

SURFACE WATER TREATMENT TECHNIQUE VIOLATION (NON-ACUTE)

The Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ) sets minimum water quality standards for public drinking water. These standards include enforceable treatment technique requirements for drinking water. Inadequately treated water may contain disease-causing organisms. These organisms include bacteria, viruses, and parasites that can cause symptoms such as nausea, cramps, diarrhea, and associated headaches.

The Fort Bend County WC&ID No. 2, PWS No. TX0790004, failed to meet the minimum treatment technique requirements on January 4, 2025, and January 5, 2025. Specifically, our water system failed to meet a Direct Integrity Test (DIT) on a single membrane unit. A mechanical valve failed thereby causing a DIT failure. The membrane unit was taken offline on January 5, 2025. On January 6, 2025, the mechanical valve was replaced, and the unit passed the DIT. The unit was then returned to service. The water from the Surface Water Treatment Plant is mixed with groundwater in the district's distribution system, with final disinfection occurring before entering the distribution system. Monthly bacteriological samples (Bac-T samples) are taken, and those collected on December 18, 2024, and January 7, 2025, were all within acceptable limits.

If you would like more information about the nature and significance of this violation you may contact our General Manager, Owen Matherne, by calling (281) 499-1031 during business hours from 8:00 a.m. to 5:00 p.m.

Please share this information with all other people who drink this water, especially those who may not have received this notice directly (for example, people in apartments, nursing homes, schools and businesses). You can do this by posting this notice in a public place or distributing copies by hand or mail.

est.
1946

W.C.& I.D. NO.2

VIOLACIÓN DE LA TÉCNICA DE TRATAMIENTO DE AGUA SUPERFICIAL (NO SEVERA)

La Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ) establece normas mínimas de calidad del agua para el agua potable pública. Estas normas incluyen requisitos obligatorios sobre técnicas de tratamiento para el agua potable. El agua tratada de forma inadecuada puede contener organismos causantes de enfermedades. Estos organismos incluyen bacterias, virus y parásitos que pueden causar síntomas como náusea, calambres, diarrea y jaquecas asociadas.

El Distrito de Control y Mejoras de Agua Nro. 2 del Condado de Fort Bend (Fort Bend County WC&ID No. 2), PWS nro. TX0790004, no cumplió con los requisitos mínimos de técnicas de tratamiento el 4 de enero de 2025 y el 5 de enero de 2025. Concretamente, nuestro sistema de agua puso en funcionamiento la unidad de membrana B sin haber pasado una prueba de integridad directa (DIT) requerida. Una válvula mecánica falló provocando un fallo de la prueba DIT. La unidad de membrana se desconectó el 5 de enero de 2025. El 6 de enero de 2025 se sustituyó la válvula mecánica y la unidad pasó la prueba DIT. La unidad fue luego puesta nuevamente en servicio. Se han implementado procedimientos escritos para evitar que esto vuelva a ocurrir. El agua de la Planta de tratamiento de agua superficial se mezcla con el agua subterránea en el sistema de distribución del distrito y la desinfección final tiene lugar antes de entrar en el sistema de distribución. Se toman muestras bacteriológicas mensuales (muestras Bac-T), y las recolectadas el 18 de diciembre de 2024 y el 7 de enero de 2025 estuvieron todas dentro de los límites aceptables.

Si desea obtener más información sobre la naturaleza y el significado de esta violación, puede ponerse en contacto con nuestro Director General, Owen Matherne, llamando al (281) 499-1031 durante el horario laboral de 8:00 a.m. a 5:00 p.m.

Por favor comparta esta información con todas las demás personas que consumen esta agua, especialmente con las personas que pudieran no haber recibido este aviso directamente (por ejemplo, personas en apartamentos, hogares de ancianos, escuelas y negocios). Puede hacer esto colocando este aviso en un lugar público o distribuyendo copias en mano o por correo.