

SERVICIOS PÚBLICOS DE AGUA DEL CONDADO PINELLAS

Informe de Confianza del Consumidor en la Calidad del Agua 2016



Los Servicios Públicos de Agua del Condado Pinellas (Pinellas County Utilities) abastecen un agua del grifo limpia y de calidad. Nos complace informarles que el agua proporcionada a nuestros clientes cumple con todas las normas federales y estatales en lo que respecta a la seguridad del agua potable. Toda la información contenida en este informe ha sido compilada y comunicada en aplicación de las normativas y reglamentos del Departamento de Protección Ambiental de Florida y la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (USEPA). Los empleados de los Servicios Públicos trabajan las 24 horas del día para asegurar que el agua suministrada alcanza o supera estas normas y las expectativas en lo que respecta a la seguridad, la fiabilidad y la calidad; nuestro sistema de agua no incurrió en ninguna infracción. Confiamos en que dedique unos minutos para repasar esta información importante.

Los Servicios Públicos de Agua del Condado Pinellas y la empresa Tampa Bay Water efectúan con regularidad controles de sustancias contaminantes en su agua potable de acuerdo con las leyes, normativas y reglamentos Federales y Estatales. Salvo indicación contraria, este informe **se basa en los resultados de nuestro seguimiento para el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2016**. Los datos obtenidos antes del 1 de enero de 2016 e incluidos en este informe proceden de las pruebas más recientes efectuadas de acuerdo con las leyes, normativas y reglamentos. Con la autorización y aprobación del USEPA, el Estado ha reducido las exigencias de control de algunas sustancias contaminantes a menos de una vez al año, debido a la poca fluctuación de concentraciones de estas sustancias anticipada de año en año.

Algunos datos, aunque representativos, tienen más de un año de antigüedad. La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (USEPA) exige un control de más de 80 sustancias contaminantes del agua potable. Las sustancias contaminantes enumeradas en las tablas adjuntas constituyen los únicos contaminantes detectados en su agua potable.

Si desea solicitar una copia del Informe de Confianza del Consumidor Tampa Bay Water 2016, favor de contactar la empresa llamando al **(727) 796-2355**.

Los clientes de los Servicios Públicos reciben agua potable por fuentes de suministro gestionadas por el proveedor regional de agua, Tampa Bay Water. Este suministro de agua se compone de una mezcla de agua subterránea, de agua de superficie tratada y de agua de mar desalada. Once campos de pozos regionales bombean agua desde el Acuífero de Florida y abarcan las fuentes principales del suministro regional de agua subterránea. El río Alafia, el río Hillsborough, el Pantano Regional C. W. Bill Young junto con el Canal Tampa Bypass constituyen las fuentes principales del suministro regional de agua de superficie tratada. La Bahía de Hillsborough constituye la fuente principal de agua de mar para el suministro de agua desalada regional.

El agua subterránea extraída del Campo de Pozos Eldridge-Wilde se somete a procesos de tratamiento de agua que integran tres etapas. En primer lugar, el

agua pasa por un proceso de eliminación de sulfuro de hidrógeno. El sulfuro de hidrógeno es un elemento natural que desprende un olor desagradable. A continuación, al agua subterránea se le incorpora el cloro libre como desinfectante principal en un proceso de inactivación bacteriológica hasta un nivel normativo del 99.99%. Después se incorporan cloro y amoníaco formando la sustancia desinfectante denominada cloramina para el mantenimiento residual desinfectante en la red de distribución. Por último, se incorpora el agua del Campo de Pozos Eldridge-Wilde a la mezcla abastecida por Tampa Bay Water.

La totalidad del agua mezclada está tratada adicionalmente por los Servicios Públicos de Agua. Al residuo de cloramina se añade el hipoclorito de sodio para ajustar su nivel hasta alcanzar el nivel de

punto de consigna residual vigente. Se añade el hidróxido de sodio para ajustar y estabilizar el pH (ácido-álcali). Se trata el agua con un inhibidor de polifosfatos para controlar la corrosión, y a continuación, se incorpora fluoruro desde el mes de marzo de 2013, por motivos de salud bucodental.

Esta mezcla final de agua potable se traslada a las estaciones de bombeo donde pasa por un ajuste residual de cloramina adicional, según sea necesario, antes de iniciar el bombeo hacia viviendas y comercios a través de las 1,722 millas de tubería en la red de distribución de los Servicios Públicos de Agua del Condado Pinellas.



Términos para *Saber*

En las siguientes tablas, tal vez encontrará términos y abreviaturas que desconoce. Para ayudarle a entender estos términos, facilitamos las siguientes definiciones:

Nivel de Acción (AL):

La concentración de un contaminante que, de ser excedida, provoca el inicio de un tratamiento u impone otros requisitos a seguir por parte del sistema de agua.

Cloramina, (NH₂Cl):

Un compuesto químico preparado mediante la reacción entre el cloro y el amoníaco. Monocloramina, una de las tres combinaciones posibles, es la forma apropiada para desinfectar el agua potable.

Cloro, (Cl):

Un elemento utilizado en forma gaseosa que se mezcla fácilmente con otros elementos en el agua para desinfectar el agua potable.

Ácidos Haloacéticos, (HAAs):

Un conjunto de productos derivados que se generan a consecuencia de la desinfección química del agua.

Evaluación del Sistema de Distribución Inicial, (IDSE):

Una parte importante de la Normativa de Productos Derivados de la Desinfección (DBPR) Etapa 2. La evaluación del sistema de distribución inicial (IDSE) consiste en un estudio realizado una sola vez por las redes hídricas para identificar los puntos de la red de distribución con niveles altos de trihalometanos (THMs) y ácidos haloacéticos (HAAs). Los resultados de la evaluación (IDSE) efectuada por las redes hídricas, juntos con los datos de control de cumplimiento DBPR Etapa 1, servirán para elegir puntos de control de conformidad para DBPR Etapa 2.

Nivel Máximo Admisible del Contaminante o MCL:

El nivel máximo de una sustancia contaminante permitido en el agua potable. Los MCL se establecen lo más cercano posible a los MCLGs gracias al empleo de la mejor tecnología disponible.

Objetivo de Máximo Nivel de Contaminante o MCLG:

El nivel de sustancia contaminante en el agua potable por debajo del cual no se conocen o no se anticipan riesgos para la salud. Los MCLG otorgan un margen de seguridad.

Nivel Residual de Desinfectante Máximo o MRDL:

El nivel más alto de desinfectante permitido en el agua potable. Existen pruebas contundentes de la necesidad de incorporar un desinfectante para controlar contaminantes microbianos.

Objetivo de Nivel Residual de Desinfectante Máximo o MRDLG:

El nivel de desinfectante de agua potable por debajo del cual no se conoce o no se anticipa riesgos para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del empleo de desinfectantes para controlar contaminantes microbianos.

Unidad Nefelométrica de Turbidez, (NTU):

Una medida de la transparencia del agua. La persona promedio percibe apenas un nivel de turbidez que supera los 5 NTU.

No Aplicable, (NA):

No se aplica a este contaminante.

No Detectado, (ND):

No detectado indica que la sustancia no se encontró en el análisis de laboratorio.

Partes por billón, (ppb) o microgramos por litro, (ug/L):

Una parte en peso de analito a 1 billón de partes en peso de la muestra de agua.

Partes por millón, (ppm) o Miligramos por litro, (mg/L):

Una parte en peso de analito a 1 millón de partes en peso de la muestra de agua.

Picocurie por litro, (pCi/L):

Una medida de radiactividad en el agua.

Técnica de tratamiento, (TT):

Un proceso obligatorio concebido para reducir el nivel de un contaminante en el agua potable.

Trihalometanos Totales, (TTHMs):

Un conjunto de productos derivados de la desinfección generado por la desinfección química del agua.

Turbidez:

La turbidez es una medida de la nubosidad del agua. Se vigila por ser un buen indicador de la eficacia de nuestro sistema de filtración. Una turbiedad elevada puede dificultar la eficacia de los desinfectantes.



Información adicional de salud *Requerida*

Las fuentes del agua potable (tanto el agua del grifo como el agua embotellada) incluyen ríos, lagos, arroyos, estanques, pantanos, nacimientos y pozos. Mientras el agua discurre por la superficie de la tierra o se filtra a través del suelo, disuelve depósitos de minerales naturales y; en algunos casos, la materia radiactiva, y puede arrastrar sustancias resultantes de la presencia de animales o la actividad humana.

Las sustancias contaminantes potencialmente presentes en una fuente de agua incluyen:

- (A) Los contaminantes microbianos, tales como virus y bacterias, procedentes de las estaciones depuradoras de aguas residuales, las fosas sépticas, las operaciones ganaderas agrícolas y la fauna.
- (B) Los contaminantes inorgánicos, tales como sales y metales, que se producen de forma natural o resultan de la escorrentía pluvial, los vertidos industriales o domésticos de aguas residuales, la producción de gas y petróleo, la producción minera o la agricultura.
- (C) Los pesticidas y herbicidas, que proceden potencialmente de una variedad de fuentes tales como la agricultura, la escorrentía pluvial urbana y los usos residenciales.
- (D) Los contaminantes químicos orgánicos, incluso sustancias químicas de síntesis y químicos orgánicos volátiles, derivados de procesos industriales y la explotación petrolera, y procedentes también de gasolineras, de escorrentía pluvial urbana y de fosas sépticas.
- (E) Los contaminantes radiactivos, producidos de forma natural o resultantes de la explotación producción de gas y petróleo y de actividades mineras.

Con el objetivo de garantizar un agua del grifo segura, la Agencia de Protección Ambiental (EPA) establece normativas que restringen la cantidad de algunas sustancias contaminantes en el agua

abastecida por los sistemas públicos de agua. Las normativas de la Agencia de Alimentos y Fármacos (FDA) establecen unos límites para sustancias contaminantes en el agua embotellada, la cual debe proveer la misma protección para la salud pública.

Es razonable esperar que al menos unas cantidades escasas de sustancias contaminantes persisten el agua potable, incluso en el agua embotellada. La presencia de sustancias contaminantes no indica necesariamente que el agua presente algún riesgo para la salud. Es posible informarse más acerca de sustancias contaminantes y sus posibles efectos sobre la salud, llamando a la Línea Directa de Agua Potable Segura de la Agencia de Protección Ambiental: **1-800-426-4791**.

Algunas personas pueden ser más sensibles a sustancias contaminantes en el agua potable que la población en general. Las personas con sistema inmunológico comprometido, tales como personas padeciendo el cáncer bajo quimioterapia, personas que han tenido trasplantes de órganos, personas con VIH y SIDA u

otro trastorno del sistema inmunitario, y algunos ancianos y bebés pueden presentar un riesgo más alto de contraer infecciones. Se aconseja a estas personas consultar su profesional de salud acerca

del agua potable. Las pautas de la Agencia de Protección Ambiental (EPA) y del Centro de Control de Enfermedades (CDC) relacionadas con los medios apropiados para bajar el riesgo de infección por criptosporidio y otros contaminantes microbianos están disponibles en el número directo Agua Potable Segura (**800- 426-4791**).



El Plomo en el Agua Potable

La presencia de altos niveles de plomo puede provocar problemas de salud importantes, en particular para mujeres embarazadas y niños muy jóvenes. El plomo en el agua procede principalmente de los materiales y componentes relacionados con las tuberías del servicio de abastecimiento y la fontanería de la vivienda. Los Servicios Públicos de Agua del Condado Pinellas están encargados de abastecer agua potable de alta calidad; aun así, no pueden controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de la fontanería. Cuando el agua se ha quedado estancada en las tuberías durante varias horas, conviene dejar correr el agua del grifo entre 30 segundos y 2 minutos antes de utilizarla en bebidas o en la cocina, y así minimizar una posible exposición al plomo. Si tiene alguna duda sobre la presencia de plomo en el agua, puede proceder con un análisis del agua. Información sobre el plomo en el agua potable, los métodos de análisis y los pasos a seguir para minimizar su exposición están disponibles en el número directo Agua Potable Segura o en la página web, <http://www.epa.gov/safewater/lead>.

El Nivel de Acción de Plomo del percentil 90 actual establecido por la Agencia de Protección Ambiental (EPA) es del 15 ppb (partes por billón). En el 2014, los Servicios Públicos de Agua del Condado Pinellas efectuaron un muestreo de agua del grifo doméstica tres veces en el mismo año, cuyo resultado fue un 0.8 ppb del percentil 90 para el plomo, algo muy por debajo del Nivel de Acción de 15 ppb. Además, el Departamento de Protección Ambiental de Florida (FDEP) exige la realización anual de un análisis de los niveles de plomo en fuentes de agua para corroborar la calidad de suministro de fuentes de agua. No se ha detectado plomo en el agua de fuentes según los resultados del análisis de muestreo de fuentes de agua del 2016. Los Servicios Públicos de Agua del Condado Pinellas procederán a la recogida de muestras de agua del grifo doméstica entre los meses de junio y septiembre de 2017 y comunicarán los resultados en el Informe de Confianza del Consumidor (CCR) 2017.

Evaluación de agua de fuente

En el 2015, el Departamento de Protección Ambiental efectuó una Evaluación del Agua de Fuente para la empresa Tampa Bay Water. Los resultados de la evaluación están disponibles en la página web del Programa de Evaluación y de Protección del Agua de Fuente (FDEP) www.dep.state.fl.us/swapp, o puede conseguirlos de la empresa Tampa Bay Water, 2575 Enterprise Road, Clearwater, FL 33763, teléfono (727) 796-2355.

En el 2016, el Departamento de Protección Ambiental efectuó unas Evaluaciones del Agua de Fuente para las instalaciones de Tampa Bay Water. Se realizaron las evaluaciones con el objetivo de proporcionar información sobre fuentes de contaminación potenciales en los alrededores de los puntos de captación de aguas superficiales Tampa Bay Water. El sistema de captación de aguas superficiales presenta un riesgo elevado debido a la multitud de fuentes de contaminación potenciales existentes en la zona de evaluación. Los resultados de la evaluación están disponibles en la página web del Programa de Evaluación y de Protección del Agua de Fuente (FDEP) www.dep.state.fl.us/swapp, o puede conseguirlos de la empresa Tampa Bay Water, 2575 Enterprise Road, Clearwater, FL 33763, teléfono (727) 796-2355.

La turbidez es una medida de la nubosidad del agua. Se vigila porque constituye un buen indicador de la eficacia del sistema de filtración. Una turbiedad elevada puede dificultar la eficacia de los desinfectantes

¡Su participación es bienvenida!

La Junta de Comisionados del Condado Pinellas se reúne dos veces al mes, generalmente, aunque no siempre, el primero y tercer martes del mes. La primera reunión del mes empieza a las 9:30 a.m. Las reuniones de la segunda parte del mes se celebran en dos tiempos. A las 2 p.m., la Junta trata los puntos que figuran en la agenda regular, y luego vuelve a reunirse a las 6 p.m. para realizar vistas públicas. Se invita al público a asistir a estas reuniones celebradas en la sala de

Asamblea, en la quinta planta del Tribunal del Condado Pinellas, situado en 315 Court Street, Clearwater, Florida 33756. Las reuniones se emiten en directo (y en modo de subtítulos) por la televisión PCC-TV, en el canal de cable Pinellas County Connection Television, y se retransmiten durante la semana. Las agendas de las reuniones se publican en la página web del Condado en www.pinellascounty.org. Para más información, llamar al (727) 464-3485.

Las reuniones de la Junta de Directivos de Tampa Bay Water se celebran el tercer lunes, cada dos meses (los meses pares), a las 9:30 a.m. en 2575 Enterprise Road, Clearwater, Florida 33763. Para revisar las agendas de las reuniones, visite la página web en www.tampabaywater.org o llame al (727) 796-2355.

Contactar los Servicios Públicos de Agua del Condado Pinellas

Los Servicios Públicos de Agua del Condado Pinellas se esfuerzan para satisfacer a sus clientes. Si tiene alguna duda o comentario relacionado con este informe u otros asuntos, no dude en llamarnos:

Atención al Cliente ..(727) 464-4000
Laboratorio..... (727) 582-2302
Emergencias(727) 464-4000

También puede visitarnos en la página web, www.pinellascounty.org/utilities.

Para Su Referencia

(Datos de Diciembre 2016)

Analito y unidad de medida	Resultado promedio	Intervalo de Resultados
Hierro (ppm)	0.030	0.011 - 0.109
Cloruro (ppm)	21.4	19 - 34
Sulfato (ppm)	56	31 - 92
Total de Sólidos Disueltos (ppm)	316	170 - 444
Calcio (ppm)	76.3	66.8 - 86.1
Magnesio (ppm)	5.96	4.86 - 7.12
pH (SU)	7.98	7.75 - 8.26
Alcalinidad CaCO ₃ (ppm) conc.	184	160 - 210
Dureza (ppm)	215	198 - 244
Ajuste de dureza del suavizador de agua: Equivalente a 11.6-14.3 granos por galón		

Informe de Confianza del Consumidor en la Calidad del Agua 2016 Servicios Públicos de Agua del Condado Pinellas

Resultados en la columna de Nivel Detectado para contaminantes radioactivos, contaminantes inorgánicos y contaminantes orgánicos volátiles representan el promedio más alto en cualquiera de los puntos de muestreo o el nivel más alto detectado en cualquiera de los puntos de muestreo, dependiendo de la frecuencia del muestreo.

Servicios Públicos de Agua del Condado de Pinellas

Contaminantes Microbianos							
Contaminante y Unidad de Medida	MCLG	MCL	Fechas de muestreo (mes/año)	Infracción TT MCL (Sí/No)	Resultados en Porcentaje Mensual Más Elevado/Cifra (hasta el 31 de marzo de 2016)		Fuente Probable de Contaminación
Bacterias Coliformes Totales (muestras positivas hasta el 31 de marzo de 2016)	0	*	1-16 a 3-16	No	1.1%		Presente en el entorno de forma natural.
Contaminante y Unidad de Medida	MCLG	TT	Fechas de muestreo (mes/año)	Infracción MCL (Sí/No)	Resultados en Porcentaje Mensual Más Elevado/ Cifra (1 de abril de 2016)		Fuente Probable de Contaminación
Bacterias Coliformes Totales (desde el 1 de abril de 2016)	N/A	TT	4-16 a 12-16	No	5.0%*		Presente en el entorno de forma natural.

*Para sistemas que recogen al menos 40 muestras al mes, presencia de bacterias coliformes en >5% de las muestras mensuales. Los Servicios Públicos de Agua del Condado Pinellas recogen al menos 180 muestras de agua al mes para un análisis de Bacterias Coliformes Totales AVISO: La Normativa del Total de Coliformes Revisada en vigor desde 1 de abril de 2016.

Contaminante y Unidad de Medida	MCLG	MCL	Fechas de muestreo (mes/año)	Infracción MCL (Sí/No)	Número Total de Muestras Positivas en el Año		Fuente Probable de Contaminación
Coliformes fecales y E. Coli en la red de distribución (muestras positivas) hasta el 31 de marzo de 2016	0	0	1-16 a 3-16	No	0		Materia fecal humana y animal
E. coli (desde el 1 de abril de 2016)	0	+	4-16 a 12-16	No	0		Materia fecal humana y animal

+Las muestras sistemáticas y repetidas son coliformes positivos totales, asimismo son o positivas para E. coli, o el sistema omite la recogida de muestras repetidas tras una muestra sistemática positiva para E. coli o el sistema no analiza la muestra repetida de coliformes positivos totales para E. coli.

Contaminantes de Tipo Radiactivos							
Contaminante y Unidad de Medida	MCLG	MCL	Fechas de muestreo (mes/año)	Infracción MCL (Sí/No)	Nivel Detectado	Rango de Resultados	Fuente Probable de Contaminación
Emisores Alfa (pCi/L)	0	15	3-11	No	0.806	ND - 0.806	Erosión de yacimientos naturales

Contaminantes Inorgánicos							
Contaminante y Unidad de Medida	MCLG	MCL	Fechas de muestreo (mes/año)	Infracción MCL (Sí/No)	Nivel Detectado	Rango de Resultados	Fuente Probable de Contaminación
Bario (ppm)	2	2	2-16	No	0.0151	NA	Residuos de perforaciones; vertidos de las refineras de metal; erosión de yacimientos naturales
Cromo (ppb)	100	100	2-16	No	2.3	NA	Residuos de fábricas siderúrgicas y plantas de celulosa; erosión de yacimientos
Fluoruro (ppm)	4	4.0	2-16	No	0.43	NA	La erosión de yacimientos naturales; residuos de fábricas de fertilizantes y aluminio. Un aditivo de agua que favorece unos dientes fuertes cuando se sitúa en su nivel óptimo de 0,7 ppm
Níquel (ppb)	NA	100	2-16	No	1.2	NA	Contaminación por actividades de minería y refinamiento. Presencia natural en el suelo
Nitrato (como Nitrógeno) (ppm)	10	10	2-16	No	0.1	NA	Escorrentía del empleo de fertilizantes; lixiviación de fosas sépticas, de aguas residuales; erosión de yacimientos naturales
Sodio (ppm)	NA	160	2-16	No	19.6	NA	Intrusión de agua salada, lixiviación del suelo

Informe de Confianza del Consumidor en la Calidad del Agua 2016 Servicios Públicos de Agua del Condado Pinellas

Servicios Públicos de Agua del Condado de Pinellas

Productos Desinfectantes y Derivados de la Desinfección Etapa 1

Para cloraminas o cloro, el nivel detectado es el promedio anual máximo (RAA), calculado por trimestre, a partir de promedios mensuales de todas las muestras recogidas. El rango de resultados es el resultado máximo y mínimo de todas las muestras individuales recogidas durante el año anterior.

Desinfectante y Unidad de Medida	MRDLG	MRDL	Fechas de muestreo (mes/año)	Infracción MCL (Sí/No)	Nivel Detectado	Rango de Resultados	Fuente Probable de Contaminación
Cloro y Cloraminas (ppm)	4	4.0	1-16 a 12-16	No	3.8	0.6 - 6.0	Aditivo de agua empleado para controlar microbios

Productos Desinfectantes y Derivados de la Desinfección Etapa 2

Contaminante y Unidad de Medida	MCLG	MCL	Fechas de muestreo (mes/año)	Infracción MCL (Sí/No)	Level Detected	Rango de Resultados	Fuente Probable de Contaminación
Ácidos Haloacéticos (HAA5) (ppb)	NA	60	2-16,5-16,8-16,11-16	No	27.70	18.00 – 40.90	Derivado de la desinfección del agua potable
Trihalometanos totales (TTHM) (ppb)	NA	80	2-16,5-16,8-16,11-16	No	42.17	24.30 – 46.60	Derivado de la desinfección del agua potable

Plomo y Cobre (Agua del Grifo)

Contaminante y Unidad de Medida	MCLG	AL	Fechas de muestreo (mes/año)	AL Superado (Sí/No)	Resultado del percentil 90	Número de Lugares de muestreo superando el Nivel de Acción	Fuente Probable de Contaminación
Cobre (agua del grifo) (ppm)	1.3	1.3	6-14 a 7-14	No	0.41	0	Corrosión de instalaciones de fontanería doméstica; erosión de yacimientos naturales; lixiviación de conservantes de la madera
Plomo (agua del grifo) (ppb)	0	15	6-14 a 7-14	No	0.8	0	Corrosión de instalaciones de fontanería doméstica; erosión de yacimientos naturales

Informe de Confianza del Consumidor en la Calidad del Agua 2016 Servicios Públicos de Agua del Condado Pinellas

Tampa Bay Water

Contaminantes							
Contaminante y Unidad de Medida	MCLG	MCL	Fechas de muestreo (mes/año)	Infracción MCL (Sí/No)	La Medida Individual Más Elevada	El Porcentaje Mensual Mínimo de Muestras Conforme con los Límites de las Normativas	Fuente Probable de Contaminación
Turbidez (NTU)	NA	TT	1-16 a 12-16	No	1.0	100	Escorrentía del suelo

AVISO: El resultado indicado en la columna del porcentaje mensual mínima constituye el porcentaje mensual mínimo de muestras comunicado en el informe de Actividades Mensuales conforme con los límites de turbidez establecidos.

Contaminantes de Tipo Radiactivos							
Contaminante y Unidad de Medida	MCLG	MCL	Fechas de muestreo (mes/año)	Infracción MCL (Sí/No)	Nivel Detectado	Rango de Resultados	Fuente Probable de Contaminación
Emisores Alfa (pCi/L)	0	15	4-16	No	4.4	0.7 - 4.4	Erosión de los yacimientos naturales
Radio 226 + 228 (pCi/L)	0	5	4-16	No	4.1	1.0 - 4.1	Erosión de los yacimientos naturales
Uranio (µg/L)	0	30	4-16	No	0.7	NA	Erosión de los yacimientos naturales

Contaminantes Orgánicos Sintéticos incluso Pesticidas y Herbicidas							
Contaminante y Unidad de Medida	MCLG	MCL	Fechas de muestreo (mes/año)	Infracción MCL (Sí/No)	Nivel Detectado	Rango de Resultados	Fuente Probable de Contaminación
Dalapon (ppb)	200	200	1-16 a 4-16	No	0.74	ND – 0.74	Escorrentía de herbicida utilizado en servidumbres de paso

Productos Desinfectantes y Derivados de la Desinfección Etapa 1							
Contaminante y Unidad de Medida	MCLG	MCL	Fechas de muestreo (mes/año)	Infracción MCL Sí/No	Nivel Detectado	Rango de Resultados	Fuente Probable de Contaminación
Bromate (ppb)	0	10	1-16 a 12-16	No	2.20	0.80-6.49	Derivado de la desinfección del agua potable

Contaminantes							
Contaminante y Unidad de Medida	MRDLG	MRDL	Fechas de muestreo (mes/año)	¿Infracciones agudas? (Sí/No)	¿Infracciones No Agudas? (Sí/No)	Nivel Detectado	Fuente Probable de Contaminación
Dióxido de Cloro (ppb)	800	800	4-16	No	No	0.70	Aditivo de agua empleado para controlar microbios

For chlorine dioxide, the level detected is the highest single daily sample collected at the entrance to the distribution system.

Contaminante y Unidad de Medida	MCLG	MCL	Fechas de muestreo (mes/año)	Infracción MCL (Sí/No)	Promedio Mensual Máximo *	Promedio Máximo **	Fuente Probable de Contaminación
Clorito (ppm)	0.8	1.0	1-16 a 12-16	No	0.0082	NA	Derivado de la desinfección del agua potable

*Para el Promedio Mensual Máximo: tres conjuntos de muestras recogidos en la red de distribución

** Para el Promedio Máximo: tres conjuntos de muestras recogidos en la red de distribución tras producirse un exceso de MCL diario en la entrada de la red de distribución.

Contaminante y Unidad de Medida	MCLG	MCL	Fechas de muestreo (mes/año)	Infracciones TT (Sí/No)	Promedio Anual Mínimo*	Rango de Coeficientes de Eliminación Mensuales	Fuente Probable de Contaminación
Carbono Orgánico Total (ppm)	NA	TT	1-16 a 12-16	No	3.6	1.72 – 3.8	Presente en el entorno de forma natural.