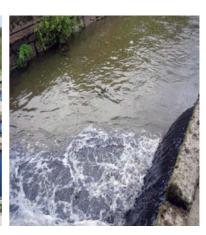


REFERENZ 2010 - 6

ENTSORGUNG FAULWASSER







Abwasserzusammensetzung: Fäkalienabwasser

kommunales Abwasser

Faulwasser aus einer zentralen

Annahmestation

Abwasserdaten Zulauf: CSB: 570 - 1846 mg/l

pH : 6,4 - 7,5

NH4 : 15 - 72 mg/l NO3 : 1,2 - 3,7 mg/l Ptot : 14 - 66 mg/l Q : 15 m³/h

Ergebnisse mit aerobem, getauchtem ENVIMAC Festbettreaktor:

Festbettvolumen = 72 m^3

Spezifische Oberfläche = 150 m²/m³ Flächenbelastung = 40 g BSB/m²*d

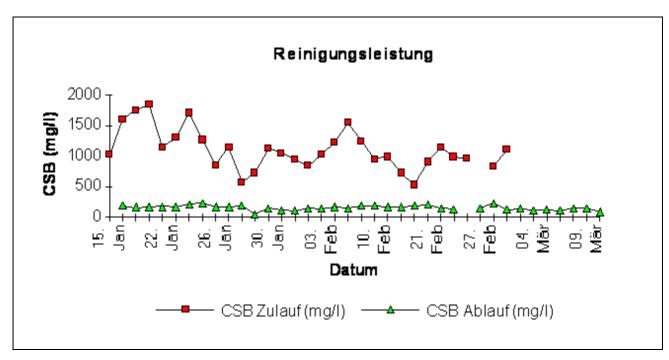
Vor- = Nachklärvolumen = 36 m³

ENVIMAC Engineering GmbH Im Erlengrund 27 D-46149 Oberhausen Tel.: 0 208 941 044 0 Fax: 0 208 941 044 100

E-Mail:

info@envimac.de http://www.envimac.de







ENVIMAC Engineering GmbH Im Erlengrund 27 D-46149 Oberhausen Tel.: 0 208 941 044 0 Fax: 0 208 941 044 100

E-Mail:

info@envimac.de http://www.envimac.de