



# Testing of watertightness for tanks/separators, Pipelife

**Test report**

**File number:** 246953-2

**Carried out for:**

Pipelife International  
Corporate R&D  
Flevolaan 7  
NL-1601  
Nederland

**Key words:** Sewer, tanks, separators, environmental requirements

**Carried out by:**

Danish Technological Institute, Pipe Centre  
Gregersensvej  
DK-2630 Taastrup  
Stig Clausen, Consultant  
Ulrik Hindsberger, M.Sc.

**Number of pages:** 2

**Taastrup 26<sup>th</sup> of March 2008**

<i>Danish Technological Institute</i>	<i>Pipe Centre</i>	<i>Page 1 of 1</i>
<i>File no. 246953-2/2008</i>	<i>Testing carried out: Marts 2008</i>	



# 1. Test

## 1.1. Test tanks/separators

The tanks/separators from Pipelife International that has been tested has a volume of 2.60 m<sup>3</sup> and 5.00 m<sup>3</sup>.

## 1.2. Purpose and scope of the test

The purpose of the test is to test the watertightness of the tanks/separators.

## 1.3. Test separator - sampling

The test separator was sent to the Danish Technological Institute by the manufacturer. The test was carried out in a test set-up described in:

- EN 858-1, clause 8.2
- EN 1825-1, clause 8.4
- EN 12566-1, annex A

## 1.4. Test method and results

The test was carried out by filling up the tanks/separators with water to 100 mm above the maximum operational level for at least 30 min.

There were no leaks after 30 min of testing.

## 1.5. Conclusion

The test shows that the tanks/separators meet the watertightness requirements in EN 858-1, EN 1825-1 and EN 12566-1.

PIPE CENTRE

March 26<sup>th</sup>, 2008

*Ulrik Hindsberger*  
Ulrik Hindsberger  
M.Sc.

## **Изпитване за водонепропускливост на резервоари/уловители, Пайплайф**

**Доклад от проведено изпитване**

**Регистрационен № 246953-2**

**Извършено за:**

Пайплайф Интернационал  
Corporate R&D  
Флеволаан 7  
NL-1601  
Холандия

**Ключови думи:** канал, резервоари, уловители, екологични изисквания

**Извършено от:**

Датски технологически институт, Тръбен център  
Грегерсен  
Dk-2630 Тааструп  
Стиг Клаусен, Консултант  
Улрик Хиндсбергер, Магистър

**Брой страници: 2**

**Тааструп, 26 март 2008 г.**

<i>Датски технологически институт</i>	<i>Тръбен център</i>	<i>Страница 1 от 1</i>
<i>Рег. № 246953-2/2008</i>	<i>Изпитване извършено: март 2008 г.</i>	

**ДАТСКИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИ  
ИНСТИТУТ**

## **1. Изпитване**

### ***1.1. Изпитване на резервоари/уловители***

Изпитваните резервоарите/уловителите на Пайплайф Интернационал са с обем 2.60 м<sup>3</sup> и 5.00 м<sup>3</sup>.

### ***1.2. Цел и обхват на изпитването***

Целта на изпитването е да се тества водонепропускливостта на резервоари/уловители.

### ***1.3. Изпител уловител – вземане на проби***

Изпитният уловител е изпратен на Датския технологически институт от производителя. Изпитването е проведено по изпитен план, описан в:

- EN 858-1, пункт 8.2
- EN 1825-1, пункт 8.4
- EN 12566-1, приложение А

### ***1.4. Метод на изпитване и резултати***

Изпитването е проведено, като резервоарите/уловителите са напълнени с вода до 100мм нас максималното работно ниво за поне 30 мин.

Не са констатирани изтичания след 30 мин. изпитване.

### ***1.5. Заключение***

Изпитването показва, че резервоарите/уловителите отговарят на изискванията за водонепропускливост по En 858-2, EN 1825-1 и EN 12566-1.

**ТРЪБЕН ЦЕНТЪР**

26 март 2008 г.

*/подпис – не се чете/*

Улрик Хиндсбергер

Магистър