



Prüfinstitut für
Abwassertechnik
GmbH

SERTIFIKAT

“August ir Ko” UAB
Juodasis kelias 104A, 11307 Vilnius, Litauen

EN 12566-3
Små avløpsrenseanlegg for opptil 50 PE

Lille avløpsrenseanlegg AT
Aktivslamanlegg i fri gradient
Testrapport - nr. PIA2014-215B38

| | | | |
|--|---------------------|------------------------|------------|
| Gjennomsnittlig BOF ₅ belastning (tilløp) | 0,35 | kg BOF ₅ /d | |
| Hydraulisk daglig tilsig | 0,90 | m ³ /d | |
| Materiale | Polypropylen | | |
| Rengjøring ytelse (nominell fase) | | Effektivitet | Avløpsvann |
| | COD | 94,4 % | 45,0 mg/l |
| | BOF ₅ | 98,2 % | 7,0 mg/l |
| | SS | 97,2 % | 12,0 mg/l |
| | NH ₄ -N* | 99,5 % | 0,2 mg/l |
| | N _{tot} * | 93,2 % | 5,6 mg/l |
| | P _{tot} | 93,3 % | 0,6 mg/l |
| Strømforbruk / Effektforbruk | 1,0 | kWh/d | |

*Bestemmes ved temperaturer $\geq 12^{\circ}\text{C}$ i bireaktoren

Testet av:

PIA – Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH
(PIA GmbH)
Hergenrather Weg 30
52074 Aachen, Tyskland

Dette sertifikat erstatter ikke erklæring om ytelse
eller CE-merkingen.



Notified Body
Nr: 1739



Certificeret iht.
ISO 9001:2008



Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH

geprüft - testet - testet

Elmar Lancé

September 2014

1,28 m³