



Water Testing Initiative Update



Hello dear members,

As a community shaped by the ocean, we share a deep responsibility to protect and preserve it for future generations.

In response to growing concerns around water quality—a priority many of you have voiced—we've launched an **independent water testing program**. Today, we want to share where we are in that process with full transparency.

The government guidelines as it pertains to specific ocean water testing criteria can be challenging, so we have partnered with a respected engineering firm in Guadalajara to help us clarify how the tests should be conducted, and what we should be testing for.

We're working with a government-accredited lab to carry out these tests. Samples are collected every four hours over a 24-hour period, allowing us to calculate a more reliable **geometric mean**—a much clearer picture than a single sample, which can be misleading.

The primary focus of our testing is fecal coliforms, specifically **Enterococcus**, which is the key indicator used by COFEPRIS to determine if ocean water is safe for recreational use. Testing

takes place at two key locations: **Playa Pescadores (the main beach)** and **Playa Norte (near the treatment plant)**.

Once lab reports are available, we share them first with local authorities, including Oromapas, so they have the opportunity to review and respond.

Here are the results from our last two rounds of testing:

Playa Pescadores – Enterococcus (Geometric Mean):

- March 14 – 14 MPN/100 mL
- April 4 – 5 MPN/100 mL

Playa Norte – Enterococcus (Geometric Mean):

- March 14 – 130 MPN/100 mL
- April 4 – 60 MPN/100 mL

These results show clear improvement between March 14 and April 4 and align with recent findings from COFEPRIS. According to COFEPRIS and Ministry of Health guidelines, **beaches are considered safe for recreational use if Enterococcus levels are below 200 MPN/100 mL**. (You can find this standard on page 11 of [this PDF](#).)

We remain committed to working with Oromapas and other local partners to advocate for a more effective treatment plant and better ongoing maintenance of the emisor pipe.

Each round of testing costs approximately **\$20,000 pesos**. If you're already a member—thank you, your support makes efforts like this possible. If you're not yet a member, we hope you'll consider joining. **Donations toward this initiative are deeply appreciated and help us continue providing independent, science-based data to protect our beaches and our community.**

Thank you for being part of this important work—and for everything you do to support a **cleaner, safer Sayulita**.

With gratitude,

The Pro Sayulita Team

ProSayulita · Avenida Revolucion #70 · Sayulita, Nayarit 63734 · Mexico

Email: friendsofsayulita@gmail.com

Sayulita, Nay April 19th, 2025.



Queridas y queridos socios,

Como comunidad formada por el océano, compartimos una profunda responsabilidad de protegerlo y conservarlo para las generaciones futuras.

En respuesta a la creciente preocupación por la calidad del agua—una prioridad que muchas y muchos de ustedes han expresado—hemos lanzado **un programa independiente de monitoreo del agua**. Hoy queremos compartir con total transparencia en qué etapa nos encontramos.

Las pautas gubernamentales en lo que respecta a los criterios específicos de prueba de agua de océano pueden ser desafiantes, por lo que nos hemos asociado con una respetada empresa de ingeniería en Guadalajara para ayudarnos a aclarar cómo se deben realizar las pruebas y qué debemos analizar.

Estamos trabajando con un laboratorio acreditado por el gobierno para realizar estos análisis. Las muestras se recolectan cada cuatro horas durante un periodo de 24 horas, lo cual nos permite obtener una *media geométrica* más precisa—mucho más representativa que una sola muestra, que puede ser engañosa.

El enfoque principal de nuestras pruebas es la presencia de coliformes fecales, específicamente **Enterococcus**, que es el indicador clave que utiliza COFEPRIS para determinar si el agua de mar es segura para uso recreativo. Las pruebas se realizan en dos puntos clave: **Playa Pescadores (la playa principal)** y **Playa Norte (cerca de la planta de tratamiento)**.

Una vez que el laboratorio entrega los resultados, primero los compartimos con las autoridades locales, incluyendo a Oromapas, para que tengan la oportunidad de revisarlos y hacer sus comentarios.

Estos son los resultados de nuestras dos rondas más recientes de pruebas:

Playa Pescadores – Enterococos (Media Geométrica):

- 14 de marzo – 14 NMP/100 mL
- 4 de abril – 5 NMP/100 mL

Playa Norte – Enterococos (Media Geométrica):

- 14 de marzo – 130 NMP/100 mL

• 4 de abril – 60 NMP/100 mL

Estos resultados muestran una mejora clara entre el 14 de marzo y el 4 de abril, y coinciden con los hallazgos recientes de COFEPRIS. Según los lineamientos de COFEPRIS y la Secretaría de Salud, **una playa se considera apta para uso recreativo si los niveles de enterococos están por debajo de 200 NMP/100 mL** (puedes consultar este criterio en la página 11 [de este PDF](#)).

Seguimos comprometidos a trabajar con Oromapas y otros aliados locales para abogar por una planta de tratamiento más eficiente y un mejor mantenimiento continuo del emisor.

Cada ronda de pruebas cuesta aproximadamente **\$20,000 pesos**. Si ya eres miembro, ¡gracias! Tu apoyo hace posible iniciativas como esta. Si aún no eres miembro, esperamos que consideres unirte. **Las donaciones para esta iniciativa son profundamente apreciadas y nos ayudan a seguir proporcionando datos independientes y científicos para proteger nuestras playas y a nuestra comunidad.**

Gracias por ser parte de este esfuerzo—y por todo lo que haces para apoyar un **Sayulita más limpio y más seguro.**

Con gratitud,

El equipo de Pro Sayulita

ProSayulita · Avenida Revolucion #70 · Sayulita, Nayarit 63734 · Mexico

Email: friendsofsayulita@gmail.com

Sayulita Nay a 19 de Abril del 2025.