

WYNIKI BADAŃ

Kingspan Environmental Limited

College Road North, HP22 5EW Aylesbury, Zjednoczone Królestwo

EN 12566-3

Wyniki zgodne z irlandzkim krajowym załącznikiem dla normy IS EN 12566-3

Mała oczyszczalnia ścieków BioFicient

Reaktor ze złożem fluidalnym

Badanie porównywalności PIA2013-190B21

Nominalne dzienne obciążenie organiczne*	0,23 kg/d		
Nominalne dzienne obciążenie hydrauliczne	0,60 m ³ /d		
Material	polietylen (PE)		
Wodoszczelność (badanie wody)	wynik pozytywny		
Zachowanie konstrukcji (pit test)	wynik pozytywny (także w warunkach mokrych)		
Trwałość	wynik pozytywny		
Efektywność przetwarzania (sekwencje nominalne)		Efektywność	Ściek
	ChZT	90.6 %	67 mg/l
	BZT ₅	94.4 %	20 mg/l
	N-NH ₄ **	99.0 %	0,4 mg/l
	Zawiesina	92.7 %	27 mg/l
Zużycie energii elektrycznej	0,52 kWh/d		

*Przy wcieku testowym ≥ 300 mg/l BZT₅ (przebieżność)

**ustalone dla temperatury $\geq 12^{\circ}\text{C}$ w bioreaktorze

Badania przeprowadzone przez:

PIA – Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH

(PIA GmbH)

Hergenrather Weg 30

52074 Aachen, Niemcy

Niniejszy dokument nie zastępuje deklaracji
własności użytkowych i znaku CE.



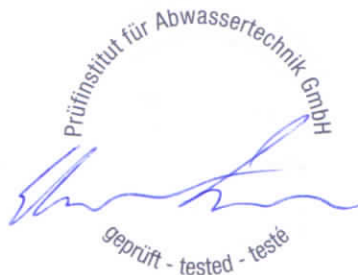
Jednostka Notyfikowana
Nr.: 1739



Certyfikowany wg
ISO 9001:2008



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-17712-01-00



Elmar Lancé

kwiecień 2017