VERTIMIENTOS INDUSTRIALES (SECTOR TÉXTIL)

¿Que es un vertimiento y como se determina?

Un vertimiento es cualquier descarga líquida de un residuo hecha a un cuerpo de agua o al alcantarillado público. Se determina mediante la caracterización.

Que es una caracterización y cómo se determina?

La caracterización es la determinación de la cantidad y calidad de las aguas residuales. Se realiza mediante la toma de muestra representativa en una caja de inspección externa o de aforo y posteriormente se hace el análisis de las aguas en un laboratorio acreditado por el IDEAM. Los parámetros a caracterizar son los definidos en la Resolución 631 de 2015 y los que defina la autoridad ambiental competente.

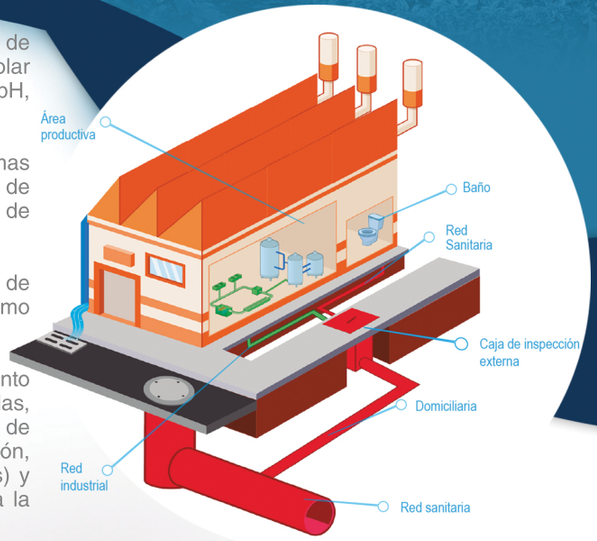
RECOMENDACIONES

- Identificar el proceso productivo (entradas de materias primas, proceso y salidas) y controlar parámetros en los vertimientos tales como pH, temperatura, color, sólidos y tensoactivos.

- En el proceso productivo utilizar materias primas que sean biodegradables e implementar prácticas de producción más limpia, así como programas de mantenimiento periódicos.

- Tener separadas las redes internas sanitarias de las aguas lluvias y de procesos industriales, así como los planos actualizados de redes hidráulicas.

- Contar con sistemas de pretratamientoy tratamiento (mediante trampas de grasa, cribados, rejillas, homogenización, torres de enfriamiento, equipos de flotación por aire disuelto-DAF, coagulación, floculación, sedimentación y filtración, entre otros) y con una caja de inspección o aforo externa para la toma de muestras



- Contar con un plan de contingencia contra descargas accidentales de sustancias prohibidas o restringidas al alcantarillado.

- Debe contar con un plan de ahorro y uso eficiente de agua y efectuar campañas de educación ambiental sobre la gestión integral del recurso hídrico.

- Garantizar el cumplimiento de la Resolución 0631 de 2015 y del anexo técnico control de vertimientos del contrato de servicios públicos domiciliarios

- Recuerde registrar anualmente los resultados de la caracterización de vertimientos en el aplicativo de la página web de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá ESP dispuesto para tal fin www.acueducto.com.co

- Adelantar los trámites de registro y permiso de vertimientos ante la Secretaría Distrital de Ambiental

- Garantizar un manejo adecuado de los residuos peligrosos y no peligrosos con el fin de evitar su descarga a las redes del sistema de alcantarillado

Mayor información en el correo: efluentes.industriales@acueducto.com.co
Teléfono: 3447000 Ext: 4170, 7052.

acueducto



RECOMENDACIONES
para el buen uso del sistema de alcantarillado en el
SECTOR TEXTIL

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS