



PEMERINTAH PROVINSI DKI JAKARTA  
DINAS PENANGGULANGAN KEBAKARAN DAN PENYELAMATAN  
**LABORATORIUM KEBAKARAN DAN PENYELAMATAN**

Jl. Raya Ciracas No. 113 Jakarta Timur  
Telepon (021) 8721909, 29627617 / Fax (021) 8721909  
Website : [www.jakartafire.net](http://www.jakartafire.net), E-Mail : [labdamkarjakarta@gmail.com](mailto:labdamkarjakarta@gmail.com), WA : 089517354277  
JAKARTA

Kode Pos : 13740

Halaman 1 dari 3

LAPORAN HASIL UJI

Nomor : 65 / TB.06.01  
Contoh Uji : Komponen Hidran berupa *Hydrant Valve* type 16K ukuran 1,5 inch dan 2,5 inch dan *Siamese Connection* type S7-A Walls, merek "APPRON" tekanan kerja 10 bar  
Tanggal Terima : 21 Desember 2022  
Kode Contoh Uji : HDR/47/01-1/XII/2022, HDR/48/01-2/XII/2022 dan HDR/49/01-3/XII/2022  
Tanggal Pengujian : 19 Januari 2023  
Nama Pemohon : PT Citra Total Proteksindo  
Direktur : Rismiyanto ( NIK 3402132802800001 )  
Alamat : Jl. Suryodiningratan No. 54 Kel. Suryodiningratan Kec. Mantrijeron Kota Yogyakarta - D.I. Yogyakarta  
Tlp. (0274) 370999 / Fax. (0274) 379919 / 08112508699  
Email : [info@appron.co.id](mailto:info@appron.co.id) / Website : [www.appron.co.id](http://www.appron.co.id)  
Untuk Keperluan : Pengujian dan Kelengkapan SNI (Standard Nasional Indonesia)  
Berlaku sampai dengan : 20 Januari 2026

1. Kondisi Pengujian

1.1. Suhu Udara : 30,2 °C

2. Hasil Uji

2.1. *Hydrant Valve* 1,5 inch (HDR/47/01-1/XII/2022)

No.	Parameter	Satuan ( bar )	Hasil	Syarat	Metode Uji/Teknik
1.	Tekanan kerja ( <i>Working Pressure</i> )	10	Baik/ tidak ada kebocoran	10 bar selama 1 menit tidak rusak dan tidak bocor	NFPA 14; SOP Teknis Nomor 573/2012
2.	Tekanan Hidrostatik ( <i>Hydrostatic Test</i> )	14	Baik/ tidak ada kebocoran	14 bar selama 2 jam tidak rusak dan tidak bocor	
3.	Tekanan maksimum untuk system ( <i>Maks Pressure for System</i> )	24	Baik/ tidak ada kebocoran	24 bar selama 1 menit tidak rusak dan tidak bocor	

2.2. *Hydrant Valve* 2,5 inch (HDR/48/01-2/XII/2022)

No.	Parameter	Satuan ( bar )	Hasil	Syarat	Metode Uji/Teknik
1.	Tekanan kerja ( <i>Working Pressure</i> )	10	Baik/ tidak ada kebocoran	10 bar selama 1 menit tidak rusak dan tidak bocor	NFPA 14; SOP Teknis Nomor 573/2012
2.	Tekanan Hidrostatik ( <i>Hydrostatic Test</i> )	14	Baik/ tidak ada kebocoran	14 bar selama 2 jam tidak rusak dan tidak bocor	
3.	Tekanan maksimum untuk system ( <i>Maks Pressure for System</i> )	24	Baik/ tidak ada kebocoran	24 bar selama 1 menit tidak rusak dan tidak bocor	

2.3. *Siamese* (HDR/49/01-3/XII/2022)

No.	Parameter	Satuan ( bar )	Hasil	Syarat	Metode Uji/Teknik
1.	Tekanan kerja ( <i>Working Pressure</i> )	10	Baik/ tidak ada kebocoran	10 bar selama 1 menit tidak rusak dan tidak bocor	NFPA 14; SOP Teknis Nomor 573/2012
2.	Tekanan Hidrostatik ( <i>Hydrostatic Test</i> )	14	Baik/ tidak ada kebocoran	14 bar selama 2 jam tidak rusak dan tidak bocor	
3.	Tekanan maksimum untuk system ( <i>Maks Pressure for System</i> )	24	Baik/ tidak ada kebocoran	24 bar selama 1 menit tidak rusak dan tidak bocor	

3. Foto Pengujian .....

Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk jenis uji dan kualitas bahan yang sama dengan contoh uji yang diterima, dan dilarang diperbanyak kecuali atas persetujuan tertulis dari Laboratorium Kebakaran dan Penyelamatan



### 3. Foto Pengujian

#### 3.1. Komponen Hydrant



Contoh Uji



Persiapan Pengujian

#### 3.2. Pada saat Pengujian Hydrant Valve ukuran 1,5 inch, 2,5 inch dan Siamese Connection



10 Bar



14 Bar



24 Bar

### 4. Kesimpulan

#### 4.1. Contoh Uji Komponen Hidran berupa Valve 1,5 inch merek "APPRON" :

- Tekanan kerja (*Working Pressure*) baik / tidak ada kebocoran dengan syarat 10 bar selama 1 menit tidak rusak dan tidak bocor ;
- Tekanan Hidrostatik (*Hydrostatic Test*) baik / tidak ada kebocoran dengan syarat 14 bar selama 2 jam tidak rusak dan tidak bocor ;
- Tekanan maksimum untuk system (*Maks Pressure for System*) baik / tidak ada kebocoran dengan syarat 24 bar selama 1 menit tidak rusak dan tidak bocor.

#### 4.2. Contoh uji Komponen Hidran berupa Valve 2,5 inch merek "APPRON" :

- Tekanan kerja (*Working Pressure*) baik / tidak ada kebocoran dengan syarat 10 bar selama 1 menit tidak rusak dan tidak bocor ;
- Tekanan Hidrostatik (*Hydrostatic Test*) baik / tidak ada kebocoran dengan syarat 14 bar selama 2 jam tidak rusak dan tidak bocor ;
- Tekanan maksimum untuk system (*Maks Pressure for System*) baik / tidak ada kebocoran dengan syarat 24 bar selama 1 menit tidak rusak dan tidak bocor.

#### 4.3. Contoh Uji Hidran berupa Siamese .....



PEMERINTAH PROVINSI DKI JAKARTA  
DINAS PENANGGULANGAN KEBAKARAN DAN PENYELAMATAN  
**LABORATORIUM KEBAKARAN DAN PENYELAMATAN**

Jl. Raya Ciracas No. 113 Jakarta Timur

Telepon (021) 8721909, 29627617 / Fax (021) 8721909

Website : [www.jakartafire.net](http://www.jakartafire.net), E-Mail : [labdamkarjakarta@gmail.com](mailto:labdamkarjakarta@gmail.com), WA : 089517354277

JAKARTA

Kode Pos : 13740

Halaman 3 dari 3  
Nomor : 65 / TB.06.01

- 4.3. Contoh uji Komponen Hidran berupa *Siamese Connection* merek "APPRON" :
- Tekanan kerja (*Working Pressure*) baik / tidak ada kebocoran dengan syarat 10 bar selama 1 menit tidak rusak dan tidak bocor ;
  - Tekanan Hidrostatik (*Hydrostatic Test*) baik / tidak ada kebocoran dengan syarat 14 bar selama 2 jam tidak rusak dan tidak bocor ;
  - Tekanan maksimum untuk system (*Maks Pressure for System*) baik / tidak ada kebocoran dengan syarat 24 bar selama 1 menit tidak rusak dan tidak bocor.

Jakarta, 20 Januari 2023

Kepala Laboratorium Kebakaran dan  
Penyelamatan,



Herbert Plider Lumban Gaol, S.Sos, MM  
NIP. 196910211990081001

Hasil pengujian ini hanya berlaku untuk jenis uji dan kualitas bahan yang sama dengan contoh uji yang diterima, dan dilarang diperbanyak kecuali atas persetujuan tertulis dari Laboratorium Kebakaran dan Penyelamatan