

INGENIERÍA QUÍMICA

MA

La Ley de Responsabilidad
Medioambiental

AR

Tratamiento de aguas
residuales y tratamiento
y aprovechamiento
de residuos

CE

Control de emisiones
de COVs

SC

Suelos contaminados

Nº 483

Junio 2010

Año XLII

Tecnología al servicio de la industria

SERVICIOS
ANALÍTICOS

SERVICIOS
AMBIENTALES

INGENIERÍA
HIDRÁULICA

INGENIERÍA
DE SISTEMAS

TRATAMIENTO
DE AGUAS

OPERACIÓN
DE PLANTAS

GESTIÓN
DE RESIDUOS



Aquagest
Soluciones Industriales

Av. Diagonal, 211, 3ª planta - 08018 Barcelona
Tel. 93 463 47 09 - Fax 93 344 46 98
aquagestsi@aquagestsi.com - www.aquagestsi.com

S

SUMARIO

Junio 2010 N° 483

MA Medio Ambiente

La Ley de Responsabilidad Medioambiental: puntos de vista y desarrollo previsible, por L. Molinelli Barranco

38

AR Tratamiento de Aguas Residuales

Lodos ascendentes en el sistema de tratamiento biológico por lodos activados, por J. del Carmen González Hernández y J. Barroso Portell

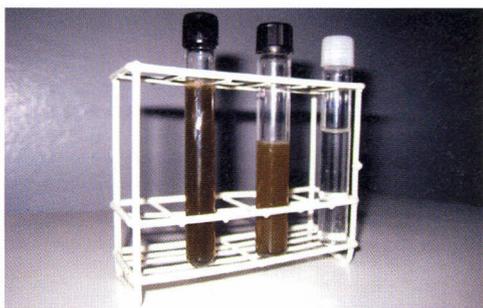
48

Depuración de materia orgánica en vertidos industriales, por Á. Feal Veira

56

Tratamiento de los purines y del producto obtenido, por J. Tapias Parcerisas

68



Tratamiento de aguas residuales grises, por L. Sánchez Clavería, D. Aradilla Zapata y R. Oliver Pujol

76

TR Tratamiento y aprovechamiento de residuos

Tratamiento de las escorias salinas del reciclaje del aluminio. Valorización por vía húmeda y almacenamiento en depósitos de seguridad, por A. Gil y S.A. Korili

86

Estudio cinético del aprovechamiento energético de maderas residuales (I). Estudio de la reactividad de la madera en atmósfera oxidante (aire), por J. Reina Hernández, E. Velo y L. Puigjaner

94



CE Control de emisiones

Eliminación de emisiones contaminantes en la industria, por S. Labarta

Control de emisiones de COVs mediante procesos de adsorción. Revisión del estado del arte, por D. Camargo Trillos, F. Chejne Janna y F. B. Cortés

106

SC Suelos contaminados

Importancia de la valoración de riesgos ambientales en el proceso de gestión de suelos potencialmente contaminados, por J. M. López Real

116

Secciones Fijas

Editorial	4
Actualidad	6
Directorio	123
Índice de anunciantes	160