



Prüfinstitut für
Abwassertechnik
GmbH

CERTIFICADO DE ENSAYO

“August ir Ko” UAB

Juodasis kelias 104A, 11307 Vilnius, Lituania

EN 12566-3

„Para pequeñas instalaciones de aguas residuales para poblaciones de hasta 50 h.e.“

Pequeñas instalaciones de depuración de aguas residuales AT

Proceso por lodos activados en flujo continuo

Informe de prueba – No. PIA2014-215B38

Carga orgánica diaria nominal	0,35	kg/d		
Carga hidráulica diaria nominal	0,90	m³/d		
Material	polipropileno			
Eficiencia de depuración (fases nominales)		Eficiencia	Efluentes	
	DQO	94,4 %	45,0 mg/l	
	DBO 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	
Consumo de energía	1,0	kWh/d		

* determinado a temperaturas $\geq 12^{\circ}\text{C}$ en el reactor biológico

Ensayo realizado por:

PIA – Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH

(PIA GmbH)

Hergenrather Weg 30

52074 Aachen, Alemania

El presente certificado no sustituye ni la declaración de prestaciones ni el marcado CE.



Notified Body
No. 1739



Certified according to
ISO 9001:2008



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-17712-01-00



Elmar Lancé

septiembre 2014