

WASTEWATER SOLUTIONS  
– MUNICIPALES

## VIZYME RILes CO-M

Optimiza la calidad de los efluentes y la estabilidad de la planta a través de la mejora en la degradación de DQO

Las plantas de tratamiento de aguas residuales municipales que reciben flujos industriales tienen como reto tener que actuar contra todo tipo de corrientes residuales. Además de las corrientes residuales domésticas, las plantas tienen que procesar sustancias orgánicas procedentes de las industrias. El éxito o el fracaso del proceso de tratamiento depende de la capacidad de los microorganismos de adaptarse a los cambios en la corriente residual y de degradar con eficiencia la DQO antes de la descarga final.

### VIZYME RILes CO-M: Una solución biológica de amplia gama para la reducción de DQO en corrientes residuales municipales complejas

VIZYME RILes CO-M contiene microorganismos exclusivos que reducen la DQO para las plantas de tratamiento de aguas residuales municipales. Además de degradar las proteínas, los lípidos y los carbohidratos que se encuentran en las corrientes residuales domésticas, VIZYME RILes CO-M trata tensioactivos, hidrocarburos y materias grasas, y todo tipo de sustancias orgánicas que se encuentran en las corrientes residuales industriales. Los microorganismos se hallaron a través del programa de cribado avanzado de Novozymes, que selecciona únicamente las cepas más eficaces para la tarea en cuestión.



### Las ventajas de usar VIZYME RILes CO-M

#### Menores costos operativos

- Reduce las infracciones de los permisos

#### Mayor rendimiento de la planta

- Mejora la eliminación de DQO
- Degrada un amplio espectro de sustancias orgánicas

#### Simplifica las operaciones

- Mejora la estabilidad

Novozymes es el líder mundial en la bioinnovación. Junto con clientes a través de una amplia serie de industrias creamos las soluciones biológicas industriales del mañana, mejorando el negocio de nuestros clientes y la utilización de los recursos de nuestro planeta.

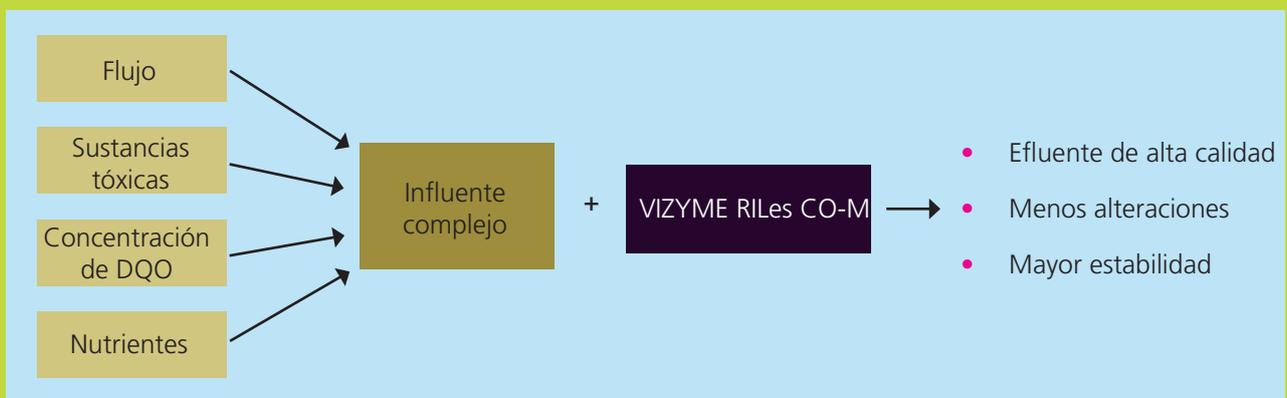


Fig. 1. VIZYME RILes CO-M ayuda a las plantas municipales a manejar los flujos influentes complejos de diferentes fuentes.

## Aumentar su negocio es nuestro negocio

Si está buscando soluciones biológicas innovadoras para simplificar las operaciones de su planta, reducir costos y mejorar la eficacia de tratamiento, únase a Novozymes. Nuestros exclusivos productos, experiencia con microorganismos beneficios y enzimas y el compromiso para mejorar su negocio son tres buenas razones para convertir a Novozymes y a Vizyme en su aliado en bioinnovación.

Para información adicional, visite [www.vizyme.com](http://www.vizyme.com)

Vizyme • El Rosal 4644, Huechuraba - Santiago - Chile • Tel (56 2) 2740 0123 • Fax (56 2) 2740 0176

La legislación, las reglamentaciones y los derechos de terceros podrían impedir que los clientes importasen, utilizarasen, procesasen o revendiesen los productos que se describen en el presente documento en determinadas formas. Sin otro contrato por escrito entre el cliente y Novozymes para ese efecto, este documento no constituye una declaración o garantía de ningún tipo y se encuentra sujeto a cambio sin previo aviso.