

Agensi Perakuan Yang Dilantik Oleh SPAN

**Laporan Ujian Hidrostatik dan Kebocoran  
(Ujian ke atas Paip Retikulasi Air Luaran)**

Tarikh: .....

Nama Pembangunan : .....  
 Lokasi/ Fasa : .....  
 Pemaju : .....  
 Perunding : .....  
 Kontraktor : .....  
 No. Fail SADA : .....  
 Jenis Paip Retikulasi : .....  
 Saiz Paip Retikulasi : ..... mm  
 Panjang Paip Retikulasi : ..... m

Persediaan untuk ujian (memuaskan/ tidak memuaskan) .....  
 (Sila nyatakan jika tidak memuaskan) .....

**UJIAN TEKANAN**

Tekanan awal yang dikenakan : ..... bar  
 Tekanan akhir selepas 10 minit : ..... bar  
 (Nota: Ujian kebocoran tidak boleh diteruskan jika terdapat penurunan pada tekanan)

Jenis Paip	Ujian Hidrostatik (Bar)	Ujian Kebocoran (Bar)
HDPE (PN12.5)	12.0	8.0
Steel	15.0	12.0
Ductile Iron	15.0	12.0
ABS (CL 12)	12.0	8.0

**KEPUTUSAN**

LULUS   GAGAL

**UJIAN KEBOCORAN**

Tekanan awal yang dikenakan : ..... bar  
 Tekanan akhir selepas 24 jam : ..... bar  
 Jumlah make-up air : ..... liter  
 Jumlah masa pengujian : ..... jam

Kebocoran yang dibenarkan :  $\frac{0.34 \text{ liter} \times \text{dia. (mm)} \times \text{pjpg. (m)} \times \text{masa ujian (jam)} \times \text{tekanan (bar)}}{10 \times 1000 \times 24 \text{ jam} \times 1 \text{ bar}}$

= ..... liter

**KEPUTUSAN**

LULUS   GAGAL

Diuji oleh:

Diuji oleh:

Disahkan oleh:

Disaksikan oleh:

.....  
Tandatangan

.....  
Tandatangan

.....  
Tandatangan

.....  
Tandatangan

Tukang Paip

Kontraktor

Perunding

Eksekutif/ Juruteknik

Nama:

Nama:

Nama:

Perumahan

Nama:

Jawatan:

Jawatan:

Jawatan:

Jawatan: