

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

mail **news**

EL MODELO DE DEPURADORAS ROX DE REMOSA FINALIZA LOS ENSAYOS DE EFICIENCIA EN DEPURACION CON UNOS RESULTADOS EXCELENTES

El pasado mes de agosto el CENTA (CENTRO DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DEL AGUA) completó todas las secuencias y ensayos de eficiencia en depuración, tal como establece la Norma UNE-EN 1256-3:2006+A2, obteniendo unos **Rendimientos Excelentes**: DBO₅ 95% - DQO 89 % - SS del 96 % en caudal nominal.

La Estación depuradora Ecológica de Oxidación Total por fangos activos ROX de diseño de REMOSA, se desarrolla en dos etapas:

Oxidación Biológica: En el reactor biológico se dan lugar las diferentes reacciones necesarias para la descomposición bioquímica de la materia orgánica. Estas reacciones se producen gracias a la aportación de oxígeno que proporciona unas condiciones aerobias que permiten la presencia microorganismos aerobios a la vez que mantiene la biomasa en suspensión.

El sistema mediante aireación prolongada trabaja con una carga másica reducida y una edad del fango elevada que permite eliminar la materia orgánica carbonada y nitrificar el efluente. Además, el sistema produce una menor cantidad de fangos que los procesos convencionales los cuales son estables.

Decantación: Después de la aireación, las aguas son conducidas a un compartimento de sedimentación donde los fangos y el efluente son separados. La mayor parte del sedimento se recircula hacia el reactor para mantener la concentración de biomasa en el mismo. El excedente del fango debe

ser eliminado o purgado del proceso en el caso de que se desee prolongar el mantenimiento del sistema.

Con estos resultados la compañía REMOSA puede afirmar sin ningún tipo de duda que sus sistemas ROX, disponen de **Marcado CE.**

El Sistema ROX de REMOSA lo pueden encontrar en Formato Vertical para poblaciones de 5 y 10 HE y en formato horizontal el resto de la gama hasta los 2000 HE.

Patente Nº U 200000400-8 B.O.P de 08.01.2001



II ENCUENTRO EMPRESARIAL PARA ALIANZAS EN PROYECTOS DE ABASTECIMIENTO, SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS

El próximo 27 de Octubre 2016 en Madrid se celebra el II Encuentro empresarial cuyo objetivo es facilitar el conocimiento mutuo entre las empresas que trabajan en la cadena de valor de la construcción y el mantenimiento de estaciones de tratamiento de aguas, con el fin que identifiquen sinergias y establezcan alianzas competitivas. Destacar a Remosa como uno de los patrocinadores del evento.



OBRA DE REFERENCIA

Remosa instalada un DRP (Depósito de Aguas Pluviales) en Vitoria-Gasteiz.

