

**Análisis de TCEQ de datos de muestreo de calidad de aguas superficiales del contratista recolectados el 29 de marzo, 2019
(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 hasta 139 constituyentes en diecisiete (17) sitios diferentes. Una muestra fue recolectada en cada sitio el 29 de marzo de 2019 por el contratista de TCEQ. Los componentes de muestreo se componen de compuestos, orgánicos y aceite y grasa en el agua. Los sitios de muestreo fueron los siguientes:

- On Bay at Sylvan Beach
- HSC at CM 120
- HSC at Morgan's Point
- GBay at GPS 063
- GBay at 97GB007
- GBay at Seabrook CM2
- Texas City Dike
- Redfish Island
- Smith Point
- East Bay
- Bolivar
- Sea Wall
- East Beach
- Aptel Beach
- Bolivar Ferry Area
- Boyt Road Site
- 29.469, - 94.527

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. La TCEQ está proporcionando la evaluación de los resultados preliminares en abundancia de precaución para hacer que esta información esté disponible públicamente tan pronto como sea 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. 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 preliminares de laboratorio

	On Bay at Sylvan Beach	HSC enCM 120	HSC en Morgan's Point	GBay en GPS 063	GBay en 97GB007	GBay en Seabrook CM2
Número de constituyentes	139	139	139	139	73	139
Número de componentes analizados pero no detectados (no detectados por encima del límite de detección del método o el límite de cuantificación)	139	138	138	139	73	139
Número de componentes detectados por encima del límite de detección del método o el límite de cuantificación	0	1	1	0	0	0
Número de componentes detectados pero por debajo de sus niveles conocidos de concentración protectora	0	1	1	0	0	0
Número de constituyentes que excedieron sus PCL conocidos	0	0	0	0	0	0
Número de constituyentes que aún están pendientes de evaluación adicional de TCEQ	0	0	0	0	0	0

Tabla 1 continuada: Evaluación de resultados finales de laboratorio

	Texas City Dike	Redfish Island	Smith Point	East Bay	Bolivar
Número de constituyentes	139	139	139	139	139
Número de componentes analizados pero no detectados (no detectados por encima del límite de detección del método o el límite de cuantificación)	139	139	139	139	139
Número de componentes detectados por encima del límite de detección del método o el límite de cuantificación	0	0	0	0	0
Número de componentes detectados pero por debajo de sus niveles conocidos de concentración protectora	0	0	0	0	0
Número de constituyentes que excedieron sus PCL conocidos	0	0	0	0	0
Número de constituyentes que aún están pendientes de evaluación adicional de TCEQ	0	0	0	0	0

Tabla 1 continuada: Evaluación de resultados finales de laboratorio

	Seawall	East Beach	Aptel Beach	Bolivar Ferry Area	Boyt Road Site	29.496, -94.527
Número de constituyentes	139	139	139	139	139	139
Número de componentes analizados pero no detectados (no detectados por encima del límite de detección del método o el límite de cuantificación)	139	139	139	139	139	139
Número de componentes detectados por encima del límite de detección del método o el límite de cuantificación	0	0	0	0	0	0
Número de componentes detectados pero por debajo de sus niveles conocidos de concentración protectora	0	0	0	0	0	0
Número de constituyentes que excedieron sus PCL conocidos	0	0	0	0	0	0
Número de constituyentes que aún están pendientes de evaluación adicional de TCEQ	0	0	0	0	0	0