

NEWSLETTER

N° 12

Marzo 2021



LIFE leachless

Un horizonte
sostenible ...

www.lifeleachless.eu

Hasta ahora...



A principios de año se terminaron las tareas de arranque de la planta en el complejo ambiental de Zonzamas situado en **Lanzarote** (España), estas tareas se extendieron ligeramente debido a que hubo que realizar unos ajustes finales. Posteriormente se comenzó la etapa de **operación**. En la primera fase de la etapa de operación se llevará a cabo la **optimización** de cada una de las tecnologías del proceso. Una vez que se hayan definido los parámetros de operación se comenzará a trabajar con todo el proceso en conjunto y a recabar información que sirva para evaluar el **impacto ambiental** y **económico** de la solución propuesta por **LIFE LEACHLESS**.

Para que puedas entender perfectamente en qué consiste el proyecto **LIFE LEACHLESS** y cómo es el proceso que se lleva a cabo para el tratamiento de lixiviados, puedes visualizar el **video** que hemos publicado recientemente en nuestra [página web](#) y [canal de YouTube](#).



Los **primeros resultados** (muy preliminares) de los análisis realizados durante la optimización de la etapa de **evaporación/condensación** muestran una **considerable reducción** de la materia orgánica ($DBO_5 < 20$ mg/l, DQO 1.156 mg/l), de la conductividad (39,5 mS/cm), de los sólidos en suspensión (8 mg/l) o la ausencia de microorganismos (E. Coli 0 ufc/100 ml). para el efluente obtenido a la salida de esta etapa.



Lo próximo...

En los próximos meses esperamos poder compartir los primeros resultados de la operación de la **planta de demostración** en el Complejo Ambiental de Zonzamas (**Lanzarote**). Por lo tanto, permanece atento a nuestra página web y redes sociales para estar informado de los próximos avances.



Seguimos centrados en la operación de la planta de demostración, sin embargo, en el mes de **Junio** de 2021 esperamos poder asistir **8ª Conferencia Internacional sobre Gestión Sostenible de Residuos Sólidos (THESSALONIKI 2021)** para poder presentar los avances del proyecto. No obstante, sigan las indicaciones de las autoridades sanitarias respecto al COVID-19 y **¡manténganse a salvo!**



El proyecto sigue avanzando satisfactoriamente y ahora más que nunca ¡te necesitamos como **follower!** Si perteneces a una instalación donde se generen lixiviados o a una empresa cerámica, queremos conocer tu opinión. **LIFE LEACHLESS** te invita a participar como observador del proyecto. Por favor, cumplimenta el cuestionario que aparece en nuestra web www.lifeleachless.eu.

