

# 2024 ANNUAL DRINKING WATER QUALITY REPORT

## Consumer Confidence Report

### Harris County W.C. & I. D. No. 36 - PWS ID TX 1010239

713-453-5493  
[www.hcwid36.com](http://www.hcwid36.com)

#### **Annual Water Quality Report for the period January 01, 2024 to December 31, 2024**

This report is intended to provide you with important information about your drinking water and the efforts made by the water system to provide safe drinking water. Drinking water, including bottled water, may reasonably be expected to contain at least small amounts of some contaminants. The presence of contaminants does not necessarily indicate that water poses a health risk. More information about contaminants and potential health effects can be obtained by calling the EPAs Safe Drinking Water Hotline at (800) 426-4791. For more information regarding this report a public meeting will be held September 23, 2025 @ 4:00 p.m. at 903 Hollywood St. *Este informe contiene información muy importante sobre el agua que usted bebe. Tradúzcalo ó hable con alguien que lo entienda bien.*

#### **SPECIAL NOTICE Required Language for ALL Community Public Water Systems**

Immuno-compromised persons such as those undergoing chemotherapy for cancer; those who have undergone organ transplants; those people with HIV/AIDS or other immune system disorders can be particularly at risk from infections. These people should seek advice about drinking water from their health care providers. EPA/CDC guidelines on appropriate means to lessen the risk of infection by Cryptosporidium and other microbial contaminants are available from the *Safe Drinking Water Hotline* (800) 426-4791.

If present, elevated levels of lead can cause serious health problems, especially for pregnant women and young children. Lead in drinking water is primarily from materials and components associated with service lines and home plumbing. We cannot control the variety of materials used in plumbing components. When your water has been sitting for several hours, you can minimize the potential for lead exposure by flushing your tap for 30 seconds to 2 minutes before using water for drinking or cooking. If you are concerned about lead in your water, you may wish to have your water tested. Information on lead in drinking water testing methods, and steps you can take to minimize exposure is available from the *Safe Drinking water Hotline* or <http://www.epa.gov/safewater/lead> and the Drinking Water Watch at <https://dww2.tceq.texas.gov/DWW>

#### **EN ESPAÑOL**

Este informe incluye información importante sobre el agua potable. Si tiene preguntas o comentarios sobre éste informe en español, favor de llamar al tel. 713-453-5493 para hablar con una persona bilingüe en español. Pueden obtener copias en 903 Hollywood y otros locales dentro del Distrito:

La Michoacana #37	14646 Alderson St.
La Michoacana #56	638 Freeport St.
Bi-Rite Supermarket	1115 Freeport St.

#### **WHERE DO WE GET OUR DRINKING WATER?**

The majority of our water is obtained already treated from The City of Houston through North Channel Water Authority. The sources of drinking water include rivers, lakes, streams, ponds, reservoirs, springs, and wells. The water originates in the San Jacinto and Trinity River with a small amount coming from the Gulf Coast Aquifer. As water travels over the surface of the land or through the ground, it dissolves naturally-occurring minerals and, in some cases, radioactive material, and can pick up substances resulting from the contaminants that may be present in source:

**Microbial contaminants**, such as viruses and bacteria, which may come from sewage treatment plants, septic systems, and agricultural livestock operations.

**Inorganic contaminants**, such as salts and metals, which can be naturally-occurring or result from urban storm water runoff, industrial or domestic wastewater discharges, oil and gas production, mining, or farming.

**Pesticides and herbicides**, which may come from a variety of sources such as agriculture, and urban storm water runoff.

**Organic chemical contaminants**, including synthetic and volatile organic chemicals, which are by-products of industrial processes and petroleum production, and can also, come from gas stations, urban storm water runoff, and septic systems.

**Radioactive contaminants**, which can be naturally-occurring or be the result of oil and gas production and mining activities.

#### **Secondary Constituents**

Many constituents (such as calcium, sodium, or iron) which are often found in drinking water can cause taste, color, and odor problems. The taste and odor constituents are called secondary constituents and are regulated by the State of Texas, not EPA. These constituents are not causing for health concerns. Therefore, secondaries are not required to be reported in this document but they may greatly affect the appearance and taste of your water.

**Water Quality Test Results:** listed below is a list all of the federally regulated or monitored contaminants which have been found in your drinking water.

**Maximum Contaminant Level Goal (MCLG)** The level of a contaminant in drinking water below which there is no known or expected health risk. MCLG's allow for a margin of safety.

**Maximum Contaminant Level (MCL)** The highest level of a contaminant in drinking water. MCLs are set as close to MCLGs as feasible using the best available treatment technology.

**Maximum Residual Disinfectant Level Goal (MRDLG)** The Level of drinking water disinfectant below which there is no known or expected risk to health. MRDLGs do not reflect the benefits of the use of disinfectants to control microbial contaminants.

**Maximum Residual Disinfectant Level (MRDL)** The highest level of disinfectant allowed in drinking water. There is convincing evidence that addition of a disinfectant is necessary for control of microbial contaminants.

**Action Level Goal (ALG):** The level of a contaminant in drinking water which there is no known or expected risk to health. ALGs allow for a margin of safety.

**Action Level:** The concentration of a contaminant which if exceeded triggers treatment or other requirements.

**Avg:** Regulatory compliance with some MCLs is based on running annual average of monthly samples.

**ppm:** – parts per million, or milligrams per liter (mg/l)

**ppb:** – parts per billion, or micrograms per liter (ug/l)

**n/a:** Not applicable

**Definitions:** The following tables contain scientific terms and measures, some of which may require explanation.

**Lead and Copper**

<u>Date Sampled</u>	<u>Contaminant</u>	<u>MCLG</u>	<u>Action Level (AL)</u>	<u>90th Percentile</u>	<u># Sites over AL</u>	<u>Units</u>	<u>Violation</u>	<u>Likely Source of Contamination</u>
08/31/ 2022	Copper	1.3	1.3	0.0268	0	ppm	N	Erosion of natural deposit; Leaching from wood preservatives; corrosion of household plumbing systems
08/31/ 2022	Lead	0	15	0.9	0	ppb	N	Corrosion of household plumbing systems; Erosion of natural deposits.

**Regulated Contaminants**

<u>Year</u>	<u>Contaminant Disinfectants &amp; Disinfection By products</u>	<u>Highest Level Detected</u>	<u>Range of Levels</u>	<u>MCLG</u>	<u>MCL</u>	<u>Unit of Measure</u>	<u>Violation</u>	<u>Likely Source of Contamination</u>
2024	Haloacetic Acids (HAA5)	24	1.2 - 37	No Goal for the Total	60	ppb	N	By-product of drinking water disinfection.
2024	Total Trihalomethane (TTHM)	34	2.7 – 54.7	No Goal for the Total	80	ppb	N	By-product of drinking water disinfection.

**Inorganic Contaminants**

<u>Year</u>	<u>Contaminant</u>	<u>Highest Level Detected</u>	<u>Range Levels Detected</u>	<u>MCLG</u>	<u>MCL</u>	<u>Unit of Measure</u>	<u>Violation</u>	<u>Source of Contaminant</u>
02/07/ 2023	Barium	0.139	0.0439 – 0.139	2	2	ppm	N	Discharge of drilling wastes; Discharge from metal refineries; Erosion of natural deposits.
02/07/ 2023	Cyanide	60	0 – 60	200	200	ppb	N	Discharge from plastic and fertilizer, factories; Discharge from steel/metal factories.
02/07/ 2023	Fluoride	0.38	0.18 – 0.38	4	4.0	ppm	N	Erosion of natural deposits; Water additive which promotes strong teeth; Discharge from fertilizer and aluminum factories.

<u>Year</u>	<u>Contaminant</u>	<u>Highest Level Detected</u>	<u>Range Levels Detected</u>	<u>MCLG</u>	<u>MCL</u>	<u>Unit of Measure</u>	<u>Violation</u>	<u>Source of Contaminant</u>
2024	Nitrate (measured as Nitrogen)	0.08	0.07 – 0.08	10	10	ppm	N	Runoff from fertilizer use; Leaching from septic tanks, sewage; Erosion of natural deposits.

**Nitrate Advisory-** Nitrate in drinking water at levels above 10 ppm is a health risk for infants of less than 6 months of age. High nitrate levels in drinking water can cause blue baby syndrome. Nitrate levels may rise quickly for short periods of time due to rainfall or agricultural activity. If you are caring for an infant you should ask advice from your health care provider.

#### **Disinfectant Level**

<u>Year</u>	<u>Contaminant</u>	<u>Average Level</u>	<u>Minimum to Maximum Level</u>	<u>MRDL</u>	<u>MRDLG</u>	<u>Unit of Measure</u>	<u>Source of Contaminant</u>
2024	Chloramines Residual	3.91	0.56 – 4.00 mg/l	4	4	ppm	Water additive used to control microbes.

#### **EPA LEAD AND COPPER RULE REVISION REQUIRED SERVICE LINE INVENTORY STATEMENT**

Our Team at Harris County WCID No. 36 has been working diligently on the district's service line Inventory. As part of the Lead and Copper Rule (LCR) that has been mandated nationwide by the EPA, the district has conducted an investigation to identify service line materials. We are still on the required reduced monitoring plan for lead and copper, based on required lead/copper water test results. Property owners and account holders who require notification will be mailed the results of our findings and information on their specific property.

If you need more information regarding your property. Please call 281-598-3990 and leave a message regarding your question or concern and we will contact you within 48 business hours. Or you can email us at [LCR@hcwcid36.com](mailto:LCR@hcwcid36.com) Information will only be released over the phone to the verified property owner or account holders. Picture ID required if paper documents are requested.

**For more information regarding LCR, please visit:**

**EPA Website:** <https://epa.gov/ground-water-and-drinking-water/infographic-lead-drinking-water>

#### **Unregulated Contaminants      UCMR5 monitoring in 2024**

Unregulated contaminates do not have EPA established drinking water standards. The purpose of monitoring these contaminants is to assist the EPA in determining if future regulations are warranted. The current round of Unregulated Contaminant Monitoring Rule (UCMR) sampling will be continuing in 2025. For more information visit <https://www.epa.gov/dwucmr>

<u>CONTAMINANT</u>	<u>DATES MONITORED</u>	<u>MINIMUM REPORT LEVEL ug/l</u>	<u>MIN</u>	<u>MAX</u>	<u>AVG</u>
LITHIUM	04/2024 – 01/2025	9	0	15.4	8.458333333
PFBA	04/2024 – 01/2025	.005	0	0.0061	0.000508333
PFBS	04/2024 – 01/2025	0.003	0	0.003	0.0005
PFHxA	04/2024 – 01/2025	0.003	0	0.0057	0.00125
PFPEA	04/2024 – 01/2025	0.003	0	0.0038	0.000633

**Lithium:** Naturally occurring metal that may concentrate in brine waters: lithium salts are used as pharmaceuticals, used in electrochemical cells, batteries and in organic synthesis.

**PFBA:** Perfluorobutanoic acid **PFBS:** Perfluorobutanesulfonic acid **PFHxA:** Perfluorohexanoic acid

**PFPEA:** Perfluoropentanoic acid

**The Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ) is involved in addressing "forever chemicals," also known as Per- and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS), in Texas.**

**What are PFAS?** PFAS are a group of thousands of man-made chemicals used in various products. They are called "forever chemicals" because they don't break down and persist in the environment for a long time.

**Sources of PFAS:** PFAS can be found in various products, including nonstick cookware, stain and water repellent clothing, and firefighting foam.

TCEQ completed an assessment of our source water and results indicate that some sources are susceptible to certain contaminants. The sampling requirements for our water system are based on this susceptibility and previous sample data. Any detections of these contaminants may be found in this Consumer Confidence Report. For more information on source water assessments and protection efforts for this system contact Regina Duncan at 713-453-5493 or email: [management@hcwid36.com](mailto:management@hcwid36.com) or <https://tceq.texas.gov/gis/swaview>

In the water loss audit submitted to the Texas Water Development Board for the time period January 1 thru December 31, 2024, our system lost an estimated 158,078,260 MG of water. If you have any questions about the water loss audit, please call 713-453-549

# 2024 *Water Quality Report*



# INFORME ANUAL DE LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE 2024

## Informe De Confianza Para El Consumidor

### Distrito del Control y Mejoramiento del Agua No. 36 del Condado de Harris

PWSID TX 1010239

713-453-5493

[www.hewcid36.com](http://www.hewcid36.com)

#### *Informe Anual de la Calidad del Agua para el período de Enero 1, 2024 a Diciembre 31, 2024*

Este informe está destinado a brindarle información importante sobre su agua potable y los esfuerzos realizados por el sistema de agua para proporcionar agua potable segura.

El agua potable, incluyendo agua embotellada, puede razonablemente contener por lo menos cantidades pequeñas de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua representa un riesgo para la salud. Más información sobre contaminantes y efectos potenciales sobre la salud puede ser obtenida llamando a la línea telefónica de la Seguridad de Agua Potable al (800) 426-4791. Para más información sobre este informe una reunión pública se llevará a cabo el 23 de septiembre del 2025 a las 4:00 pm. en 903 Hollywood St.

#### **AVISO ESPECIAL Lenguaje Requerido para TODOS los Sistemas de Agua Pública de la Comunidad**

Personas con problemas en el sistema inmune como personas con cáncer que reciben quimioterapia, personas que han recibido un trasplante del órgano, personas con SIDA/VIH u otros desórdenes del sistema inmune pueden estar particularmente en riesgo de infecciones. Estas personas deberían buscar consejo sobre el agua potable con su médico particular. Consejos sobre los medios apropiados para disminuir el riesgo de infección por Criptosporidiosis y otros contaminantes microbianos están disponibles en la línea telefónica de la Seguridad del Agua Potable (800) 426-4791.

Si están presentes niveles elevados de plomo pueden causar serios problemas de salud, especialmente para las mujeres embarazadas y niños. El plomo en el agua potable viene principalmente de materiales y componentes relacionados con las líneas principales del agua y de la plomería del hogar. No podemos controlar la variedad de materiales utilizados en componentes de la plomería. Cuando el agua se queda sentada durante varias horas, usted puede reducir el potencial de la exposición de plomo dejándola correr durante 30 segundos a 2 minutos antes de usar el agua para beber o cocinar. Si usted está preocupado acerca del plomo en el agua, si desea puede examinar su agua. Información sobre el plomo en el agua potable, métodos de prueba, y las medidas que puede tomar para minimizar la exposición están disponibles en la línea telefónica directa de la Seguridad del Agua Potable o en la página de red <http://www.epa.gov/safewater/lead>, o en la página de red del Cuidado del Agua Potable <https://dww2.tceq.texas.gov/DWW>.

Este informe incluye información importante sobre el agua potable. Si tiene preguntas o comentarios sobre éste informe, favor de llamar al tel. **713-453-5493**. Pueden obtener copias en 903 Hollywood y otros locales dentro del Distrito:

La Michoacana #37 14646 Alderson St.

La Michoacana #56 638 Freeport St.

Bi-Rite Supermarket 1115 Freeport St.

#### **DE DÓNDE CONSEGUIMOS NUESTRA AGUA POTABLE?**

La mayor parte de nuestra agua se obtiene ya tratada desde la ciudad de Houston a través de la Autoridad del Agua de North Channel. Las fuentes de agua potable incluyen ríos, lagos, arroyos, lagunas, embalses, manantiales y pozos. El agua se origina en los Ríos San Jacinto y Trinity con una pequeña cantidad viniendo del Acuífero de la Costa del Golfo. Mientras que el agua viaja sobre la superficie de la tierra o a través de la tierra, disuelve minerales que ocurren naturalmente, y en algunos casos material radioactivo, así levantando sustancias resultando de la presencia del contaminante siguiente:

**Contaminantes microbianos**, tales como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas de pozos sépticos y operaciones de agrícola y ganaderas.

**Contaminantes inorgánicos**, como sal y metales, que pueden ser de origen natural o como resultado del escorrimiento 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 una variedad de fuentes tales como la agricultura y del escorrimiento de aguas pluviales urbanas.

**Contaminantes químicos orgánicos**, incluyendo químicos orgánicos sintéticos y volátiles, que son subproductos de procesos industriales y la producción de petróleo y pueden también, provenir de gasolineras, del escorrimiento de aguas pluviales urbanas y de sistemas sépticos.

**Contaminantes radiactivos**, que pueden ser naturales o ser el resultado de la producción de petróleo y gas y actividades mineras.

#### **Componentes Secundarios**

Muchos componentes como el calcio, sodio, o hierro cuales son encontrados en agua potable pueden causar problemas con el sabor, color, y olor. Los componentes del sabor y del olor se llaman componentes secundarios y son regulados por el estado de Texas, no por la agencia de protección del medio ambiente (EPA). Estos componentes no son causa para la preocupación de la salud. Por lo tanto, no es requerido documentar los componentes secundarios en este informe, pero si pueden afectar la apariencia y sabor de su agua potable.

**Resultados de la prueba de calidad de agua. A continuación, se enumera la lista de todos los contaminantes federalmente regulados o supervisados que han sido encontrados en el agua potable.**

**Meta Máxima del Nivel del Contaminante (MCLG):** El nivel de un contaminante en el agua potable debajo de la cual no hay riesgo de salud sabido o previsto. MCLG's permiten un margen de seguridad.

**Nivel Máximo del Contaminante (MCL):** El nivel permitido más alto de un contaminante en agua potable. MCLs son puestos lo más cerca posible a MCLGs usando el mejor tratamiento tecnológico disponible.

**Meta Máxima del Nivel Residual del Desinfectante (MRDLG):** El nivel del desinfectante del agua potable debajo del cual no hay riesgo sabido o previsto a la salud. MRDLGs no reflejan los beneficios de la utilización de desinfectantes para controlar los contaminantes microbianos.

**Nivel Máximo Residual del Desinfectante (MRDL):** El nivel más alto del desinfectante permitido en agua potable. Existe evidencia convincente de que la adición de un desinfectante sea necesaria para el control de contaminantes microbianos.

**Meta Nivel de Acción (ALG):** El nivel du un contaminante en agua potable debajo de la cual no hay riesgo de salud sabido o previsto. ALGs permiten un margen de seguridad.

**Nivel de Acción:** La concentración de un contaminante que, si esta excedido, abre un proceso u otro requerimiento de cual el sistema del agua debe de seguir.

**Avg:** Conformidad reguladora con algún nivel máximo de contaminantes (MCLs) es basada con el promedio anual de muestras mensuales.

**ppm:** partes por millón, o miligramos por litro (mg/l)

**ppb:** partes por billón, o microgramos por litro (ug/l)

**na:** no es aplicable

**Definiciones:** Las siguientes tablas contienen términos científicos y medidas, algunas de las cuales pueden necesitar explicación.

#### Plomo y Cobre

<u>Año</u>	<u>Contaminante</u>	<u>MCLG</u>	<u>Nivel de Acción</u>	<u>El 90 Percentil</u>	<u>Número del Sitio Sobre el Nivel de Acción</u>	<u>Unidad de Medida</u>	<u>Violación</u>	<u>Origen de Componente</u>
8/31/2022	Cobre	1.3	1.3	0.0268	0	ppm	N	Erosión de depósitos naturales; lixiviación de preservativos de madera; Corrosión de los sistemas de la plomería de casa
8/31/2022	Plomo	0	15	0.9	0	ppb	N	Corrosión de los sistemas de la plomería de casa; Erosión de depósitos naturales

#### Contaminantes Regulados

<u>Año</u>	<u>Contaminante Desinfectantes y Subproductos de Desinfección</u>	<u>Nivel Máximo Detectado</u>	<u>Gama de Niveles</u>	<u>(MCLG)</u>	<u>(MCL)</u>	<u>Unidad de Medida</u>	<u>Violación</u>	<u>Origen de Contaminante</u>
2024	Ácidos Haleoacéticos (HAA5)	24	1.2 - 37	Ninguna meta para el total	60	ppb	N	Subproducto de la cloración de agua potable.
2024	Total, de Trihalometanos (TTHm)	34	2.7 – 54.7	Ninguna meta para el total	80	ppb	N	Subproducto de la cloración de agua potable.

#### Contaminantes Inorgánicos

<u>Año</u>	<u>Contaminante</u>	<u>Nivel Máximo Detectado</u>	<u>Gama de Niveles Detectado</u>	<u>MCLG</u>	<u>MCL</u>	<u>Unidad de Medida</u>	<u>Violación</u>	<u>Origen de Contaminante</u>
02/07/2023	Bario	0.139	0.0439 – 0.139	2	2	ppb	N	Descarga de basuras que perforan; Descarga de refinerías de metal; Erosión de depósitos naturales.
02/07/2023	Cianuro	60	0 - 60	200	200	ppm	N	Descarga de plásticos y fertilizantes, fábricas; Descargas de fábricas de acero/metal
02/07/2023	Fluoruro	0.38	0.18 – 0.38	4	4.0	ppm	N	Erosión de depósitos naturales; Añadido del agua que promueve dientes fuertes; Descarga de fertilizantes y de fábricas de aluminio.

<u>Año</u>	<u>Contaminante</u>	<u>Nivel Máximo Detectado</u>	<u>Gama de Niveles Detectado</u>	<u>MCLG</u>	<u>MCL</u>	<u>Unidad de Medida</u>	<u>Violación</u>	<u>Origen de Contaminante</u>
2024	Nitrato (medido como Nitrógeno)	0.43	0.16 – 0.43	10	10	ppm	N	Salida de uso de fertilizante; Lixiviando de tanques sépticos, aguas residuales; Erosión de depósitos naturales.

Advertencia sobre el Nitrato - Nitrato en el agua potable a niveles superiores a 10 ppm es un riesgo para la salud de los bebés de menos de 6 meses de edad. Los altos niveles de nitrato en el agua potable pueden causar el síndrome del bebé azul. Los niveles de nitrato pueden subir rápidamente durante cortos períodos de tiempo debido a la lluvia o actividad agrícola. Si usted está cuidando a un niño usted debe pedir consejo a su proveedor del cuidado de salud.

#### Nivel Máximo del Desinfectante Residual

<u>Año</u>	<u>Contaminante</u>	<u>Nivel Medio</u>	<u>Nivel Mínimo al Máximo</u>	<u>MCL</u>	<u>MCLG</u>	<u>Unidad de Medida</u>	<u>Origen de Contaminante</u>
2023	Residual de Cloraminas	3.88	0.68 – 4.10 mg/l	4	4	ppm	Desinfectante usado para controlar microbios.

#### DECLARACIÓN DE INVENTARIO DE LÍNEAS DE SERVICIO REQUERIDA POR LA REVISIÓN DE LA NORMA DE LA EPA (Agencia de Protección Ambiental) SOBRE PLOMO Y COBRE

Nuestro equipo el Distrito del Control y Mejoramiento del Agua No. 36 del Condado de Harris ha estado trabajando diligentemente en el inventario de líneas de servicio del distrito. Como parte de la Norma de Plomo y Cobre (LCR), exigida a nivel nacional por la EPA (Agencia de Protección Ambiental), el distrito ha llevado a cabo una investigación para identificar los materiales presentes en las líneas de servicio. Seguimos con el plan de monitoreo reducido requerido para plomo y cobre, basado en los resultados de las pruebas de agua para detectar plomo/cobre. Los propietarios y titulares de cuentas que requieran notificación recibirán por correo los resultados de nuestros hallazgos e información sobre su propiedad específica.

Si necesita más información sobre su propiedad, llame al 281-598-3990 y deje un mensaje con su pregunta o inquietud. Nos pondremos en contacto con usted en un plazo de 48 horas hábiles. También puede enviarnos un correo electrónico a [LCR@hcwcid36.com](mailto:LCR@hcwcid36.com). La información solo se compartirá por teléfono con los propietarios o titulares de cuentas verificados. Se requiere identificación con foto si se solicitan documentos impresos. Para obtener más información sobre el LCR, visite el sitio web de la EPA: <https://epa.gov/ground-water-and-drinking-water/infographic-lead-drinking-water>

#### Contaminantes no Regulados

#### Monitoreo del UCMR5 (La quinta regla de monitoreo de contaminantes no regulados) en 2024

Los contaminantes no regulados no cuentan con las normas de agua potable establecidas por la EPA (Agencia de Protección Ambiental). El objetivo de monitorear estos contaminantes es ayudar a la EPA (Agencia de Protección Ambiental) a determinar si se justifican regulaciones futuras. El ciclo actual de muestreo de la Regla de Monitoreo de Contaminantes No Regulados (UCMR) continuará en 2025. Para más información, visite <https://www.epa.gov/dwucmr>

<u>CONTAMINANTE</u>	<u>FECHAS CONTROLADAS</u>	<u>NIVEL MÍNIMO DE INFORME ug/l</u>	<u>MÍNIMO</u>	<u>MAXIMO</u>	<u>PROMEDIO</u>
LITIO	04/2024 – 01/2025	9	0	15.4	8.458333333
PFBA	04/2024 – 01/2025	.005	0	0.0061	0.000508333
PFBS	04/2024 – 01/2025	0.003	0	0.003	0.0005
PFHxA	04/2024 – 01/2025	0.003	0	0.0057	0.00125
PFPEA	04/2024 – 01/2025	0.003	0	0.0038	0.000633

**Litio:** Metal natural que puede concentrarse en aguas saladas. Las sales de litio se utilizan en productos farmacéuticos, en celdas electroquímicas, baterías y en síntesis orgánica.

**PFBA:** Ácido perfluorobutanoico.

**PFHxA:** Ácido perfluorohexanoico.

**PFBS:** Ácido perfluorobutanosulfónico.

**PFPEA:** Ácido perfluoropentanoico.

**La Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ) participa en el tratamiento de las sustancias químicas permanentes, también conocidas como sustancias perfluoroalquiladas y polifluoroalquiladas (PFAS), en Texas.**

**¿Qué son las PFAS?** Las PFAS son un grupo de miles de sustancias químicas sintéticas que se utilizan en diversos productos. Se denominan "sustancias químicas permanentes" porque no se descomponen y persisten en el medio ambiente durante mucho tiempo.

**Fuentes de PFAS:** Las PFAS se pueden encontrar en diversos productos, como utensilios de cocina antiadherentes, ropa repelente al agua y a las manchas, y espuma ignífuga.

TCEQ ha completado una evaluación de nuestra fuente de agua y los resultados indican que algunas fuentes son susceptibles a ciertos contaminantes. Los requisitos de las muestras de nuestro sistema de agua se basan en esta susceptibilidad y los datos anteriores de la muestra. Cualquier detección de estos contaminantes puede encontrarse en este informe de confianza del consumidor. Para obtener más información sobre las evaluaciones de agua de fuente y los esfuerzos de protección en nuestro sistema, póngase en contacto con Regina Duncan al 713-453-5493 o al correo electrónico: [management@hcwid36.com](mailto:management@hcwid36.com) o <http://tceq.texas.gov/gis/swaview>

En la auditoría de las pérdidas de agua presentado al Comité de Desarrollo del Agua de Tejas (en inglés) Texas Water Development Board) durante el período de enero 1 a diciembre 31, del 2024, nuestro sistema perdió un estimado de 158,078,260 galones de agua. Si usted tiene alguna pregunta acerca de la auditoría de las pérdidas de agua por favor llame al 713-453-5493.

# ***INFORME DE LA CALIDAD DEL AGUA***

## ***2024***

