

REFERENZ 2008-11

ABWASSERVORBEHANDLUNG

CHEMISCHE INDUSTRIE



Abwasserzusammensetzung: Hochkonzentriertes Produktionsabwasser mit
Cyclopentanon
Dimethylbenzylalkoholen, Metaxylendiamin

Abwasserdaten Zulauf:

DOC	:	2130 - 14320	mg/l
Cl ⁻	:	61 - 66	mg/l
pH	:	8,4	

Ergebnisse mit aerobem getauchtem ENVIMAC Festbettreaktor

Festbettvolumen	=	20 m ³
spezifische Oberfläche	=	150 m ² /m ³
Flächenbelastung	=	1,5 g DOC/m ² *d
Nachklärsvolumen	=	4,74 m ³

Reinigungsziel: Vorreinigung zur Indirekteinleitung

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>

Reinigungsleistung

