

INFORME ANUAL SOBRE LA CALIDAD DEL AGUA

AÑO DEL INFORME: 2024



**PRESENTADO POR
DISTRITO DE AGUA DE HESPERIA**

JUNTA DIRECTIVA

Allison Lee, Presidenta

Cameron Gregg, Vicepresidente

Brigit Bennington, Miembro de la Junta Directiva

Chris Ochoa, Miembro de la Junta Directiva

Josh Pullen, Miembro de la Junta Directiva

Rachel Molina, *Gerente General*



Este informe contiene información muy importante sobre su agua potable. Por favor comuníquese con Hesperia Water District en 9700 Seventh Avenue Hesperia, CA para recibir asistencia en español.

Estimados clientes,

El Distrito de Agua de Hesperia se complace en presentarle el Informe Anual de Calidad del Agua 2024. Este informe contiene información detallada sobre la calidad de su agua potable, de dónde proviene y otra información de conformidad con las leyes federales y estatales. Este informe tiene como objetivo asegurar a los ciudadanos que su agua potable es de la más alta calidad, cumpliendo con todos los estándares federales y estatales de calidad del agua desde la implementación de la Ley de Agua Potable Segura de la Agencia de Protección Ambiental de los EE. UU. (EPA, por sus siglas en inglés) en 1974. El Distrito atiende a una población de aproximadamente 100,744 residentes, incluidos clientes residenciales y comerciales. En 2024, el Distrito proporcionó 13,678 acres-pie de agua potable a los clientes. Esto equivale a más de 4.4 mil millones de galones de agua en toda la ciudad. Gracias a nuestros profesionales del agua capacitados y certificados, los residentes tienen la seguridad de saber que su agua potable es de la mejor calidad.

Gracias,
Distrito de Agua de Hesperia



SUSTANCIAS EN EL AGUA

Las fuentes de agua potable (tanto agua del grifo como agua 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 los minerales naturales y, en algunos casos, el material radiactivo, y puede recoger sustancias resultantes de la presencia de animales o de la actividad humana.

Los contaminantes que pueden estar presentes en las fuentes de agua incluyen:

- Contaminantes microbianos, como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, operaciones agrícolas y ganaderas y vida salvaje;
- Contaminantes inorgánicos, como sales y metales, que pueden ocurrir naturalmente o pueden resultar 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 provenir de una variedad de 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 los procesos industriales y la producción de petróleo y que también pueden provenir de estaciones de servicio, escorrentía de aguas pluviales urbanas, aplicaciones agrícolas y sistemas sépticos;
- Contaminantes radiactivos que pueden ser de origen natural o pueden ser el resultado de la producción de petróleo y gas y de las actividades mineras.

Con el fin de garantizar que el agua del grifo sea segura para beber, la EPA de los EE. UU. y la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos prescriben regulaciones que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua proporcionada por los sistemas públicos de agua. Las regulaciones de la Administración de Alimentos y Medicamentos de los EE. UU. y la ley de California también establecen límites para los contaminantes en el agua embotellada que brindan la misma protección para la salud pública. 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 obtener más información sobre los contaminantes y los posibles efectos en la salud llamando a la Línea Directa de Agua Potable Segura de la EPA de EE. UU. al (800) 426-4791.

PLOMO EN LA PLOMERÍA DEL HOGAR

La siguiente información es proporcionada por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) para su distribución por parte de los proveedores de agua en todo el país, incluido el Distrito de Agua de Hesperia.

El plomo puede causar efectos graves en la salud de personas de todas las edades, especialmente en personas embarazadas, lactantes (alimentados con fórmula y amamantados) y niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y piezas utilizados en las líneas de servicio y en la plomería del hogar. El Distrito de Agua de Hesperia es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad y eliminar las tuberías de plomo, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en la plomería 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 de las pruebas de su agua de grifo no detectan plomo en un momento dado. Usted puede ayudar a protegerse a sí mismo y a su familia identificando y eliminando los materiales de plomo dentro de la plomería de su hogar 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 el filtro se use correctamente. Use solo agua fría para beber, cocinar y preparar fórmula para bebés. El agua hirviendo no elimina el plomo del agua. Antes de usar agua del grifo para beber, cocinar o preparar fórmula para bebés, enjuague las tuberías durante varios minutos. Puede hacerlo abriendo el grifo, duchándose, lavando la ropa o lavando los platos. Si tiene una línea de servicio de plomo o una línea de servicio galvanizada que requiere reemplazo, es posible que deba enjuagar sus tuberías durante un período más largo. Si le preocupa el plomo en su agua y desea que se analice su agua, comuníquese con el Distrito de Agua de Hesperia al (760) 947-1490. La información sobre el plomo en el agua potable, los métodos de detección y los pasos que puede tomar para minimizar la exposición está disponible en <https://www.epa.gov/safewater/lead>.

En 2024, el Distrito de Agua de Hesperia realizó un inventario de todas las líneas de servicio de agua de acuerdo con la adopción por parte de las Agencias Federales de Protección Ambiental de las Revisiones de la Regla de Plomo y Cobre (LCRR) de 2021. El personal determinó que no había líneas de servicio de agua dentro del área de servicio que contuvieran tuberías de plomo. Para ver el inventario de las líneas de servicio de la Ciudad, visite www.cityofhesperia.us/DocumentCenter/View/19601.

MANTÉNGASE INFORMADO

Las reuniones de la junta directiva se llevan a cabo el primer y tercer martes de cada mes a las 6:30 p.m. junto con las reuniones del consejo municipal. Las reuniones están abiertas al público y se pueden ver en vivo en el sitio web de la ciudad, www.cityofhesperia.us. El Ayuntamiento está ubicado en 9700 Seventh Avenue, Hesperia.

INFORMACIÓN DE SALUD IMPORTANTE

Algunas personas pueden ser más vulnerables a los contaminantes en el agua potable que la población general. Las personas inmunodeprimidas, como las personas con cáncer que se someten 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 bebés pueden estar particularmente en riesgo de contraer infecciones. Estas personas deben pedir consejo a sus proveedores de salud sobre el agua potable. Las pautas de la EPA/CDC (Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades) de los EE. UU. sobre los medios apropiados para disminuir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* y otros contaminantes microbianos están disponibles en la Línea Directa de Agua Potable Segura al (800) 426-4791 o <http://water.epa.gov/drink/hotline>.

PREGUNTAS

Para obtener más información sobre este informe, o para cualquier pregunta relacionada con su agua potable, comuníquese con un especialista en calidad del agua del Distrito de Agua de Hesperia al (760) 947-1490.





RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS

Nuestra agua se monitorea para detectar muchos tipos diferentes de sustancias en un programa de muestreo muy estricto, y el agua que entregamos debe cumplir con unos estándares de salud específicos. Aquí, solo mostramos aquellas sustancias que se detectaron en nuestra agua (una lista completa de todos los resultados de nuestro análisis está disponible a pedido). Recuerde que la detección de una sustancia no significa que el agua no sea segura para beber; Nuestro objetivo es mantener todas las detecciones por debajo de sus respectivos niveles máximos permitidos. Nos complace informar que su agua potable cumple o supera todos los requisitos federales y estatales. El estado nos permite monitorear algunos contaminantes menos de una vez al año porque las concentraciones de estos contaminantes no cambian con frecuencia. Algunos de nuestros datos, aunque representativos, tienen más de un año de antigüedad.

DESCRIPCIÓN DE LA FUENTE DE AGUA

El agua de Hesperia se extrae a través de 15 pozos, donde el agua se analiza y trata regularmente de acuerdo con todas las regulaciones estatales y federales aplicables. El agua se bombea directamente desde la subcuenca de Alto Subarea de la cuenca subterránea del río Mojave. La cuenca se recarga con la lluvia y el deshielo de las montañas locales, así como con el agua importada del Proyecto Estatal de Agua. Debido a que la calidad del agua subterránea cumple con los estándares estatales y federales, los pozos bombean directamente al sistema de distribución de Hesperia o a los depósitos de almacenamiento después de la desinfección.

El día pico de producción para el Distrito fue el 2 de julio de 2024, durante el cual produjo más de 17.6 millones de galones de agua en un período de 24 horas. Los hogares y negocios de Hesperia mantuvieron una presión positiva del agua.

EVALUACIÓN DE LA FUENTE DE AGUA

Se ha llevado a cabo una evaluación de la fuente de agua en los 15 pozos del Distrito de Agua de Hesperia. Las fuentes de agua son más vulnerables a las actividades de los sistemas sépticos con alta densidad. Las copias de las Evaluaciones de las Fuentes de Agua del Distrito se pueden obtener comunicándose con el Especialista en Calidad del Agua al (760) 947-1490 o comunicándose con la División de Agua Potable de la Junta Estatal de Control de Recursos Hídricos, Oficina del Distrito de Mojave ubicada en 464 West Fourth Street, Suite 437, San Bernardino, CA. 92401.

SUSTANCIAS REGULADAS

Sustancia (unidad de medida)	Año de muestreo	MCL	PHG (MCLG)	Cantidad detectada	Rango Bajo-Alto	Infracción	Fuente típica
Arsénico (ppb)	2022/2024	10	0.004	0.29	ND - 2.4	NO	Erosión de depósitos naturales; escorrentía de los huertos; residuos de la producción de vidrio y productos electrónicos
Cromo, total (ppb)	2022	50	(100)	0.09	ND - 1.4	NO	Vertidos de fábricas de acero y celulosa y de cromado; erosión de depósitos naturales
Fluoruro (ppm)	2024	2	1	0.21	ND - .66	NO	Erosión de depósitos naturales; aditivo añadido al agua que promueve dientes fuertes; vertido de fábricas de fertilizantes y aluminio
Actividad bruta de partículas alfa (pCi/L)	2022/2023	15	(0)	1.4	ND - 4.88	NO	Erosión de depósitos naturales
Nitrato como N (ppm)	2024	10	10	0.9	ND - 2.7	NO	Escorrentía y lixiviación por el uso de fertilizantes; lixiviación de fosas sépticas y aguas residuales; erosión de depósitos naturales

CONTAMINANTES MICROBIOLÓGICOS						
Sustancia (unidad de medida)	Año de muestreo	MCL	PHG (MCLG)	Cantidad detectada	Infracción	Fuente típica
Bacterias coliformes totales (N.º de muestras positivas)	2024	Menos del 5% de las muestras mensuales son positivas	0	0	NO	Presente de forma natural en el medio ambiente
Coliformes fecales o <i>E. Coli</i> (N.º de muestras positivas)	2024	0	(0)	0	NO	Desechos fecales humanos y animales

SUBPRODUCTOS DE DESINFECCIÓN, RESIDUOS DE DESINFECTANTES							
Sustancia (unidad de medida)	Año de muestreo	MCL [MRDL]	PHG [MRDLG]	Cantidad detectada	Rango Bajo-Alto	Infracción	Fuente típica
Cloro (ppm)	2024	[4]	[4]	0.7	0.2 - 1.40	NO	Desinfectante del agua potable añadido para el tratamiento

PLOMO Y COBRE							
Sustancia (unidad de medida)	Año de muestreo	AL	PHG (MCLG)	Cantidad detectada (percentil 90)	Sitios por encima de AL/ Total de sitios	Infracción	Fuente típica
Cobre (ppm)	2022	1.3	0.3	ND	0/30	NO	Corrosión interna de los sistemas de plomería del hogar; erosión de los depósitos naturales; lixiviación de los conservantes de la madera
Plomo (ppb)	2022	15	0.3	ND	0/30	NO	Corrosión interna de los sistemas de plomería de agua del hogar; vertidos de fabricantes industriales; erosión de los depósitos naturales

CONTROL DE CONTAMINANTES NO REGULADOS REGLA 5

Sustancia (unidad de medida)	Año de muestreo	Cantidad detectada	Rango Bajo - Alto	Infracción
Ácido perfluoroheptanoico (PFHPA) (ppt)	2023/2024	0.11	ND - 3.1	NO
Ácido perfluorohexano sulfónico [PFHxS] (ppt)	2023/2024	0.75	ND - 10.5	NO
Ácido perfluorohexanoico (PFHXA) (ppt)	2023/2024	0.31	ND - 5.4	NO
Ácido perfluorooctano sulfónico (PFOS) (ppt)	2023/2024	0.84	ND - 11.1	NO
Ácido perfluorooctanoico (PFOA) (ppt)	2023/2024	0.59	ND - 10.2	NO
Ácido perfluoropentanoico (PFPEA) (ppt)	2023/2024	0.14	ND - .28	NO
Ácido perfluorobutanoico (PFBA) (ppt)	2023/2024	0.04	ND - 1.2	NO
Ácido perfluorooctano sulfónico 6:2 FTS (ppt)	2023/2024	1.68	ND - 50.3	NO



SUSTANCIAS SECUNDARIAS

Sustancia (Unidad de medida)	Año de muestreo	MCL	Cantidad detectada	Rango Bajo-Alto	Fuente típica
Cloruro (ppm)	2022/2024	500	1263	3.3-31	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales, influencia del agua de mar
Agentes espumantes (ppm)	2022/2024	500	0 02	ND - 0.27	Vertidos de residuos municipales e industriales
Olor, umbral (TON)	2022/2024	3	0 93	ND - 1	Materiales orgánicos de origen natural
Conductancia específica (umho/cm)	2022/2024	1,600	24333	110-360	Sustancias que forman iones cuando están en el agua, influencia del agua de mar
Sulfato (ppm)	2022/2024	500	10 47	1.9-23	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales, residuos industriales
Turbidez (NTU)	2022/2024	5	0.02	ND - 0.2	Escorrentía del suelo
Sólidos disueltos totales [TDS] (ppm)	2022/2024	1,000	151.53	73 - 240	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales

CONTAMINANTES ESTATALES CON NIVELES DE NOTIFICACIÓN

Sustancia (unidad de medida)	Año de muestreo	Nivel de notificación	Cantidad detectada	Infracción
Ácido perfluorohexano sulfónico [PFHxS] (ppt)	2024	3	7.2	NO
Ácido perfluorooctanoico [PFOA] (ppt)	2024	5.1	6.4	NO
Ácido perfluorooctanosulfónico [PFOS] (ppt)	2024	6.5	8.6	NO

SUSTANCIAS NO REGULADAS

Sustancia (unidad de medida)	Año de muestreo	Cantidad detectada	Rango Bajo - Alto
Alcalinidad, bicarbonato (ppm)	2024	101.6	83 - 140
Calcio (ppm)	2024	24.73	14 - 47
Cromo, hex (ppb)	2021/2023	2.68	ND - 10
Dureza [como CaCO ₃] (ppm)	2024	75	26 - 140
Magnesio (ppm)	2024	3.35	ND - 6.9
Ácido perfluorohexanoico (PFHXA) (PPT)	2024	3.20	ND -3.2
Ácido perfluoropentanoico (PFPEA) (PPT)	2024	2.4	ND - 2.4
pH (unidades)	2024	7.71	7.1 - 8.2
Sodio (ppm)	2024	21.2	15 - 29

Percentil 90: Los niveles reportados para plomo y cobre representan el percentil 90 del número total de sitios analizados. El percentil 90 es igual o superior al 90% de nuestras detecciones de plomo y cobre.

AL (Nivel de Acción Regulatoria):

La concentración de un contaminante que, si se excede, 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 establecen lo más cerca posible de los PHG (o MCLG) desde el punto de vista económico y tecnológico. Los MCL secundarios se establecen para proteger el olor, el sabor y la apariencia del agua potable.

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

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 el control de 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.

NA: No aplicable.

ND: (No detectado): Indica que la sustancia no se encontró mediante análisis de laboratorio.

NS: No existe una norma.

NTU (Unidades Nefelométricas de Turbidez): Medición de la claridad, o turbidez, del agua. La turbidez superior a 5 NTU es apenas perceptible para la persona promedio.

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

PDWS (Norma Primaria para el Agua Potable): MCL, MRDL y técnicas de tratamiento (TT) para contaminantes que afectan la salud, junto con sus requisitos de monitoreo y presentación de informes.

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

ppb (partes por mil millones): Una parte de sustancia por mil millones de partes de agua (o microgramos por litro).

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

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

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

µmho/cm (micromhos por centímetro): Unidad que expresa la cantidad de conductividad eléctrica de una solución.

µS/cm (microsiemens por centímetro): Unidad que expresa la cantidad de conductividad eléctrica de una solución.





El Distrito de Agua de Hesperia importa una pequeña cantidad de agua de la Agencia de Agua de Mojave (MWA). De los 13,678 acres-pies producidos, 6 acres-pies fueron suministrados por la Agencia de Agua de Mojave. Esto equivale a 1.9 millones de galones de los 4.4 mil millones de galones suministrados a los clientes por el Distrito. Los resultados de los análisis de calidad del agua potable 2024 de la Agencia de Agua de Mojave se reflejan en la siguiente tabla.

RESULTADOS DE LOS ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA POTABLE 2024

Pozos 1-5

Este informe incluye los resultados de varios análisis para varios componentes. La Agencia de Agua de Mojave monitorea rutinariamente los constituyentes en el agua potable de la Agencia de acuerdo con las leyes federales y estatales. Las sustancias que no se detectan (ND) no se enumeran. Los valores acompañados de < indican un resultado inferior al límite de detección.

Los resultados a continuación representan las pruebas de calidad del agua potable realizadas por la Agencia de Agua de Mojave en los pozos 1, 2, 3, 4 y 5 en el sistema de agua mayorista R3. Estos pozos proporcionan agua potable de alta calidad a través de conexiones de servicio a las ciudades de Victorville, Hesperia y Adelanto a pedido. Comuníquese con su proveedor de agua local para obtener información detallada sobre la calidad de su agua y de dónde proviene.

Inorgánicos con normas primarias para el agua potable							Pozos 1, 2, 3, 4 y 5
Contaminantes	Promedio	Rango de la muestra	MCL	PHG	Fecha de la muestra	Infracción	Principales fuentes en el agua potable
Cromo- (Hexavalente) (ug/L)	0.37	0.24 - 0.54	10	0.02	2024	NO	Erosión de los depósitos naturales; transformación de cromo trivalente natural en cromo hexavalente mediante procesos naturales y actividades humanas como vertidos de fábricas de galvanoplastia, curtidurías de cuero, conservación de la madera, síntesis química, producción de refractarios e instalaciones de fabricación textil
Fluoruro (mg/L) (de origen natural)	0.28	0.23 - 0.33	2	1	2022	NO	Erosión de los depósitos naturales; aditivo añadido al agua que promueve dientes fuertes; vertido de fábricas de fertilizantes y aluminio
Nitrato como N (mg/L) (NO3-N)	0.53	0.47 - 0.64	10	10	2024	NO	Escorrentía y lixiviación por el uso de fertilizantes; lixiviación de fosas sépticas y aguas residuales; erosión de los depósitos naturales
Nitrato + Nitrato (mg/L) (como N)	0.53	0.47 - 0.64	10	10	2024	NO	Escorrentía y lixiviación por el uso de fertilizantes; lixiviación de fosas sépticas y aguas residuales; erosión de los depósitos naturales

Contaminantes radiactivos							Pozos 1, 2, 3, 4 y 5
Contaminantes	Promedio	Rango de muestra	MCL	PHG	Fecha de muestra	Infracción	Principales fuentes en el agua potable
Uranio (pCi/L)	<1.0	<1.0-12	20	0.43	2022	NO	Erosión de depósitos naturales
Radio 226 + 228 (pCi/L)	<1.0	<1.0- 1.4	5	0	2022	NO	Erosión de depósitos naturales
Subproductos desinfectantes							Las muestras provienen del sistema de distribución de los pozos 1, 2, 3, 4 y 5
Trihalometanos totales (ug/L) (ITTHM)	3.2	<1.0-9.60	80	N/A	2024	NO	Subproducto de la desinfección del agua potable

Contaminantes regulados con niveles máximos secundarios de contaminantes							Pozos 1, 2, 3, 4 y 5
Contaminantes	Promedio	Rango de muestra	LCM secundario	Fecha de muestra	Infracción	Principales fuentes en el agua potable	
Cloruro (mg/L)	24	19 -29	500	2022	NO	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales; influencia del agua de mar	
Agentes espumantes (ug/L) (MBAS)	<100	<100 - 100	500	2022	NO	Vertidos de residuos municipales e industriales	
Olor (Unidades)	1	1	3	2022	NO	Materiales orgánicos naturales	
Conductancia específica (µS/cm)	262	240 - 290	1600	2022	NO	Sustancias que forman iones cuando están en el agua; influencia del agua de mar	
Sulfato (mg/L)	15	12 - 17	500	2022	NO	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales; residuo industrial	
Sólidos disueltos totales (mg/L)	170	140 - 190	1000	2022	NO	Escorrentía/lixiviación de depósitos naturales	
Turbidez (NTU)	0.17	<0.10 - 0.40	5	2022	NO	Escorrentía del suelo	

Residuos de desinfección		Los resultados de la muestra provienen del sistema de distribución de los pozos 1, 2, 3, 4 y 5				
Elemento	Promedio	Rango de muestra	MCL	PHG (MCLG)	Fecha de muestra	Principales fuentes en el agua potable
Cloro (mg/L)	045	009 - 092	4	4	Semanal	Desinfectante del agua potable añadido para el tratamiento

Elementos que pueden ser de interés para los consumidores				Pozos 1, 2, 3, 4 y 5
Elementos	Promedio	Rango	Fecha de muestra	Nota
Bicarbonato (mg/L)	82	80 - 86	2022	No hay PHG o MCL disponibles
Calcio (mg/L)	30	28 - 32	2022	No hay PHG o MCL disponibles
Magnesio (mg/L)	4.5	4.3 - 4.8	2022	No hay PHG o MCL disponibles
pH	7.3	7.1 - 7.7	2022	No hay PHG o MCL disponibles
Potasio (mg/L)	1.5	1.5 - 1.6	2022	No hay PHG o MCL disponibles
Sodio (mg/L)	16	15 - 17	2022	No hay PHG o MCL disponibles
Alcalinidad total (como CaCO ₃) (mg/L)	67	66 - 71	2022	No hay PHG o MCL disponibles
Dureza total (como CaCO ₃) (mg/L)	94	88 - 100	2022	No hay PHG o MCL disponibles
Índice agresivo	11.20	10.77 - 11.40	2022	No hay PHG o MCL disponibles

