

# PuroPASS™

## Sistema de Investigación para Análisis del Rendimiento

El sistema de Investigación para Análisis del Rendimiento PuroPASS ofrece una evaluación exhaustiva, en planta, de sus sistemas de intercambio iónico. Nuestros expertos trabajarán con su equipo para coleccionar informaciones, observar las operaciones, revisar los registros de datos y discutir los desafíos de su sistema. Una vez completado, recibirá una evaluación detallada y recomendaciones para optimizar el rendimiento de su sistema y para ayudarle a cumplir sus objetivos de tratamiento de agua.

### Qué esperar?

#### **Paso 1 – Colectar Datos Elementos necesarios para apoyar la discusión y la evaluación:**

- Manuales de operación de la empresa de ingeniería
- Análisis de agua – calidad de proyecto y actual
- Inspección visual del sistema y de los procedimientos actuales de operación
- Dimensiones de la columna
- Tipos de Resina/volumenes/edades
- Procedimiento detallado de regeneración (caudales, tiempos, temperaturas, concentración de los químicos)
- Datos de rendimiento
  - Calidad del agua tratada
  - Producción por ciclo
  - Histórico de los problemas de rendimiento
  - Análisis de la resina actual (si no está disponible, se tomarán nuevas muestras para análisis)
- Datos de costos
  - Químicos de regeneración - ácido, soda cáustica, salmuera
  - Agua de alimentación
  - Tratamiento de efluentes

#### **Paso 2 – Revisión de los Datos/Descubiertas Iniciales:**

- Confirmar la exactitud de los datos colectados
- Presentar las descubiertas iniciales de desempeño
- Buscar informaciones adicionales, si necesario
- Acordar en temas importantes a ser incluidos en el reporte PuroPASS

#### **Paso 3 – Informe PuroPASS y Recomendaciones (Normalmente completado en 2 a 3 semanas) El informe y la discusión van:**

- Hacer un ajuste fino de las operaciones y procedimientos actuales
- Evaluar la situación actual de la resina
- Comparar el desempeño actual contra las proyecciones de “mejores escenarios”
- Evaluar los ahorros con resinas nuevas y/o otras alternativas
- Sugerir un plan de acción

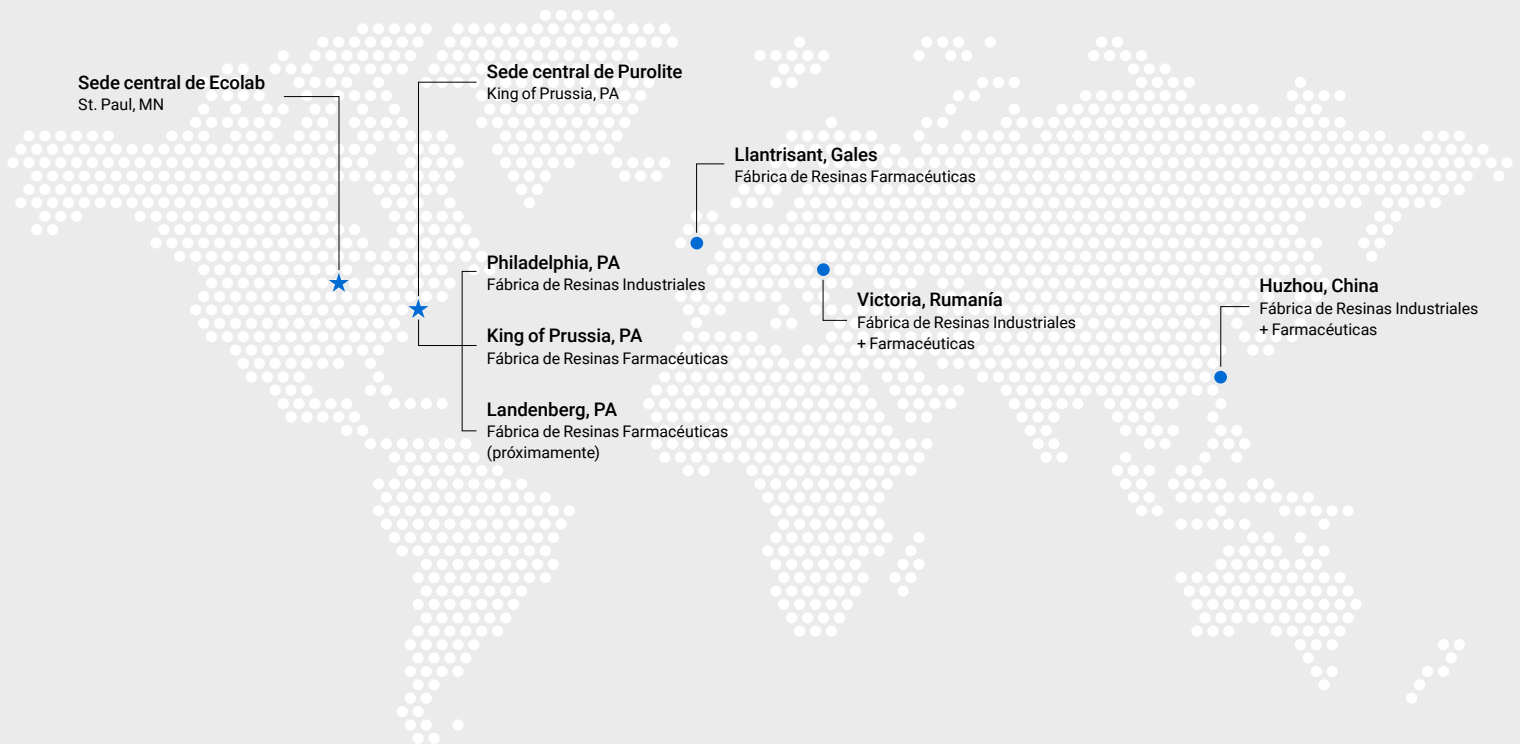
Por intermedio de un sistema de análisis personalizado y completo, nuestros expertos técnicos abordarán los problemas más críticos de su planta.



Purolite, una empresa de Ecolab, es un fabricante líder de resinas de intercambio iónico de calidad, catalizador, adsorbentes y resinas especiales de alto rendimiento con soporte de ventas globales.



[www.purolite.com](http://www.purolite.com)



## Estamos listos para ser la solución a sus desafíos de proceso.

Para obtener más información sobre los productos y servicios de Purolite, visite [www.purolite.com](http://www.purolite.com) o contáctenos en las direcciones a continuación.

### Américas

[americas@purolite.com](mailto:americas@purolite.com)

### Asia Pacífico

[asiapacific@purolite.com](mailto:asiapacific@purolite.com)

### EMEA

[emea@purolite.com](mailto:emea@purolite.com)

Las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones contenidas en este documento se hacen en el entendido de que son exactas a partir de la fecha presente. Dado que las condiciones y métodos de uso del producto y la información a la que se hace referencia en el presente documento están fuera de nuestro control, Purolite renuncia expresamente a toda responsabilidad por cualquier resultado obtenido o que surja de cualquier uso del producto o confiabilidad en tal información; NO SE OTORGA NINGUNA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA FINES ESPECÍFICOS; GARANTÍA DE MERCADO O CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, CON RESPECTO A LOS BIENES DESCRITOS O LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA AQUÍ. La información proporcionada en este documento se refiere únicamente al producto específico designado y no puede aplicarse cuando ese producto se utiliza en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. Nada de lo contenido en el presente documento constituye una licencia para ejercer bajo ninguna patente y no debe interpretarse como un incentivo para infringir cualquier patente, del mismo modo que se aconseja al usuario que tome las medidas adecuadas para asegurarse de que cualquier uso propuesto del producto no dará lugar a una infracción de patente.



©2024 Purolite

Todos los derechos reservados.

P-000126-100PP-0324-R3-ESP-PCO