

MÉTODOS PARA LA SELECCIÓN DE MATERIALES ABSORBENTES UTILIZADOS PARA DESCONTAMINACIÓN DE AGUAS

Descripción:

Diseño de un método de cálculo para la selección del mejor material absorbente de un amplio catálogo de materiales basados en arcillas. Los métodos de obtención de los materiales absorbentes son fácilmente escalables y permiten obtener un amplio catálogo de materiales para la eliminación de contaminantes orgánicos y metales pesados del agua potable. Este método informático permite seleccionar el mejor material del catálogo de adsorbentes basados tanto en el coste económico de la fabricación de este tipo de material y su eficacia en la eliminación de contaminantes.

Etiquetas:

[Descontaminación](#), [Tratamientos De Agua](#), [Materiales Absorbentes](#), [Arcillas](#)

Sectores:

[Medio Ambiente y Energía](#), [Química](#), [Pesca, Agricultura y Recursos Marinos](#)

Áreas:

[Medioambiental y Forestal](#), [Química](#), [Síntesis y procedimientos](#), [Métodos](#), [Mejoras Tecnológicas](#)



Ventajas competitivas:

Este método de selección de materiales absorbentes permite conocer la concentración deseada del material para la descontaminación del agua a tratar y la forma más económica y eficaz para llevar a cabo la descontaminación.

Usos y aplicaciones:

Este metodo tiene su uso en el sector medioambiente. Tiene aplicaciones en el tratamiento de aguas: acondicionamiento de agua, eliminación de metales pesados y eliminación de contaminantes orgánicos.

Número de publicación: ES2554278B1

Titulares: Universidad De Málaga, Emasa. Empresa Municipal De Aguas De Málaga S.A.

Inventores: Rocío Pérez Recuerda, Francisco Ignacio Franco Duro, Jose Pascual Cosp, M^a. Del Carmen Assiego De La Riva, Francisco Alaminos Camacho, Jesús Cifuentes Melchor, Manuel Jesus Castro Diaz, Mónica Benítez Guerrero, María Isabel González Triviño

Fecha de prioridad: 10/12/2014

Nivel de protección: Nacional (España)

Estado de tramitación: Patente concedida a nivel nacional (España)