

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Nama Laboratorium | : PT Almega Sejahtera | Masa Berlaku 3 Januari 2022 hingga 2 Januari 2027 |
| Alamat | : Komplek City Square Blok C11-12, Jl. Abdulrahman Saleh No. 9, Bandung, Jawa Barat | |
| Telepon | : 022-6125412, 022-6125413 | |
| Faksimili | : 022-6125415 | |

Kemampuan Kalibrasi dan Pengukuran

| No. | Kelompok pengukuran | Jenis alat atau standar atau bahan yang dikalibrasi atau yang diukur | Rentang ukur | Ketidakpastian yang diperluas ^{*)} | Metode Kalibrasi/ dokumen standar dan teknik yang digunakan | Keterangan | |
|-----|---------------------|--|---|---|---|------------|---|
| 1 | Suhu dan Kelembaban | Sensor Suhu Dengan Indikator | 0 °C ~ 0 °C 0 °C ~ 10 °C 10 °C ~ 20 °C 20 °C ~ 30 °C 30 °C ~ 40 °C 40 °C ~ 50 °C 50 °C ~ 60 °C 60 °C ~ 70 °C 70 °C ~ 80 °C 80 °C ~ 90 °C | 0.19 °C 0.20 °C 0.20 °C 0.21 °C 0.20 °C 0.20 °C 0.19 °C 0.19 °C 0.19 °C 0.21 °C | MK-T-01 (Direct comparison) | | |
| | | Enklosur Suhu Liquid Bath | Ambient ~ 90 °C | 0.53 °C | | | ASTM E715-80 (Thermometry) |
| | | Termohygrometer Kelembaban Suhu | 32 % ~ 75 % 20 °C ~ 40 °C | 1.6 %RH 0.20 °C | | | WMO No. 8 (2018) (Direct comparison) |
| 2 | Massa | Weight (Anak Timbangan) | 1 mg 2 mg 5 mg 10 mg 20 mg 50 mg 100 mg 200 mg 500 mg | 0.0013 mg 0.0013 mg 0.0013 mg 0.0016 mg 0.0019 mg 0.0022 mg 0.0028 mg 0.0034 mg 0.0042 mg | MK-AT-01; OIML R 111-1 2004 | | |

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Nama Laboratorium | : PT Almega Sejahtera | Masa Berlaku 3 Januari 2022 hingga 2 Januari 2027 |
| Alamat | : Komplek City Square Blok C11-12, Jl. Abdulrahman Saleh No. 9, Bandung, Jawa Barat | |
| Telepon | : 022-6125412, 022-6125413 | |
| Faksimili | : 022-6125415 | |

Kemampuan Kalibrasi dan Pengukuran

| No. | Kelompok pengukuran | Jenis alat atau standar atau bahan yang dikalibrasi atau yang diukur | Rentang ukur | Ketidakpastian yang diperluas ^{*)} | Metode Kalibrasi/ dokumen standar dan teknik yang digunakan | Keterangan |
|-------|---------------------|--|----------------|---|---|------------|
| 2 | Massa (lanjutan) | <i>Weight</i> (Anak Timbangan) | 1 g | 0.0052 mg | MK-AT-01; OIML R 111-1 2004 | |
| | | | 2 g | 0.0068 mg | | |
| | | | 5 g | 0.0085 mg | | |
| | | | 10 g | 0.011 mg | | |
| | | | 20 g | 0.014 mg | | |
| | | | 50 g | 0.020 mg | | |
| | | | 100 g | 0.035 mg | | |
| | | | 200 g | 0.057 mg | | |
| | | | 500 g | 0.16 mg | | |
| | | | 1 kg | 0.29 mg | | |
| | | | 2 kg | 0.56 mg | | |
| | | | 5 kg | 3.2 mg | | |
| | | 10 kg | 8.6 mg | | | |
| 20 kg | 16 mg | | | | | |
| | | <i>Weight</i> (Beban) | 25 kg | 0.19 g | MK-AT-01; OIML R 111-1 2004 | |
| 3 | Massa | Timbangan (Elektronik, mekanik) | 0 g ~ 2 g | 0.003 mg | MK-TB-01 | |
| | | | 2 g ~ 5 g | 0.004 mg | | |
| | | | 5 g ~ 20 g | 0.010 mg | | |
| | | | 20 g ~ 50 g | 0.014 mg | | |
| | | | 50 g ~ 100 g | 0.023 mg | | |
| | | | 100 g ~ 200 g | 0.024 mg | | |
| | | | 200 g ~ 500 g | 0.11 mg | | |
| | | | 500 g ~ 1000 g | 1.0 mg | | |

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Nama Laboratorium | : PT Almega Sejahtera | Masa Berlaku 3 Januari 2022 hingga 2 Januari 2027 |
| Alamat | : Komplek City Square Blok C11-12, Jl. Abdulrahman Saleh No. 9, Bandung, Jawa Barat | |
| Telepon | : 022-6125412, 022-6125413 | |
| Faksimili | : 022-6125415 | |

Kemampuan Kalibrasi dan Pengukuran

| No. | Kelompok pengukuran | Jenis alat atau standar atau bahan yang dikalibrasi atau yang diukur | Rentang ukur | Ketidakpastian yang diperluas ^{*)} | Metode Kalibrasi/ dokumen standar dan teknik yang digunakan | Keterangan |
|-----|---------------------|--|-------------------|---|---|------------|
| 3 | Massa (lanjutan) | Timbangan (Elektronik, mekanik) | 1 kg ~ 2 kg | 1.0 mg | MK-TB-01 | |
| | | | 2 kg ~ 5 kg | 10 mg | | |
| | | | 5 kg ~ 8 kg | 11 mg | | |
| | | | 8 kg ~ 12 kg | 0.11 g | | |
| | | | 12 kg ~ 30 kg | 0.17 g | | |
| | | | 30 kg ~ 50 kg | 0.38 g | | |
| | | | 50 kg ~ 100 kg | 11 g | | |
| | | | 100 kg ~ 200 kg | 12 g | MK-TB-02; EURAMET/cg-18/v.4.0, (2015) | |
| | | | 200 kg ~ 300 kg | 18 g | | |
| | | | 300 kg ~ 500 kg | 81 g | | |
| | | | 500 kg ~ 600 kg | 0.21 kg | | |
| | | | 600 kg ~ 1000 kg | 0.23 kg | | |
| | | | 1000 kg ~ 2000 kg | 0.28 kg | | |
| | | | 2000 kg ~ 3000 kg | 1.1 kg | | |
| 4 | Volumetrik | Mikropipet | 0.5 µL ~ 25 µL | 0.027 µL | MK-V-01; ISO 8655 :2002 | |
| | | | 25 µL ~ 200 µL | 0.074 µL | | |
| | | | 200 mL ~ 2000 µL | 0.12 µL | | |
| | | | 2 mL ~ 10 mL | 0.31 µL | | |
| 5 | Volumetrik | Piston Buret dan Dispenser | 5 mL ~ 20 mL | 0.82 µL | MK-V-01; ISO 8655 :2002 | |
| | | | 20 mL ~ 50 mL | 4.7 µL | | |
| 6 | Volumetrik | <i>Volumetric Glassware</i> Buret Labu Ukur | 0 mL ~ 50 mL | 0.047 mL | MK-V-02 KAN Pd-02.08 - 2019 | |
| | | | 50 mL ~ 250 mL | 0.067 mL | | |
| | | | 250 mL ~ 1000 mL | 0.19 mL | | |

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Nama Laboratorium | : PT Almega Sejahtera | Masa Berlaku 3 Januari 2022 hingga 2 Januari 2027 |
| Alamat | : Komplek City Square Blok C11-12, Jl. Abdulrahman Saleh No. 9, Bandung, Jawa Barat | |
| Telepon | : 022-6125412, 022-6125413 | |
| Faksimili | : 022-6125415 | |

Kemampuan Kalibrasi dan Pengukuran

| No. | Kelompok pengukuran | Jenis alat atau standar atau bahan yang dikalibrasi atau yang diukur | Rentang ukur | Ketidakpastian yang diperluas ¹⁾ | Metode Kalibrasi/ dokumen standar dan teknik yang digunakan | Keterangan |
|-----|-----------------------|--|--|---|---|------------|
| 6 | Volumetrik (lanjutan) | Volumetric Glassware Bejana Ukur | 1000 mL ~ 5000 mL 5000 mL ~ 10000 mL 10000 mL ~ 20000 mL | 0.63 mL 1.1 mL 3.4 mL | MK-V-02 KAN Pd-02.08 - 2019 | |
| 7 | Instrumen Analitik | pH meter | 4 pH 7 pH 10 pH | 0.024 pH 0.024 pH 0.024 pH | MK-pH-01 (Direct comparison) | |

Catatan :

1) ¹⁾ Ketidakpastian yang diperluas dinyatakan pada tingkat kepercayaan 95% dengan faktor cakupan k = 2 yang merupakan ketidakpastian terbaik yang dapat dicapai dalam layanan kalibrasi rutin dengan sumberdaya yang dimiliki laboratorium

2) Lampiran sertifikat akreditasi ini tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya, tanpa persetujuan tertulis dari pihak KAN



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan BSR E