales; de origen natural
Nitrato [como nitrógeno] (ppm)	2024	10	10	2.3	0.4–7.3	<0.40 ²	NA	No	Escorrentía y lixiviación por el uso de fertilizantes; lixiviación de fosas sépticas y aguas residuales; erosión de depósitos naturales.
Radón total 222 (pCi/L)	2024	NS	NA	NA	NA	132.85	96.1–177.0	No	De origen natural
TTHM [trihalometanos totales] (ppb)	2024	80	NA	14.57	4.19–24.95	0.0123	0.0050–0.0288	No	Subproducto de la desinfección del agua potable
Uranio (pCi/L)	2024	20	0.43	4.2	3.9–4.4	NA	NA	No	Erosión de depósitos naturales

Se recogieron muestras de agua del grifo para realizar análisis de plomo y cobre en puntos de muestreo de toda la comunidad.

SUSTANCIA (UNIDAD DE MEDIDA)	AÑO DE LA MUESTRA	Ciudad de Rohnert Park					Agua de Sonoma			VIOLATION	TYPICAL SOURCE
		AL	PHG (MCLG)	CANTIDAD DETECTADA (90TH %ILE)	RANGO BAJO-ALTO	SITIOS POR ENCIMA DE AL/ TOTAL DE SITIOS	CANTIDAD DETECTADA (90TH %ILE)	RANGO BAJO-ALTO	SITIOS POR ENCIMA DE AL		
Cobre ⁴ (ppm)	2022	1.3	0.3	0.25	NA	0/30	<50 ³	NA	0	No	Corrosión interna de los sistemas de fontanería domésticos; erosión de depósitos naturales; lixiviación de conservantes de la madera.
Plomo (ppb)	2022	15	0.2	10	ND–15	0/30	<5 ³	NA	0	No	Corrosión de los sistemas de fontanería domésticos, erosión de los depósitos naturales

SUSTANCIAS SECUNDARIAS									
			City of Rohnert Park			Sonoma Water			
SUSTANCIA (UNIDAD DE MEDIDA)	AÑO DE LA MUESTRA	SMCL	PHG (MCLG)	CANTIDAD DETECTADA	RANGO BAJO-ALTO	CANTIDAD DETECTADA	RANGO BAJO-ALTO	VIOLACIÓN	ORIGEN TÍPICO
Cloruro (ppm)	2024	500	NS	17.2	9.4–42 ⁵	6.2 ²	5.8–6.8	No	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales; influencia del agua de mar
Color (units)	2024	15	NS	1.0	ND–3.0	6.17 ²	4.0–10.0	No	Materiales orgánicos naturales
Corrosividad (units)	2024	Non-corrosive	NS	11.6	11.1–12.1	11.22 ²	11.07–11.49	No	Equilibrio natural o industrial de hidrógeno, carbono y oxígeno afectado por la temperatura y otros factores.
Hierro (ppb)	2024	300	NS	15.6	ND–140	<100 ²	NA	No	Lixiviación de depósitos naturales; residuos industriales
Manganeso (ppb)	2024	50	NS	7.6	ND–68	<20 ⁶	NA	No	Lixiviación de depósitos naturales
Olor, Umbral (TON)	2024	3	NS	ND	NA	<1.0 ⁶	NA	No	Materiales orgánicos naturales
Conductancia específica (µmho/cm)	2024	1,600	NS	455	330–600	238	230–260	No	Sustancias que forman iones en el agua; influencia del agua de mar
Sulfato (ppm)	2024	500	NS	16.7	2.9–34.0	13.5	13–15	No	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales; residuos industriales
Sólidos disueltos totales (ppm)	2024	1,000	NS	306.7	180.0–480.0	147	140–150	No	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales
Turbidez (NTU)	2024	5	NS	0.2	ND–1.6	0.04	0.016–0.072	No	Escorrentía del suelo
Zinc (ppm)	2024	5.0	NS	21.6	ND–130	<50 ⁷	NA	No	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales; residuos industriales

SUSTANCIAS NO REGULADAS ⁸									
			City of Rohnert Park			Sonoma Water			
SUSTANCIA (UNIDAD DE MEDIDA)	AÑO DE LA MUESTRA		CANTIDAD DETECTADA	RANGO BAJO-ALTO	CANTIDAD DETECTADA	RANGO BAJO-ALTO	ORIGEN TÍPICO		
Ácido 1H,1H,2H,2H-perfluorooctanosulfónico [6:2FTS] (ppt)	2024		7.1	ND–7.1	NA	NA	NA		
Bicarbonato (ppm)	2024		188.9	140–320	109	104–123	Geología natural		
Calcio (ppm)	2024		19.0	19.0–72.0	21.5	20–24	Geología natural		
Dureza, total [como CaCO ₃] (ppm)	2024		174.9	104.0–341.0	109	104.0–123.0	Suma de cationes polivalentes presentes en el agua		
Ácido dímero de óxido de hexafluoropropileno [HFPO-DA; GenX] (ppt)	2024		NA	NA	0.53	0.19–0.62	NA		
Litio (ppb)	2024		14.5	11.0–39.0	NA	NA	De origen natural		
Magnesio (ppm)	2024		16.5	14.0–21.0	13.5	13.0–16.0	Geología natural		
Ácido perfluorobutanosulfónico [PFBS] (ppt)	2024		NA	NA	0.38	0.14–0.45	NA		
Ácido perfluorohexanosulfónico [PFHxS] (ppt)	2024		4.65	3.6–5.7	0.51	0.19–0.61	NA		
Ácido perfluorononanoico [PFNA] (ppt)	2024		NA	NA	0.41	0.15–0.49	NA		
Ácido perfluorooctanosulfónico [PFOS] (ppt)	2024		4.5	ND–4.5	0.64	0.23–0.75	NA		
Ácido perfluorooctanoico [PFOA] (ppt)	2024		NA	NA	0.42	0.15–0.49	NA		
pH (units)	2024		7.5	7.1–8.0	7.37 ⁷	7.33–7.48	Medida de la acidez del agua		
Sodio (ppm)	2024		26.4	16.0–62.0	8.3	7.7–8.8	Geología natural		
Alcalinidad total (ppm)	2024		174.9	104.0–341.0	107.0 ⁶	100.0–110.0	Geología natural		

¹Basado en una media anual. Aunque su agua potable cumple la norma de la EPA para el arsénico, contiene niveles bajos de arsénico. La norma de la EPA establece un equilibrio entre los conocimientos actuales sobre los posibles efectos del arsénico en la salud y los costes de eliminar el arsénico del agua potable. La EPA sigue investigando los efectos sobre la salud de los bajos niveles de arsénico, un mineral del que se sabe que provoca cáncer en los seres humanos en concentraciones elevadas y que está relacionado con otros efectos sobre la salud, como daños en la piel y problemas circulatorios.

²Muestreada en 2022.

³Muestreado en 2024.

⁴La ciudad de Rohnert Park tiene un programa reducido de control del cobre y debe tomar muestras cada tres años. El próximo muestreo tendrá lugar en 2025.

⁵El valor elevado de 42 ppm se obtuvo en el pozo 42, que no se utiliza para el consumo.

⁶Muestreado en 2021.

⁷Muestreado en 2023.

⁸El control de contaminantes no regulados ayuda a La EPA de EE.UU. y la SWRCB determinan dónde se encuentran ciertos contaminantes y si es necesario regularlos.

Definiciones

90 %ile: Los niveles notificados de plomo y cobre representan el percentil 90 del número total de lugares analizados. El percentil 90 es igual o superior al 90% de nuestras detecciones de plomo y cobre.

AL (Nivel de Acción Reguladora): La concentración de un contaminante que, si se supera, desencadena el tratamiento u otros requisitos que debe seguir un sistema de agua.

MCL (Nivel Máximo de Contaminante): El nivel más alto de un contaminante que se permite en el agua potable. Los MCL primarios se fijan tan cerca de los PHG (o MCLG) como sea económica y tecnológicamente factible. Los MCL secundarios (SMCL) se fijan para proteger el olor, el sabor y el aspecto del agua potable.

MCLG (Objetivo de Nivel Máximo de Contaminante): El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no hay riesgo conocido o esperado para la salud. Los MCLG son fijados por la EPA estadounidense.

MRDL (Nivel Máximo de Desinfectante Residual): El nivel más alto de un desinfectante permitido en el agua potable. Existen pruebas convincentes 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 hay riesgo conocido o esperado para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar los contaminantes microbianos.

NA: No aplicable.

ND (No Detectado): Indica que la sustancia no se ha encontrado en los análisis de laboratorio.

NS: No hay norma.

NTU (Unidades Nefelométricas de Turbidez): Medida de la claridad, o turbidez, del agua. Una turbidez superior a 5 NTU es apenas perceptible para una persona normal.

pCi/L (pícurios por litro): Medida de radiactividad.

PDWS (Norma Primaria de Agua Potable): MCL y MRDL para contaminantes que afectan a la salud, junto con sus requisitos de control e información y los requisitos de tratamiento del agua.

PHG (Objetivo de Salud Pública): El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del cual no hay riesgo conocido o esperado para la salud. Los PHG los establece la EPA de California.

ppb ($\mu\text{g/L}$) (partes por billón): Una parte de sustancia por mil millones de partes de agua (o microgramos por litro).

ppm (mg/L) (partes por millón): Una parte de sustancia por millón de partes de agua (o miligramos por litro).

ppt (ng/L) (partes por billón): Una parte de sustancia por billón de partes de agua (o nanogramos por litro).

TON (Número Umbral de Olor): Medida del olor en el agua.

$\mu\text{mho/cm}$ (micromhos por centímetro): Unidad que expresa la conductividad eléctrica de una solución.

