



Life
ALGAECAN

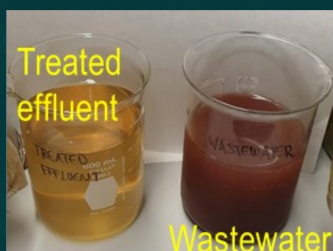
NEWSLETTER št. 8

Obdelava odpadne vode in
biognojila



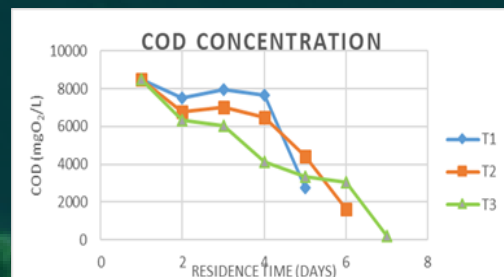
DO SEDAJ

Demo naprava LIFE ALGAECAN uspešno obratuje zadnjih nekaj mesecev; dosegli smo dobre rezultate tako pri obdelavi odpadne vode iz Huercase, kot pri pridobivanju mikroalg za biognojila.



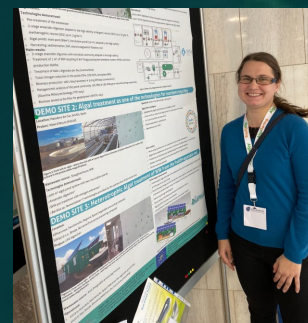
Obdelana odpadna voda je v skladu z zakonskimi vrednostmi za izpust v okolje.

Graf prikazuje upad koncentracije organske snovi glede na zadrževalni čas v treh reaktorjih.



Mikroalgalna biomasa ustreza pogojem za visoko kvalitetno biognojilo, saj je vsebnost proteinov in maščobnih kislin visoka.

Ekipa iz Algena je na konferenci Algaeurope 2019 (2.-5. Decembar, Pariz, Francija) predstavila projekt LIFE Algaecan s posterjem in letaki. Predstavili smo heterotrofno kultivacijo alg na odpadni vodi in delili izkušnje z raziskovalci, ki delajo na podobnih projektih. Iskali smo morebitne sinergije in načine za izboljšanje delovanja demo naprave.



SLEDI...

V prihodnjih mesecih bomo demo napravo LIFE ALGAECAN poslali v Slovenijo, na Brezje, kjer bomo nadaljevali z testiranjem na drugi lokaciji. Demo naprava bo obratovala pol leta.

Še naprej bomo aktivni pri diseminacijskih aktivnostih in povezovanju. Konec januarja (29. in 30.1.) bo v Barceloni potekal LIFE Platform Meeting on Urban Waste Water »Making water fit for life«.



Še vedno iščemo sledilce! Če ste predstavnik iz naslednjih sektorjev: obdelava in procesiranje živalskih in/ali rastlinskih materialov v industriji hrane in sokov, produkcija gnojil ali produkcija živalske krme, vas LIFE ALGAECAN vabi, da sodelujete kot opazovalec v različnih stopnjah projekta. Za sodelovanje prosim izpolnite vprašalnik na spletni strani:

www.lifealgaecan.eu

YOUTUBE video demo
naprave LIFE Algaecan

