



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

Jl. Raya Ciracas No. 113 Jakarta Timur  
Telepon (021) 8721909, 2962 7617 Fax (021) 8721909  
Website : [www.jakartafire.net](http://www.jakartafire.net), E-Mail : [labdamkar@jakarta.go.id](mailto:labdamkar@jakarta.go.id), [labkar113@gmail.com](mailto:labkar113@gmail.com)  
J A K A R T A

Kode Pos : 13740

Halaman 1 dari 2

LAPORAN HASIL UJI

Nomor : 141 / LHU / XII / 2020  
Contoh Uji : Komponen Hidran berupa *Hydrant Pillar Two Way* tekanan kerja 10 bar  
Tanggal Terima : 13 November 2020  
Kode Contoh Uji : HDR/05/01/XI/2020  
Tanggal Pengujian : 15 Desember 2020  
Nama Pemohon : PT Global Mitra Proteksindo  
Direktur : Sarwan (NIK 3172011307820002)  
Alamat : Jl.Cadas AMD Manunggal No.99 Desa Lebakwangi Sepatan Timur,  
Kabupaten Tangerang.  
Telp.921-54353513, Fax. 021-54355904  
Email.sales@gmpro.id  
Untuk Keperluan : Penggunaan Hydrant Pillar  
Berlaku sampai dengan : 18 Desember 2023

1. Kondisi Pengujian

1.1. Suhu Udara : 30,8°C

2. Hasil Uji

2.1. *Hydrant Pillar* (HDR/05/01/XI/2020)

| 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;<br>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



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

Jl. Raya Ciracas No. 113 Jakarta Timur  
Telepon (021) 8721909, 2962 7617 Fax (021) 8721909  
Website : [www.jakartafire.net](http://www.jakartafire.net), E-Mail : [labdamkar@jakarta.go.id](mailto:labdamkar@jakarta.go.id), [labkar113@gmail.com](mailto:labkar113@gmail.com)  
JAKARTA

Kode Pos : 13740

Halaman 2 dari 2  
Nomor : 141 / LHU / XII / 2020

### 3. Foto Pengujian

#### 3.1. *Komponen Hydrant Pillar*



Contoh Uji



Persiapan Pengujian

#### 3.2. Pada saat Pengujian *Hydrant Pillar*



10 Bar



14 Bar



24 Bar

### 4. Kesimpulan

4.1. Contoh uji memenuhi syarat sesuai parameter dari metode uji yang digunakan.

Jakarta, 18 Desember 2020

Kepala Laboratorium Kebakaran dan  
Penyelamatan,

Irwan, S.H., M.M

NIP. 196310011985031010

