

# **Análisis de TCEQ de datos de muestreo de calidad de aguas superficiales**

## **25/03/19 Quinta Actualización (resultados preliminares de laboratorio)**

La Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ, por sus siglas en inglés) recibió datos preliminares sobre la calidad de agua superficial de 136 componentes en seis (6) sitios diferentes. Una muestra fue recolectada en cada sitio el 24 de marzo de 2019 por el personal de TCEQ. Los componentes de muestreo se componen de inorgánicos, orgánicos, y aceite y grasa en el agua. Los sitios de muestreo fueron los siguientes:

- HSC @ CM 120
- HSC @ Morgans Point
- Galv. Bay @ Sylvan Beach
- UGB @ 97GB0074
- Galv. Bay @ GPS 063
- Seabrook @ CM2

Esta evaluación se basa en los resultados preliminares recibidos del laboratorio. Estos resultados de laboratorio están sujetos a cambios una vez que se emita el informe final. TCEQ está proporcionando la evaluación de los resultados preliminares en abundancia de precaución para hacer esta información disponible públicamente lo antes posible. A medida que se reciben los resultados de la muestra o se completa un muestreo de calidad del agua adicional, se evaluarán los datos y se pondrán a disposición los resultados.

TCEQ usó las Normas de calidad del agua de Texas y el Programa de Reducción de Riesgos de Texas como referencias para determinar los niveles conocidos de concentración de protección para la salud (PCL, por sus siglas en inglés) en el agua superficial. TCEQ está utilizando estos PCL para evaluar los impactos a la vida acuática y la salud humana. Ningún sistema público de agua potable extrae su fuente de agua del Canal de Navegación de Houston. Esta metodología también se usó para datos revisados previamente de muestras recolectadas por ITC y se usará para revisar muestras de TCEQ.

- 136 componentes fueron analizados, pero no se detectaron (no se detectaron por encima del límite de detección del método o el límite de cuantificación);
- Ningún componente tuvo resultado por encima del límite de detección del método o el límite de cuantificación