

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	
	NH ₄	: 15 - 72	mg/l
	NO ₃	: 1,2 - 3,7	mg/l
	P _{tot}	: 14 - 66	mg/l
	Q	: 15	m ³ /h

Ergebnisse mit aerobem, getauchtem ENVIMAC Festbettreaktor:

Festbettvolumen	=	72 m ³
Spezifische Oberfläche	=	150 m ² /m ³
Flächenbelastung	=	40 g BSB/m ² *d
Vor- = Nachklärsvolumen	=	36 m ³

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>

