



Sertifikaat

423.01C02

Kingspan Water &Energy Ltd.
College Road North, HP22 SEW Aylesbury, Ühendkuningriik

Vastavalt standardile EN 12566-3, lisa B
Väikesed reoveepuhastussüsteemid kuni 50 PT

Väike reoveepuhastussüsteem BioAir
Aktiveeritud muda süsteem

38-nädalase*katse nominaalsete järjestuste hindamine

Nominaalne orgaaniline päevane koormus (sissevool)	0,32 kg BOD/d
Nominaalne hüdrauliline päevane koormus	0,9 m ³ /d
	MDPE

Materjal

Puhastamise efektiivsus	Tõhusus	Reovesi
COD	93,2	57 mg/l
BOD	97,5	9 mg/l
TN „*“	60,1 %	25,4 mg/l
NH -N””	67,6	15,6 mg/l
P«	46,9 %	4,3 mg/l
SS	95,9	16 mg/l

38-nädalase katse hindamine

Elektrienergia tarbimine	1,2 kWh/d
--------------------------	-----------

* teine faas nominof — võimsuse katkemine asendati või lisati täiendav testfaas

** määratud temperatuurideks 12 °C bioreaktoris

Testinud:

PIA — Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH
(PIA GmbH)
Hergenrather Weg 30
52074 Aachen, Saksamaa

Käesolev dokument ei asenda deklaratsiooni
of performance nor CE-märgistust.

PIA - Sustainable Certification
Martina Wermte
„r“ „v“ teste „v*“

Martina Wermte r

Märts 2023



Notified Body
No.: 1739

