



Institut de Test  
pour L'Épuration  
des Eaux

## ATTESTATION DE PERFORMANCE

### WPL Limited

Units 1 & 2 Aston Road, Waterlooville, Hampshire PO7 7UX  
Grande-Bretagne

### EN 12566-3

« Petites stations d'épuration des eaux usées jusqu'à 50 PTE »

### Diamond DMS2

Processus de boue activée (aération prolongée)

Charge nominale organique journalière	0,32	kg/j
Charge hydraulique journalière	1,00	m <sup>3</sup> /j
Matériau	PRV	
Étanchéité (essai à l'eau)	conforme	
Résistance à l'écrasement	conforme	
Efficacité du traitement (phases nominales)	DCO	91,7%
	DBO <sub>5</sub>	96,8%
	MES	94,1%
	NH <sub>4</sub> -N*	80,6%
Consommation électrique	2,2	kWh/j
<i>* déterminée pour les températures ≥ 12°C dans le réacteur biologique.</i>		

Essais de performance réalisés par le:

**PIA - Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH**

(PIA GmbH)

Hergenrather Weg 30


D-52074 Aachen

Certifié  
ISO 9001:2000



Numéro de l'organisme notifié: 1739 

Le présent certificat ne remplace ni la déclaration  
de conformité ni le marquage CE.

Prüfinstitut für Abwassertechnik GmbH  
  
geprüft - tested - testé

Elmar Lancé

Novembre 2009