



CALDERERÍA · CISTERNAS · REUTILIZACIÓN · REGENERACIÓN · DEPURACIÓN · CALDERERÍA CISTERNAS · DEPURACIÓN · REGENERACIÓN

mail **news**

Mayo 2013

NOTICIA DE EMPRESA

UNE-EN 12566-3:2006. NORMATIVA APLICABLE A DEPURADORAS DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS HASTA 50 HABITANTES EQUIVALENTES

Como hemos ido informando en los últimos años desde el departamento técnico de REMOSA, para la tramitación de la correspondiente Autorización de Vertido por parte de las instalaciones autónomas de saneamiento es IMPRESCINDIBLE la instalación de un sistema depurador prefabricado que cumpla con los requisitos de la norma UNE-EN 12.566-3:2006.

A nuestro departamento técnico en las últimas semanas están llegando muchas consultas de usuarios finales a los cuales desde las diferentes Confederaciones Hidrográficas (Guadiana, Guadalquivir, Miño, Segura,...) se les exige presentar la documentación conforme su sistema de depuración de aguas residuales domésticas es conforme a esta norma y la acreditación de la Certificación CE. Esta es una exigencia para poder tramitar el correspondiente expediente de Autorización de Vertido que se ha detectado tanto en instalaciones nuevas como en instalaciones ya existentes; es por esto que debemos prestar máxima atención en el momento de escoger, aconsejar o prescribir a nuestros clientes un sistema de saneamiento que disponga de Marcado CE conforme a los criterios de la norma UNE-EN 12566-3:2006.

REMOSA, con sus depuradoras modelo NECOR, es actualmente el único fabricante español que dispone de esta certificación, acreditado por centros de certificación españoles como son el CENTA y AIMPLAS.



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CE

FABRICANTE:	REMOSA. RECUBRIMIENTOS Y MOLDEADOS, S.A.
DIRECCIÓN FÁBRICA 1:	Hol de Regant, 2 08240 Suria (Barcelona), España
DIRECCIÓN FÁBRICA 2:	Ctra. de Vilanova km. 54,9 43100 Noya (Tarragona), España
PRODUCTO:	PLANTAS DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS PREFABRICADAS HASTA 50 H.E.
MODELO:	ESTACIONES DEPURADORAS DE FANGOS ACTIVADOS DE LECHO MÓVIL - NECOR
USO PREVISTO:	Depuración de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 habitantes equivalentes.
CONFORMIDAD:	El producto es conforme al anexo ZA de la norma europea EN 12566-3
DISPOSICIONES DE CONFORMIDAD:	Con la presente declaramos que, los ensayos de eficiencia en depuración, ensayo estructural, estanqueidad y durabilidad, realizados en los centros notificados especificados a pie de página, acreditan que el producto es conforme a los requisitos indicados en el anexo ZA de la norma EN 12566-3.
NOMBRE Y CARGO DEL FIRMANTE:	Ignasi Regant - Gerente de REMOSA
FECHA:	13/10/2011
FIRMA:	

Nº organismo notificado: 2236
Ensayo eficiencia depuración
NB2236/UNE-EN 12566-3/2011: REMOSA 01Nº organismo notificado: 1842
Ensayo estructural, estanqueidad y durabilidad

NOTICIA DE EMPRESA



Grey water reclamation by decentralized MBR prototype

Carme Sattamman*, Miquel Rovira*, Frederic Clares*, César Videmans*

*Instituto Tecnológico de Alimentos (ITA), 08002, Spain
 *Departament d'Enginyeria Química, Universitat Politècnica de Catalunya, Departament d'Enginyeria Química, 08034, Spain
 *Departament d'Enginyeria Química, Universitat Politècnica de Catalunya, Departament d'Enginyeria Química, 08034, Spain

ABSTRACT
 Grey water treatment and reuse for non drinking water requirements has become of great interest in rural and urban settings where drinking water resources are scarce. In order to meet the demand for grey water, a decentralized and autonomous MBR prototype has been developed and installed in the MBR facilities for treatment of low and grey water to be recycled in building water systems. The resulting treatment of grey water contains four stages: screening, biological oxidation, fine sieve and ultra filtration. The treatment of grey water allows an efficient recycling of grey water, reduces the amount of water consumed in the building, and reduces the amount of water required for the treatment of municipal wastewater. The results obtained indicate that recycling of grey water allows an efficient recycling of grey water, reduces the amount of water consumed in the building, and reduces the amount of water required for the treatment of municipal wastewater. The results obtained indicate that recycling of grey water allows an efficient recycling of grey water, reduces the amount of water consumed in the building, and reduces the amount of water required for the treatment of municipal wastewater.

PUBLICACIÓN TÉCNICA

El pasado mes de febrero, REMOSA junto con la Fundación CTM Centre Tecnològic ha publicado en la revista científica indexada RESOURCES, CONSERVATION AND RECYCLING el artículo "Grey water reclamation by decentralized MBR prototype". Este artículo se centra en la experiencia obtenida en el reciclado de aguas grises mediante tecnología MBR para la obtención de agua de alta calidad para la recarga de cisternas de los sanitarios.

OBRA REALIZADA

Instalación NECOR 10

El Necor es un sistema de oxidación total basado en la depuración biológica mediante fangos activados de las aguas residuales mediante lecho móvil.

