

**LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 044 IDN**

<b>Nama Laboratorium</b>  <b>Alamat</b>  <b>Telepon</b> <b>Faksimili</b> <b>Penandatanganan Sertifikat</b>		<b>Laboratorium Kalibrasi PT Eldepe Kalibrasi Instrumenindo</b> <b>Komp. Gading Bukit Indah Blok Q no.15 Boulevar Artha Gading Kelapa Gading Permai Jakarta Timur</b> <b>021 45853024</b> <b>021 45852884</b> <b>Josia Iskak; Anda Suhandu (Temperatur, Massa, Volumetrik, Gaya, Torsi, Tekanan, Panjang, Kelistrikan, Waktu &amp; Frekuensi)</b>		<b>Masa Berlaku</b> <b>12 Nopember 2010</b> <b>Hingga</b> <b>11 Nopember 2014</b>
<b>No</b>	<b>Jenis Alat atau Standar atau Bahan yang Dikalibrasi atau yang Diukur</b>	<b>Rentang Ukur</b>	<b>CMC *)</b>	<b>Keterangan</b>
1	Temperatur Temperature sensor with display unit	0 °C ~ 200 °C	0,2 °C	
		200 °C ~ 1000 °C	1,6 °C	
2	Enclosure	0 °C ~ 200 °C	0,8 °C	
3	Termometer gelas	0 °C ~ 200 °C	0,6 °C	
4	Massa Anak Timbangan	1 mg ~ 20 g	0,11 mg	
		50 g	0,12 mg	
		100 g	0,17 mg	
		200 g	0,33 mg	
5	Timbangan (Elektronik, mekanik)	0 g ~ 100 g	0,13 mg	
		100 g ~ 200 g	0,24 mg	
		200 g ~ 500 g	1,1 mg	
		0,5 kg ~ 1 kg	5,8 mg	
		1 kg ~ 2 kg	6,8 mg	
		2 kg ~ 5 kg	57 mg	
		5 kg ~ 10 kg	70 mg	
		10 kg ~ 20 kg	1 g	
		20 kg ~ 120 kg	2,9 g	
120 kg ~ 180 kg	3 g			

**LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 044 IDN**

<b>Nama Laboratorium</b>  <b>Alamat</b>  <b>Telepon</b> <b>Faksimili</b> <b>Penandatanganan Sertifikat</b>		<b>Laboratorium Kalibrasi PT Eldepe Kalibrasi Instrumenindo</b> <b>Komp. Gading Bukit Indah Blok Q no.15 Boulevar Artha Gading Kelapa Gading Permai Jakarta Timur</b> <b>021 45853024</b> <b>021 45852884</b> <b>Josia Iskak; Anda Suhandi (Temperatur, Massa, Volumetrik, Gaya, Torsi, Tekanan, Panjang, Kelistrikan, Waktu &amp; Frekuensi)</b>		<b>Masa Berlaku</b> <b>12 Nopember 2010</b> <b>Hingga</b> <b>11 Nopember 2014</b>	
No	Jenis Alat atau Standar atau Bahan yang Dikalibrasi atau yang Diukur	Rentang Ukur	CMC *)	Keterangan	
6	Tekanan Pressure Gauge	0 bar ~ 5 bar	0,02 bar		
		0 bar ~ 40 bar	0,1 bar		
		0 bar ~ 100 bar	0,23 bar		
		0 bar ~ 400 bar	1,5 bar		
7	Volume Volumetric Glassware; Volumetric Measures	0 mL ~ 50 mL	0,03 mL		
		50 mL ~ 100 mL	0,07 mL		
		100 mL ~ 150 mL	0,1 mL		
		150 mL ~ 200 mL	0,14 mL		
		200 mL ~ 250 mL	0,17 mL		
		250 mL ~ 500 mL	0,34 mL		
		500 mL ~ 1000 mL	0,7 mL		
1000 mL ~ 2000 mL	1,4 mL				
8	Panjang Dial gauge	0 mm ~ 25 mm	8 μm		
9	Vernier Caliper	0 mm ~ 300 mm	25 μm		
10	Hydrometer	0,800 g/cm <sup>3</sup> ~ 1,000 g/cm <sup>3</sup>	0,001 g/cm <sup>3</sup>		
11	Centrifuge	10 rpm ~ 100 rpm	1 Rpm		
		100 rpm ~ 12000 rpm	6 Rpm		
		12000 rpm ~ 30000 rpm	13 Rpm		
		30000 rpm ~ 100000 rpm	22 Rpm		

**LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 044 IDN**

<b>Nama Laboratorium</b>  <b>Alamat</b>  <b>Telepon</b> <b>Faksimili</b> <b>Penandatanganan Sertifikat</b>		<b>Laboratorium Kalibrasi PT Eldepe Kalibrasi Instrumenindo</b> <b>Komp. Gading Bukit Indah Blok Q no.15 Boulevar Artha Gading Kelapa Gading Permai Jakarta Timur</b> <b>021 45853024</b> <b>021 45852884</b> <b>Josia Iskak; Anda Suhandi (Temperatur, Massa, Volumetrik, Gaya, Torsi, Tekanan, Panjang, Kelistrikan, Waktu &amp; Frekuensi)</b>			<b>Masa Berlaku</b> <b>12 Nopember 2010</b> <b>Hingga</b> <b>11 Nopember 2014</b>	
No	Jenis Alat atau Standar atau Bahan yang Dikalibrasi atau yang Diukur	Rentang Ukur		CMC *)	Keterangan	
12	Spectrophotometer - UV Vis	360 nm	~ 800 nm	0,6 nm		
		0,274 %	~ 1,595 %	0,05 %		
13	pH Meter		4 pH	0,02 pH		
			7 pH	0,02 pH		
			10 pH	0,06 pH		
14	Viscometer	10 cP	~ 100000 cP	0,2 cP		
15	Conductivity Meter	0 μS	~ 500 μS	19 μS		
		0 μS	~ 1413 μS	23 μS		
		0 μS	~ 2764 μS	32 μS		
5	Refractometer	30 %Brix	~ 50 % Brix	0,6 % Brix		
<p>Catatan:          CMC, <i>Calibration and Measurement Capability</i> dinyatakan sebagai ketidakpastian yang diperluas pada tingkat kepercayaan 95% dengan faktor cakupan k = 2. CMC merupakan ketidakpastian terbaik yang dapat dicapai dalam layanan kalibrasi rutin terhadap alat terbaik yang dimiliki pelanggan dengan sumberdaya yang dimiliki laboratorium.</p> <p>Disahkan oleh Ketua Komite Akreditasi Nasional</p>						