

## Renseresultater fra beluftet beplantet filteranlæg (Q-fyt) af belgisk kontrolinstans Certipro for firmaet Rietland.

En oversættelse af resultater fra § 4.4.1 - s. 12 og 13. Q-fyt er testet på 1 m<sup>2</sup> med en belastning af 2 PE, dvs. 0,5 m<sup>2</sup>/PE  
Anlægget behandler husspildevand.

§ 4.4.1 - s. 12	Indløb	
	Parameter	Resultat
enhed	Krav mg/l	mg/l
BI-5	150 - 500	339
COD	300 - 1000	730
TSS	200 - 700	307
TP	5 - 20	10,7
N-NH <sub>4</sub>	22 - 80	69,3

Udløb			
Normal belastning (100%)			
SO-krav	Resultat	SO-krav	Resultat
mg/l	mg/l	%	%
10	3,7	90	98,9
75	35,8	80	95,1
-	14,7	-	95,2
-	5,5	-	48,8
5	6,6	90	90,4

Udløb				
Reduceret belastning (50%)				
Parameter	SO-krav	Resultat	SO-krav	Resultat
enhed	mg/l	mg/l	%	%
BI-5	10	3,1	90	99,1
COD	75	26,3	80	96,4
TSS	-	2,8	-	99,1
TP	-	5,1	-	52,3
N-NH <sub>4</sub>	5	1,5	90	97,8

Udløb			
Overbelastning (150%)			
SO-krav	Resultat	SO-krav	Resultat
mg/l	mg/l	%	%
10	2,7	90	99,2
75	24,1	80	96,7
-	4,3	-	98,6
-	4,5	-	57,8
5	5,5	90	92,1





Verslag Initiële Type Testen (ITT)  
Conform EN 12566-3+A2

Zuiveringsefficiëntie

Gamma kleinschalige waterzuiveringen  
“Q-FYT”

In opdracht van  
Rietland bvba

BES/1410095/PP/pp/15.005  
April 2015

**Certipro**<sup>®</sup>  
Certificatie- en keuringsdienst van Vito  
Boeretang 200, B-2400 Mol, België  
[www.certipro.be](http://www.certipro.be)



1476



192-TEST

Projectverantwoordelijke

C Zwijzen

Handtekening

Datum

april 2015