

Southern Utilities Company – Laird Hill

2025 Drinking Water Quality Report

We are pleased to present you with our 2025 Drinking Water Quality Report. This report is designed to inform you about the quality of water and services we deliver to you every day. The Safe Drinking Water Act requires us to prepare and deliver this report to you on an annual basis. Southern Utilities is committed to ensuring the quality of your drinking water.

En Espanola

This report includes important information about your drinking water. To receive a copy of this information or have it translated into Spanish, please call (903) 566-3511.

Este reporte incluye la información importante sobre el agua para tomar. Para asistencia en Española, favor de llamar al teléfono (903) 566 -3511.

Southern Utilities' drinking water meets or exceeds all Federal (EPA) drinking water requirements.

This report is a summary of the quality of the water we provide our customers. The analysis was made by using data from the most recent U.S. Environmental Protection Agency (EPA) required tests and is presented in the following pages. We hope this information helps you become more knowledgeable about what is in your drinking water.

Where does our drinking water come from?

Our drinking water is obtained from ground water sources in Rusk County. The deep well draws from the Carrizo-Wilcox aquifer. In emergencies, we purchase and resell water from the City of Kilgore which blends within our distribution system. The City of Kilgore, in addition to wells, treats water from Sabine River. A Source Water Susceptibility Assessment for your drinking water source(s) has been updated by the Texas Commission on Environmental Quality. The report describes the susceptibility and types of constituents that may come into contact with your drinking water source based on human activities and natural conditions. For more information on source water assessments and protection efforts at our system call (903) 566-3511. For more information about your sources of water, please refer to the Source Water Assessment Viewer available at the following [URL: http://gis3.tceq.state.tx.us/swav/Controller/index.jsp?wtrsrc=](http://gis3.tceq.state.tx.us/swav/Controller/index.jsp?wtrsrc=). Further details about sources and source-water assessments are available in Drinking Water Watch at the following [URL: http://dww.tceq.texas.gov/DWW](http://dww.tceq.texas.gov/DWW).

Public Inquiries

If you have any questions about this report or any other issue concerning your water utility, please contact: Scott Pope at (903) 566-3511. We want you to be informed about our water quality. If you want to learn more about opportunities for public participation about decisions that may affect the quality of the water, please call us.

SPECIAL NOTICE FOR THE ELDERLY, INFANTS, CANCER PATIENTS, PEOPLE WITH HIV/AIDS OR OTHER IMMUNE PROBLEMS

You may be more vulnerable than the general population to certain microbial contaminants, such as *Cryptosporidium*, in drinking water. Infants, some elderly, or Immuno-compromised persons such as those undergoing chemotherapy for cancer; those who have undergone organ transplants; those who are undergoing treatment with steroids; and people with HIV/AIDS or other immune system disorders can be particularly at risk from infections. You should seek advice about drinking water from your physician or health care provider. The EPA/Centers for Disease Control (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).

About the Attached Tables

All drinking water, including bottled drinking water, may be reasonably expected to contain at least small amounts of some contaminants. The presence of contaminants does not necessarily indicate that the water poses a health risk. More information about contaminants and potential health effects can be obtained by calling the Environmental Protection Agency's Safe Water Drinking Hotline (1-800-426-4791). Contaminants may be found in drinking water that may cause taste, odor, or color problems but are not necessarily causes for health concerns. For more information on taste, odor, or color of drinking water, please contact the business office.

The sources of drinking water (both tap and bottled) include rivers, lakes, streams, ponds, reservoirs, springs, and wells. 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 presence of animal or human activity.

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

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, urban storm water runoff, and residential uses.

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.

In order to ensure that tap water is safe to drink, EPA prescribes regulations which limit the amount of certain contaminants in water provided by public water systems. FDA regulations establish limits for contaminants in bottled water which must provide the same protection for public health. The attached tables contain all of the constituents, which have been found in your drinking water for the period of January 1st to December 31st, 2025, unless otherwise noted. The U.S. EPA requires water systems to test up to 97 constituents.

In the following tables you will find many terms and abbreviations you might not know. To help you better understand these terms we've provided the following definitions:

- Maximum Contaminant Level - The "Maximum Allowed" (MCL) is the highest level of a contaminant that is allowed in drinking water. MCLs are set as close to the MCLGs as feasible using the best available treatment technology.
- Maximum Contaminant Level Goal - The "Goal" (MCLG) is the level of a contaminant in drinking water below which there is no known or expected risk to health. MCLGs allow for a margin of safety.
- Maximum Residual disinfectant Level Goal (MRDLG) - The level of a 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 a disinfectant allowed in drinking water.
- Level 1 Assessment - A Level 1 Assessment is a study of the water system to identify potential problems and determine (if possible) why total coliform bacteria have been found in our water system.
- Level 2 Assessment - A Level 2 Assessment is a very detailed study of the water system to identify potential problems and determine (if possible) why an E.coli MCL violation has occurred and/or why total coliform bacteria have been found in our system on multiple occasions.
- Treatment Technique (TT) - A required process intended to reduce the level of a contaminant.
- Action Level - The concentration of a contaminant which, if exceeded, triggers treatment or other requirements which a water system must follow.
- Action Level Goal (ALG) - The level of a contaminant in drinking water below known or expected risk to health. ALGs allow for a margin of safety.
- Parts per million (ppm) or Milligrams per liter (mg/l) - One part per million equals a single penny in \$10,000 or it is about the same as one drop of soda in 35 Big Gulps (32 oz. each).
- Parts per billion (ppb) or Micrograms per liter - One part per billion corresponds to about one minute in 2,000 years, or a single penny in \$10,000,000.
- Highest Running Annual Average (HRA Avg.) - The highest of four values calculated by averaging each quarter's average result with the three (3) previous quarter's average results.
- Million Fibers per liter (MFL) - A measure of asbestos.
- Millirems per year (mrem) - A measure of radiation absorbed by the body.
- Picocuries per liter (pCi/l) - Picocuries per liter is a measure of the radioactivity in the water.
- Nephelometric Turbidity Units (NTU) - Measure of Turbidity.
- Parts per Trillion (ppt) - Parts per trillion or nanograms per liter
- Parts per Quadrillion (ppq) - Parts per quadrillion or Picograms per liter

The State of Texas requires us to monitor for some constituents less often than once per year because the concentrations of these constituents do not change frequently. Some of our data, though representative, is more than one year old.

Table 1. Metals and Inorganic Contaminants

Constituent	Southern Util. Max. Level	MCL	MCLG	Range of Detections	Sample Year	Violation	Typical Sources of Constituent
Aluminum (ppm)	0.0056	<0.005	0	Only 1 Sample	2025	NO	Erosion of natural deposits. Byproduct of water treatment.
Barium (ppm)	0.022	2	2	Only 1 Sample	2025	NO	Erosion of natural deposits; Discharge of drilling wastes; Discharge from metal refineries.
Chromium (ppm)	<0.002	100	100	Only 1 Sample	2025	NO	Erosion of natural deposits; Discharge from steel & pulp mills
Fluoride (ppm)	0.198	4	4	Only 1 Sample	**2024	NO	Water additive which promotes strong teeth; Erosion of natural deposits; Discharge from fertilizers and aluminum factories.
Manganese (ppm)	0.004	0.05	0	Only 1 Sample	2025	NO	Naturally occurring; Discharge from metal factories.
Magnesium (ppm)	0.289	50.0	0	Only 1 Sample	2025	NO	Naturally occurring in the environment. Erosion of natural deposits.
Nitrate (ppm)	0.023	10	10	Only 1 Sample	2025	NO	Runoff from fertilizer use; Leaching from septic tanks, sewage; Erosion of natural deposits.
Potassium (ppm)	1.02N/A	200.0	0	Only 1 Sample	2025	NO	Naturally occurring in the environment. Erosion of natural deposits

* Secondary constituent regulated by the state and not by EPA
 ** Year of most recent sampling

Table 2. Disinfection Byproducts & Disinfection Residual

Constituent	Southern Util. Max. Level	MCL MRDL	MCLG MRDLG	Range of Detection	Sample Year	Violation	Typical Sources of Constituent
Total Trihalomethanes (ppm)	50.9	80	0	Only 1 Sample	2025	NO	By product of drinking water chlorination.
Total Haloacetic Acids (ppm)	31.9	60	0	Only 1 Sample	2025	NO	By product of drinking water chlorination.
Dichloroacetic Acid (ppm)	14.2	0	None	Only 1 Sample	2025	NO	By product of drinking water chlorination.
Bromochloroacetic Acid (ppm)	3.5	0	None	Only 1 Sample	2025	NO	By product of drinking water chlorination.
Monochloroacetic Acid (ppm)	<1.0	0	70	Only 1 Sample	2025	NO	By product of drinking water chlorination.
Trichloroacetic Acid (ppm)	17.7	0	20	Only 1 Sample	2025	NO	By product of drinking water chlorination.
Chlorine Disinfectant (ppm)*	1.27	4	4	0.52 – 2.01	2025	NO	Disinfectant used to control <u>microbes</u> .

* Maximum level determined by the highest running annual average (HRAA)
 ** Year of most recent sampling

Table 3. Lead & Copper

Constituent	Southern Utilities 90 th percentile	AL	MCLG	Number of sites found above the AL	Sample year	Typical Sources of Constituent
Lead (ppm)	0	15	0	0	2025	Erosion of natural deposits; Corrosion of household plumbing systems.
Copper (ppm)	0.002	1.3	1.3	0	2025	Erosion of natural deposits; Corrosion of household plumbing systems; Leaching from wood preservatives.

** Year of most recent sampling

Table 4. Volatile Organic Contaminants

Constituent	Southern Util. Max. Level	MCL	MCLG	Range of Detection	Sample year	Violation	Typical Sources of Constituent
M & P Xylenes (ppm)	0.00	10	10	One Sample	2025	NO	Discharge from petroleum factories; Discharge from chemical factories.

Table 5. Radioactive Contaminants

Constituent	Southern Util. Max. Level	MCL	MCLG	Range of Detection	Sample year	Violation	Typical Sources of Constituent
Combined Radium 226/228 (pCi/L)	1.5	5	0	One Sample	**2022	NO	Erosion of natural deposits

Additional Health Information for Lead

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. This water supply is responsible for providing high quality drinking water but 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 at <http://www.epa.gov/safewater/lead>.

Table 6. Unregulated Constituents

Constituent	Southern Util. Max. Level	MCL	MCLG	Range of Detection	Sample Year	Typical Sources of Constituent
Bromodichloromethane (ppm)	11.1	None		6.73 – 11.1	2025	Unregulated contaminant monitoring helps EPA to determine where certain contaminants occur and whether it needs to regulate them.
Chloroform (ppm)	37.4	70		19.6 – 37.4	2025	
Dibromochloromethane (ppm)	2.41	60		1.76 – 2.41	2025	

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 the EPA. These constituents are not causes for health concerns. Therefore, secondary constituents are not required to be reported in this document, but they may greatly affect the appearance and taste of your water. For more information on taste, color, and odor of drinking water, please call us.

Table 7. Violations

No Violations			
The Southern Utilities Laird Hill water system has had no violations for year 2025			
Violation Type	Violation Begin	Violation End	Violation Explanation
None			No Violations

As you can see by Tables 1-7, our system had NO violations in 2025. We are proud that your **drinking water meets or exceeds** all Federal and State requirements. We have learned through our monitoring and testing that some constituents have been detected. The EPA has determined that your water **IS in compliance with state and federal guidelines**. Please call Scott Pope at (903) 566-3511 if you have any questions.

Water Loss for 2025

In the water loss audit submitted to the Texas Water Development Board for the time period of January - December 2025, our system lost an estimated 5,134,000 gallons of water. If you have any questions about the water loss audit please call Southern Utilities Company, (903) 566-3511.

We have reviewed and updated the EPA required Water Service Line Inventory that includes the customer’s service line plumbing material. Please visit our website to check your pipe material and see health risks associated with lead. Please see the link on our website www.southernutilitiescompany.com/recent-news/ Please let us know if corrections to your service line material needs to be made.

Compañía de Servicios Públicos del Sur – Laird Hill

Informe de Calidad del Agua Potable 2025

Nos complace presentarle nuestro Informe de Calidad del Agua Potable 2025. Este informe está diseñado para informarte sobre la calidad del agua y los servicios que te ofrecemos cada día. La Ley de Agua Potable Segura nos exige preparar y entregar este informe anualmente. Southern Utilities está comprometida a garantizar la calidad de tu agua potable.

En Español

Este informe incluye información importante sobre tu agua potable. Para recibir una copia de esta información o traducirla al español, por favor llame al (903) 566-3511.

Este reporte incluye la información importante sobre el agua para tomar. Para asistencia en Española, favor de llamar al teléfono (903) 566-3511.

El agua potable de Southern Utilities cumple o supera todos los requisitos federales de agua potable (EPA).

Este informe es un resumen de la calidad del agua que proporcionamos a nuestros clientes. El análisis se realizó utilizando datos de las pruebas más recientes requeridas por la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA) y se presenta en las siguientes páginas. Esperamos que esta información te ayude a conocer mejor lo que contiene tu agua potable.

¿De dónde viene nuestro agua potable?

Nuestra agua potable se obtiene de fuentes de agua subterránea en el condado de Rusk. El pozo profundo extrae de la agua acuífera Carrizo-Wilcox. En caso de emergencia, compramos y revendemos agua de la ciudad de Kilgore, que se mezcla dentro de nuestro sistema de distribución. La ciudad de Kilgore, además de los pozos, trata el agua del río Sabine. La Comisión de Calidad Ambiental de Texas ha actualizado una Evaluación de Susceptibilidad al Agua Fuente para tu(s) fuente(s) de agua potable. El informe describe la susceptibilidad y los tipos de componentes que pueden entrar en contacto con tu fuente de agua potable en función de las actividades humanas y las condiciones naturales. Para más información sobre evaluaciones de aguas fuente y esfuerzos de protección en nuestro sistema, llame al (903) 566-3511. Para más información sobre sus fuentes de agua, consulte el Visor de Evaluación de Agua Fuente disponible en la siguiente [URL: http://gis3.tceq.state.tx.us/swav/Controller/index.jsp?wtrsrc=](http://gis3.tceq.state.tx.us/swav/Controller/index.jsp?wtrsrc=). Más detalles sobre fuentes y evaluaciones de aguas fuente están disponibles en Drinking Water Watch en la siguiente [URL: http://www.tceq.texas.gov/DWWW](http://www.tceq.texas.gov/DWWW).

Investigaciones públicas

Si tiene alguna pregunta sobre este informe o cualquier otro asunto relacionado con su compañía de agua, por favor contacte con: Scott Pope en el (903) 566-3511. Queremos que esté informado sobre la calidad de nuestra agua. Si quieres saber más sobre las oportunidades de participación pública y decisiones que puedan afectar a la calidad del agua, por favor llámanos.

AVISO ESPECIAL PARA PERSONAS MAYORES, BEBÉS, PACIENTES CON CÁNCER, PERSONAS CON VIH/SIDA U OTROS PROBLEMAS INMUNITARIOS

Puede que seas más vulnerable que la población general a ciertos contaminantes microbianos, como *Cryptosporidium*, en el agua potable. Bebés, algunos ancianos o personas inmunocomprometidas, como aquellos sometidos a quimioterapia por cáncer; aquellos que han sido trasplantados de órganos; aquellos que están recibiendo tratamiento con esteroides; y las personas con VIH/SIDA u otros trastornos del sistema inmunitario pueden estar especialmente en riesgo de infecciones. Deberías consultar a tu médico o profesional sanitario sobre cómo beber agua. Las directrices de la EPA/Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) sobre los métodos adecuados para reducir el riesgo de infección por *Cryptosporidium* y otros contaminantes microbianos están disponibles en la Safe Drinking Water Hotline (800-426-4791).

Sobre las mesas adjuntas

Toda el agua potable, incluida la embotellada, puede razonablemente contener al menos pequeñas cantidades de algunos contaminantes. La presencia de contaminantes no indica necesariamente que el agua suponga un riesgo para la salud. Se puede obtener más información sobre contaminantes y posibles efectos en la salud llamando a la Línea Directa de Agua Potable Segura de la Agencia de Protección Ambiental (1-800-426-4791).

En el agua potable pueden encontrarse contaminantes que pueden causar problemas de sabor, olor o color, pero no necesariamente son causas de problemas de salud. Para más información sobre el sabor, olor o color del agua potable, por favor contacte con la oficina de negocios.

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

Contaminantes microbianos, como virus y bacterias, que pueden provenir de plantas de tratamiento de aguas residuales, sistemas sépticos, explotaciones ganaderas agrícolas y fauna salvaje.

Contaminantes inorgánicos, como sales y metales, que pueden ser de origen natural o resultar de la escorrentía de aguas pluviales urbanas, vertidos industriales o domésticos, producción de petróleo y gas, minería o agricultura.

Los pesticidas y herbicidas, que pueden provenir de diversas fuentes como la agricultura, la escorrentía de aguas pluviales urbanas y usos residenciales.

Los contaminantes químicos orgánicos, incluidos los químicos sintéticos y orgánicos volátiles, que son subproductos de procesos industriales y producción de petróleo, y también pueden provenir de gasolineras, escorrentía de aguas pluviales urbanas y sistemas sépticos.

Contaminantes radiactivos, que pueden ser de origen natural o ser el resultado de la producción y actividad minera de petróleo y gas.

Para garantizar que el agua del grifo sea segura para beber, la EPA establece regulaciones que limitan la cantidad de ciertos contaminantes en el agua proporcionada por los sistemas públicos de agua. Las normativas de la FDA establecen límites para los contaminantes en el agua embotellada que deben proporcionar la misma protección para la salud pública. Las tablas adjuntas contienen todos los constituyentes que se han encontrado en tu agua potable durante el periodo del 1 de enero al 31 de diciembre de 2025, salvo que se indique lo contrario. La EPA de EE. UU. exige que los sistemas de agua prueben hasta 97 componentes.

En las siguientes tablas encontrarás muchos términos y abreviaturas que quizá no conozcas. Para ayudarte a comprender mejor estos términos, te hemos proporcionado las siguientes definiciones:

- **Nivel Máximo de Contaminante** - El "Máximo Permitido" (MCL) es el nivel más alto de un contaminante permitido en el agua potable. Los MCL se ajustan lo más cerca posible de los MCLG utilizando la mejor tecnología de tratamiento disponible.
- **Objetivo máximo de Nivel de Contaminante** - El "Objetivo" (MCLG) es 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 permiten un margen de seguridad.
- **Objetivo máximo de nivel residual de desinfectante (MRDLG)** - El nivel de un desinfectante de agua potable por debajo del cual no existe riesgo conocido o esperado para la salud. Los MRDLG no reflejan los beneficios del uso de desinfectantes para controlar contaminantes microbianos.
- **Nivel máximo de desinfectante residual (MRDL)** - El nivel más alto de desinfectante permitido en el agua potable.
- **Evaluación de Nivel 1** - Una Evaluación de Nivel 1 es un estudio del sistema de agua para identificar posibles problemas y determinar (si es posible) por qué se han encontrado bacterias coliformes totales en nuestro sistema de agua.
- **Evaluación de Nivel 2** - Una Evaluación de Nivel 2 es un estudio muy detallado del sistema de agua para identificar posibles problemas y determinar (si es posible) por qué se ha producido una violación del MCL por E. coli y/o por qué se han encontrado bacterias coliformes totales en nuestro sistema en múltiples ocasiones.
- **Técnica de tratamiento (TT)**: Un proceso necesario destinado a reducir el nivel de un contaminante.
- **Nivel de acción** - La concentración de un contaminante que, si se supera, provoca tratamientos u otros requisitos que un sistema de agua debe cumplir.
- **Objetivo de Nivel de Acción (ALG)** - El nivel de un contaminante en el agua potable por debajo del riesgo conocido o esperado para la salud. Los ALGs permiten un margen de seguridad.
- **Partes por millón (ppm) o miligramos por litro (mg/l)** - Una parte por millón equivale a un céntimo en 10.000 dólares o es aproximadamente lo mismo que una gota de refresco en 35 grandes tragos (32 oz. cada uno).
- **Partes por mil millones (ppb) o microgramos por litro** - Una parte por billón corresponde a aproximadamente un minuto cada 2.000 años, o un solo céntimo en 10.000.000 de dólares.
- **Promedio anual más alto (promedio HRA)** - El valor más alto de los cuatro calculados promediando el resultado medio de cada trimestre con los resultados promedio de los tres (3) trimestres anteriores.
- **Millones de fibras por litro (MFL)** - Una medida del amianto.
- **Milirems por año (mrem)** - Una medida de la radiación absorbida por el cuerpo.
- **Picocurias por litro (pCi/l)** - Las Picocurias por litro son una medida de la radiactividad en el agua.
- **Unidades de turbidez nefelométrica (NTU)** - Medida de la turbidez.
- **Partes por billón (ppt)** - Partes por billón o nanogramos por litro
- **Partes por cuatrillón (ppq)** - Partes por cuatrillón o Picogramas por litro

El Estado de Texas nos exige vigilar a algunos constituyentes menos de una vez al año porque las concentraciones de estos constituyentes no cambian con frecuencia. Algunos de nuestros datos, aunque representativos, tienen más de un año.

Tabla 1. Metales y contaminantes inorgánicos

Constituyentes	Util sureño. Máximo. Nivel	MCL	MCLG	Rango de detección	Año de muestra	Infracción	Fuentes típicas de los constituyentes
Aluminio (ppm)	0.0056	<0,005	0	Solo 1 muestra	2025	NO	Erosión de depósitos naturales. Subproducto del tratamiento de agua.
Bario (ppm)	0.022	2	2	Solo 1 muestra	2025	NO	Erosión de depósitos naturales; Descarga de residuos de perforación; Descarga de refinerías de metal.
Cromo (ppm)	<0,002	100	100	Solo 1 muestra	2025	NO	Erosión de depósitos naturales; Vertidos de aceros y fábricas de pasta
Flúor (ppm)	0.198	4	4	Solo 1 muestra	**2024	NO	Aditivo de agua que promueve dientes fuertes; Erosión de depósitos naturales; Vertidos de fertilizantes y fábricas de aluminio.
Manganeso (ppm)	0.004	0.05	0	Solo 1 muestra	2025	NO	De forma natural; Descarga de fábricas de metal.
Magnesio (ppm)	0.289	50.0	0	Solo 1 muestra	2025	NO	Ocurre de forma natural en el entorno. Erosión de depósitos naturales.
Nitrato (ppm)	0.023	10	10	Solo 1 muestra	2025	NO	Escorrentía por el uso de fertilizantes; Filtración de fosas sépticas, aguas residuales; Erosión de depósitos naturales.
Potasio (ppm)	1.02N/A	200.0	0	Solo 1 muestra	2025	NO	Ocurre de forma natural en el entorno. Erosión de depósitos naturales

* Constituyente secundario regulado por el estado y no por la EPA

** Año de muestreo más reciente

Tabla 2. Subproductos de desinfección y residuos de desinfección

Constituyentes	Util sureño. Máximo. Nivel	MCL MRDL	MCLG MRDLG	Distribución de Detección	Ejemplo Año	Infracción	Fuentes típicas de Constituyentes
Trihalometanos totales (ppm)	50.9	80	0	Solo 1 muestra	2025	NO	Producto secundario de la cloración del agua potable.
Ácidos haloacéticos totales (ppm)	31.9	60	0	Solo 1 muestra	2025	NO	Producto secundario de la cloración del agua potable.
Ácido dicloroacético (ppm)	14.2	0	Ninguno	Solo 1 muestra	2025	NO	Producto secundario de la cloración del agua potable.
Ácido bromocloroacético (ppm)	3.5	0	Ninguno	Solo 1 muestra	2025	NO	Producto secundario de la cloración del agua potable.
Ácido monocloraacético (ppm)	<1.0	0	70	Solo 1 muestra	2025	NO	Producto secundario de la cloración del agua potable.
Ácido tricloroacético (ppm)	17.7	0	20	Solo 1 muestra	2025	NO	Producto secundario de la cloración del agua potable.
Desinfectante con cloro (ppm)*	1.27	4	4	0,52 – 2,01	2025	NO	Desinfectante usado para controlar <u>microbios</u> .

* Nivel máximo determinado por la media anual en circulación más alta (HRAA)

** Año de muestreo más reciente

Tabla 3. Plomo y Cobre

Constituyentes	Servicios Públicos del Sur Percentil 90	AL	MCLG	Número de sitios encontrados por encima de la AL	Año de muestra	Fuentes típicas de los constituyentes
Plomo (ppm)	0	15	0	0	2025	Erosión de depósitos naturales; Corrosión de los sistemas de fontanería domésticos.
Cobre (ppm)	0.002	1.3	1.3	0	2025	Erosión de depósitos naturales; Corrosión de sistemas de fontanería doméstica; Filtración de conservantes de madera.

** Año de muestreo más reciente

Tabla 4. Contaminantes orgánicos volátiles

Constituyentes	Util sureño. Máximo. Nivel	MCL	MCLG	Rango de detección	Año de muestra	Infracción	Fuentes típicas de los constituyentes
M & P xilenos (ppm)	0.00	10	10	Una muestra	2025	NO	Vertidos desde fábricas petrolíferas; Descarga de fábricas químicas.

Tabla 5. Contaminantes radiactivos

Constituyentes	Util sureño. Máximo. Nivel	MCL	MCLG	Rango de detección	Año de muestra	Infracción	Fuentes típicas de los constituyentes
Radio combinado 226/228 (pCi/L)	1.5	5	0	Una muestra	**2022	NO	Erosión de depósitos naturales

** Año de muestreo más reciente

Información adicional de salud para el plomo

Si está presente, niveles elevados de plomo pueden causar graves problemas de salud, especialmente en mujeres embarazadas y niños pequeños. El plomo en el agua potable proviene principalmente de materiales y componentes asociados a las líneas de servicio y la fontanería del hogar. Este suministro de agua es responsable de proporcionar agua potable de alta calidad, pero no puede controlar la variedad de materiales utilizados en los componentes de fontanería.

Cuando el agua lleva varias horas reposada, puedes minimizar la posibilidad de exposición al plomo tirando el grifo durante 30 segundos a 2 minutos antes de usar agua para beber o cocinar. Si te preocupa el plomo en tu agua, quizá quieras hacerla analizar. La información sobre plomo en el agua potable, métodos de análisis y pasos que puedes seguir para minimizar la exposición está disponible en la Línea Directa de Agua Potable Segura o en <http://www.epa.gov/safewater/lead>.

Tabla 6. Constituyentes no regulados

Constituyentes	Util sureño. Máximo. Nivel	MCL	MCLG	Rango de detección	Ejemplo Año	Fuentes típicas de los constituyentes
Bromodichlorometano (ppm)	11.1	Ninguno		6.73 – 11.1	2025	La monitorización no regulada de contaminantes ayuda a la EPA a determinar dónde se encuentran ciertos contaminantes y si es necesario regularlos.
Cloroformo (ppm)	37.4	70		19.6 – 37.4	2025	
Dibromoclorometano (ppm)	2.41	60		1.76 – 2.41	2025	

Componentes secundarios

Muchos componentes (como el calcio, el sodio o el hierro), que a menudo se encuentran en el agua potable, pueden causar problemas de sabor, color y olores. Los componentes del sabor y el olor se denominan constituyentes secundarios y están regulados por el Estado de Texas, no por la EPA. Estos constituyentes no son causas de preocupación para la salud. Por lo tanto, no es necesario que se reporten los constituyentes secundarios en este documento, pero pueden afectar mucho al aspecto y sabor de tu agua. Para más información sobre el sabor, color y olor del agua potable, por favor llámanos.

Tabla 7. Infracciones

Sin infracciones			
El sistema de agua de Southern Utilities Laird Hill no ha tenido infracciones para el año 2025			
Tipo de infracción	Inicio de la infracción	Fin de la infracción	Explicación de la infracción
Ninguno			Sin infracciones

Como puedes ver en las Tablas 1-7, nuestro sistema **NO** tuvo infracciones en 2025. Nos enorgullece que tu **agua potable cumpla o supere** todos los requisitos federales y estatales. Hemos aprendido, a través de nuestro seguimiento y pruebas, que algunos constituyentes han sido detectados. La EPA ha determinado que tu agua **CUMPLE con las directrices estatales y federales**. Por favor, llama a Scott Pope al (903) 566-3511 si tienes alguna pregunta.

Pérdida de agua en 2025

En la auditoría de pérdida de agua presentada a la Junta de Desarrollo del Agua de Texas para el periodo de enero a diciembre de 2025, nuestro sistema perdió aproximadamente 5.134.000 galones de agua. Si tiene alguna pregunta sobre la auditoría de pérdidas de agua, por favor llame a Southern Utilities Company al (903) 566-3511.

Hemos revisado y actualizado el inventario de líneas de servicio de agua requerido de la EPA Water Service Line que incluye el material de fontanería de la línea de servicio del cliente. Por favor, visita nuestra página web para comprobar el material de tu tubería y conocer los riesgos para la salud asociados al plomo. Por favor, consulte el enlace en nuestra página web www.southernutilitiescompany.com/recent-news/ Por favor, avísanos si es necesario corregir el material de su línea de servicio.