

**Análisis de TCEQ de los datos de muestreo de la calidad de aguas superficiales
recolectados el 7 de abril, 2019
(Resultados finales de laboratorio Lab)**

La Comisión de Calidad Ambiental de Texas (TCEQ, por sus siglas en inglés) recibió datos preliminares sobre la calidad de agua superficial de 139 constituyentes en dieciséis (16) sitios diferentes. Una muestra fue recolectada en cada sitio el 7 de abril, 2019 por TCEQ. Los componentes de muestreo se componen de compuestos orgánicos y aceite y grasa en el agua. Los sitios de muestreo fueron los siguientes:

- GBay en Sylvan
- HSC en CM 120
- HSC en Morgans Point
- GBay en 063
- GBay en Seabrook CM2
- GB en Dique de Texas City
- GB en Red Fish Isle
- GB en Punto Smith
- Bahía Este
- G.B. en Bolívar
- Sitio de Muestreo en Tierra 1
- Sitio de Muestreo en Tierra 2
- Sitio de Muestreo en Tierra 3
- Sitio de Muestreo en Tierra 4
- Sitio de Muestreo en Tierra 5
- Sitio de Muestreo en Tierra 6

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

	GBay en Sylvan	HSC en CM 120	HSC en Morgans Point	GBay en 063	GBay en Seabrook CM2
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

	GB en Dique Texas City	GB en Redfish Isle	GB en Punto Smith	Bahia Este	GB en Bolivar
Número de constituyentes	139	139	139	139	73
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	73
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

	Sitio 1	Sitio 2	Sitio 3	Sitio 4	Sitio 5	Sitio 6
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