

Diplomarbeit

Gärversuche zur Abwasseraufbereitung

Vorbereitungen

- Aufbau eines vorhandenen, demontierten Versuchsstandes
- Entwicklung des Untersuchungsprogramms

Gärversuche

- Substratvorbehandlung
- Mesophil einstufig
- Mesophil zweistufig
- Thermophil/mesophil zweistufig

Auswertung der Gärversuche

- Bestimmung relevanter Parameter (Raumbelastung, oTS etc. unter besonderer Berücksichtigung der Konzentration ausgewählter Polyphenole)



Substrate

- Flüssiges Gärsubstrat mit CSB-Werten von 60.000 bis 160.000 mg/l und höheren Polyphenolkonzentrationen

Geplanter Beginn: April 2009

Ort der Versuche: Dresden, Loschwitzer Str. 50

Es wird zunächst um eine kurze schriftliche Bewerbung per Email gebeten.

Kontakt

Aquatec 3w GmbH

Michael Knobloch, knobloch@aquatec3w.com

Loschwitzer Str. 50

D-01309 Dresden

Telefon: +49 / 351 / 437 08 40

Dresden, Februar 2009