

Análisis de TCEQ de datos de muestreo de calidad de agua superficial recolectados por TCEQ el 24 de mayo, 2019 (Resultados finales de laboratorio)

La Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ, por sus siglas en inglés) recibió datos finales sobre la calidad de agua superficial de 139 constituyentes en un (1) sitio. Una muestra fue recolectada en cada sitio el 24 de mayo, 2019 por TCEQ. Los constituyentes de muestreo se componen de compuestos orgánicos y aceite y grasa en el agua. El sitio de muestreo fue el siguiente:

- HSC 120 24.05.19

Esta evaluación se basa en los resultados finales recibidos del laboratorio. A medida que se complete el muestreo de calidad del agua, 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. Los PCLs son muy conservadores y por debajo de los niveles donde podríamos esperar impactos para la salud. 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.

Tabla 1: Evaluación de resultados finales de laboratorio

	HSC 120 24.05.19
Número de constituyentes	139
Número de componentes analizados pero no detectados (no detectados por encima del límite de detección del método o el límite de cuantificación)	139
Número de componentes detectados por encima del límite de detección del método o el límite de cuantificación	0
Número de componentes detectados pero por debajo de sus niveles conocidos de concentración protectora	0
Número de constituyentes que excedieron sus PCL conocidos	0
Número de constituyentes que aún están pendientes de evaluación adicional de TCEQ	0

