

Biološka obrada otpadnih tokova: OBRADA ČVRSTOG OTPADA



OTPAD KOJI ISTRAŽUJEMO:

- ☑ Biorazgradivi čvrsti otpad iz različitih proizvodnih djelatnosti

ISTRAŽIVANJA PROVODIMO:

- ☑ U rektorskim sustavima



PROCESI KOJE ISTRAŽUJEMO:

- ☑ Kompostiranje
 - ☑ Biosušenje
- ➔ + Uklanjanje CO₂ i NH₃ iz struje izlaznih plinova
- ☑ Anaerobna digestija/ proizvodnja bioplina

ZAŠTO?

- ☑ Zatvoreni sustavi=kontrolirani procesi
- ☑ Smanjenje volumena i mase otpada
- ☑ Detoksikacija i djelomična stabilizacija otpada
- ☑ Smanjenje troškova zbrinjavanja otpada
- ☑ Proizvodnja komposta i/ili bioplina



Biološka obrada otpadnih tokova:

OBRADA OTPADNIH VODA

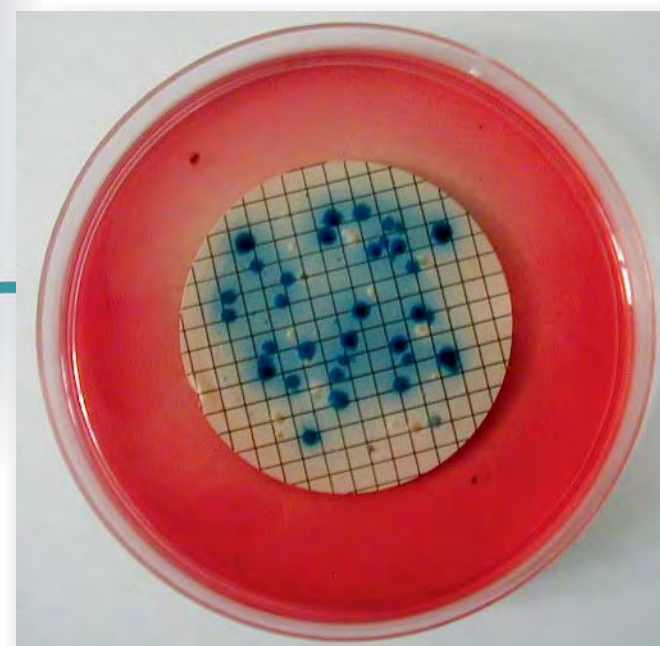
OTPADNE VODE KOJE ISTRAŽUJEMO:

- ☑ Komunalne
- ☑ Industrijske
- ☑ Procjedne vode



PROCESI KOJE ISTRAŽUJEMO:

- ☑ Biorazgradnja
- ☑ Bioremedijacija



ZAŠTO ?

- ☑ Uklanjanje onečišćenja iz otpadnih tokova
- ☑ Detoksikacija
- ☑ Jednostavni i ekonomski isplativi procesi
- ☑ Procesu prihvatljivi za okoliš

