



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, E-Mail : labdamkarjakarta@gmail.com, WA : 089517354277
JAKARTA

Kode Pos : 13740

Halaman 1 dari 4

LAPORAN HASIL UJI

Nomor : 683 / TB.06.01
Contoh Uji : Komponen Hidran berupa *Hydrant Valve* type 10K ukuran 1,5 inch, 2,5 inch, *Hydrant Pillar Standard H - 14A P* dan *Hydrant Pillar EU (European Standard)* merek "APPRON" tekanan kerja 10 bar
Tanggal Terima : 07 Juli 2023
Kode Contoh Uji : HDR/09/01-1/VII/2023 s.d. HDR/12/01-4/VII/2023
Tanggal Pengujian : 27 Juli 2023
Nama Pemohon : PT Citra Total Proteksindo
Direktur : Rismiyanto (NIK 3402132802800001)
Alamat : Jl. Suryodiningratan No. 54 Kel. Suryodiningratan Kec. Mantriijeron Kota Yogyakarta - Prov. DI Yogyakarta
Tlp. (0274) 370999 / Fax. (0274) 379919 / 08112508699
Email : info@appron.co.id / Website : www.appron.co.id
Untuk Keperluan : Pengujian dan Kelengkapan SNI (Standard Nasional Indonesia)
Berlaku sampai dengan : 28 Juli 2026

1. Kondisi Pengujian

1.1. Suhu Udara : 30,2 °C

2. Hasil Uji

2.1. *Hydrant Valve* 1,5 inch (HDR/09/01-1/VII/2023)

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/10/01-2/VII/2023)

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. *Hydrant Pillar Standard H - 14A P* (HDR/11/01-3/VII/2023)

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	

2.4. *Hydrant Pillar EU*

NO. FORMULIR: F/7.8.17/LABKAR-JKT



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, E-Mail : labdamkarjakarta@gmail.com, WA : 089517354277

JAKARTA

Kode Pos : 13740

Halaman 2 dari 4

Nomor : 683 / TB.06.01

2.4. Hydrant Pillar EU / European Standard (HDR/12/01-4/VII/2023)

No.	Parameter	Satuan (bar)	Hasil	Syarat	Metode Uji/Teknik
1.	Tekanan kerja (Working Pressure)	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 (Hydrostatic Test)	14	Baik/ tidak ada kebocoran	14 bar selama 2 jam tidak rusak dan tidak bocor	
3.	Tekanan maksimum untuk system (Maks Pressure for System)	24	Baik/ tidak ada kebocoran	24 bar selama 1 menit tidak rusak dan tidak bocor	

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 Hydrant Pillar Standard H-14A P



10 Bar



14 Bar



24 Bar

3.3. Pada saat Pengujian Hydrant Pillar EU

NO. FORMULIR: F/7.8.17/LABKAR-JKT



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, E-Mail : labdamkarjakarta@gmail.com, WA : 089517354277

JAKARTA

Kode Pos : 13740

Halaman 3 dari 4
Nomor : 683 / TB.06.01

3.3. Pada saat Pengujian Hydrant Pillar EU / European Standard



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 Komponen Hidran berupa Hydrant Pillar Standard H - 14A P 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.

4.4. Contoh uji Komponen Hidran berupa Hydrant Pillar EU(European Standard) 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 ;

c. Tekanan maksimum untuk system

NO. FORMULIR: F/7.8.17/LABKAR-JKT



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, E-Mail : labdamkarjakarta@gmail.com, WA : 089517354277

JAKARTA

Kode Pos : 13740

Halaman 4 dari 4
Nomor : 683 / TB.06.01

c. 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, 28 Juli 2023

Kepala Laboratorium Kebakaran dan
Penyelamatan,



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

KETERANGAN :

1. Laporan Hasil Uji di atas hanya berlaku untuk sampel yang diuji;
2. Laporan Hasil Uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seijin tertulis dari Laboratorium Kebakaran dan Penyelamatan Provinsi DKI Jakarta;
3. Laboratorium melayani pengaduan/complaint maksimum 5 (lima) hari kerja terhitung dari tanggal penyerahan LHU;
4. Rekaman data teknis, diberikan kepada pelanggan, bila diminta oleh pelanggan secara tertulis;
5. Jika contoh uji diantar atau dikirim oleh pelanggan, maka laboratorium tidak bertanggung jawab terhadap pengambilan dan pengiriman sampel.

NO. FORMULIR: F/7.8.17/LABKAR-JKT