

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LK-462-IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama LPK : PT Certindonesia Alamat : Cibubur Times Square Blok C2 No 21 & 23, Jl. Alternatif Cibubur No.KM3, Jatisampurna, Kota Bekasi, Jawa Barat Telp. (021) 84344774 Email: certindo.calibration@gmail.com	Masa Berlaku 11 Desember 2024 s/d 10 Desember 2029
--	---

KEMAMPUAN KALIBRASI DAN PENGUKURAN (CMC) LABORATORIUM KALIBRASI

No.	Kelompok pengukuran	Alat atau bahan atau standar yang dikalibrasi atau diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas *)	Metode kalibrasi/ dokumen standar/ teknik yang digunakan	Keterangan
1	Suhu dan Kelembapan	Oven	ambient ~ 100 °C 100 °C ~ 200 °C	1.8 °C 2.3 °C	KAN Pd-02.04 : 2022	
2	Suhu dan Kelembapan	Chiller	-20 °C ~ -5 °C -5 °C ~ 10 °C	1.3 °C 1.1 °C	KAN Pd-02.04 : 2022	
3	Suhu dan Kelembapan	Freezer	-30 °C ~ 0 °C	1.5 °C	KAN Pd-02.04 : 2022	
4	Suhu dan Kelembapan	Incubator	20 °C ~ 80 °C	1.2 °C	KAN Pd-02.04 : 2022	
5	Suhu dan Kelembapan	Furnace	100 °C ~ 500 °C 500 °C ~ 800 °C	4.2 °C 5.8 °C	KAN Pd-02.04 : 2022	
6	Suhu dan Kelembapan	Climatic chamber Suhu Kelembapan	-10 °C ~ 100 °C 40 %RH ~ 90 %RH	1.8 °C 4.0 %RH	DKD-R 5-7 : 2018-09	
8	Suhu dan Kelembapan	Dryblock	-30 °C ~ 200 °C	0.25 °C	EURAMET/cg-13/v.4.0 (2017)	
9	Suhu dan Kelembapan	Liquidbath (Oilbath dan waterbath)	-20 °C ~ 150 °C 150 °C ~ 300 °C	0.42 °C 0.70 °C	ASTM E2488-22	
10	Suhu dan Kelembapan	Thermohygrometer Suhu Kelembapan	-20 °C ~ 10 °C 10 °C ~ 50 °C 40 %RH ~ 70 %RH 70 %RH ~ 90 %RH	0.65 °C 0.59 °C 3.6 %RH 4.0 %RH	JIS Z 8806 : 1995	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LK-462-IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama LPK	: PT Certindonesia	Masa Berlaku
Alamat	: Cibubur Times Square Blok C2 No 21 & 23, Jl. Alternatif Cibubur No.KM3, Jatisampurna, Kota Bekasi, Jawa Barat	11 Desember 2024 s/d
	Telp. (021) 84344774 Email: certindo.calibration@gmail.com	10 Desember 2029

KEMAMPUAN KALIBRASI DAN PENGUKURAN (CMC) LABORATORIUM KALIBRASI

No.	Kelompok pengukuran	Alat atau bahan atau standar yang dikalibrasi atau diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas *)	Metode kalibrasi/ dokumen standar/ teknik yang digunakan	Keterangan
11	Suhu dan Kelembapan	Temperature Data Logger	-20 °C ~ 120 °C	0.18 °C	SNSU PK.S-02 : 2021	
12	Suhu dan Kelembapan	Hotplate	50 °C ~ 250 °C	2.4 °C	CCI-KAL-WI-059	
13	Suhu dan Kelembapan	COD reactor	100 °C ~ 150 °C	1.4 °C	CCI-KAL-WI-065	
14	Suhu dan Kelembapan	Infrared thermometer	50 °C ~ 100 °C 100 °C ~ 500 °C	1.9 °C 2.8 °C	MSL Technical Guide 22 Ver.3 : 2019	
15	Suhu dan Kelembapan	Glass Thermometer	-20 °C ~ 50 °C 50 °C ~ 250 °C	0.26 °C 0.62 °C	SNSU PK.S-01 : 2020	
16	Suhu dan Kelembapan	Temperature gauge	0 °C ~ 150 °C 150 °C ~ 300 °C	0.32 °C 0.64 °C	SNSU PK.S-02 : 2021	
17	Suhu dan Kelembapan	Digital thermometer	-35 °C ~ 300 °C	0.46 °C	SNSU PK.S-02 : 2021	
18	Massa	Timbangan	0 g ~ 100 g 100 g ~ 200 g 200 g ~ 1000 g 1000 g ~ 6000 g 6000 g ~ 30000 g 30 kg ~ 60 kg 60 kg ~ 150 kg 150 kg ~ 300 kg 300 kg ~ 500 kg 500 kg ~ 1000 kg	0.13 mg 0.15 mg 0.011 g 0.014 g 0.24 g 12 g 13 g 0.026 kg 0.12 kg 0.57 kg	SNSU PK.M-02 : 2021	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LK-462-IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama LPK : PT Certindonesia Alamat : Cibubur Times Square Blok C2 No 21 & 23, Jl. Alternatif Cibubur No.KM3, Jatisampurna, Kota Bekasi, Jawa Barat Telp. (021) 84344774 Email: certindo.calibration@gmail.com	Masa Berlaku 11 Desember 2024 s/d 10 Desember 2029
--	---

KEMAMPUAN KALIBRASI DAN PENGUKURAN (CMC) LABORATORIUM KALIBRASI

No.	Kelompok pengukuran	Alat atau bahan atau standar yang dikalibrasi atau diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas *)	Metode kalibrasi/ dokumen standar/ teknik yang digunakan	Keterangan
18	Massa	Timbangan (lanjutan)	1000 kg ~ 2000 kg	1.1 kg	SNSU PK.M-02 : 2021	
19	Massa	Anak timbangan	0.001 g 0.002 g 0.005 g 0.01 g 0.02 g 0.05 g 0.1 g 0.2 g 0.5 g 1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g 1 kg 2 kg 5 kg	0.011 mg 0.011 mg 0.011 mg 0.011 mg 0.011 mg 0.011 mg 0.012 mg 0.012 mg 0.012 mg 0.012 mg 0.012 mg 0.013 mg 0.014 mg 0.015 mg 0.017 mg 0.036 mg 0.12 mg 11 mg 11 mg 12 mg 14 mg	SNSU PK.M-04 : 2022	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LK-462-IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama LPK Alamat	: PT Certindonesia : Cibubur Times Square Blok C2 No 21 & 23, Jl. Alternatif Cibubur No.KM3, Jatisampurna, Kota Bekasi, Jawa Barat Telp. (021) 84344774 Email: certindo.calibration@gmail.com	Masa Berlaku 11 Desember 2024 s/d 10 Desember 2029
--------------------	--	---

KEMAMPUAN KALIBRASI DAN PENGUKURAN (CMC) LABORATORIUM KALIBRASI

No.	Kelompok pengukuran	Alat atau bahan atau standar yang dikalibrasi atau diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas *)	Metode kalibrasi/ dokumen standar/ teknik yang digunakan	Keterangan
19	Massa	Anak timbangan (lanjutan)	10 kg 20 kg	0.12 g 0.12 g	SNSU PK.M-04 : 2022	
20	Massa	Beban	25 kg	0.12 g	SNSU PK.M-04 : 2022	
21	Volume	Burette	1 mL ~ 10 mL 10 mL ~ 25 mL 25 mL ~ 50 mL 50 mL ~ 100 mL	0.007 mL 0.016 mL 0.046 mL 0.046 mL	EURAMET/cg-19/v. 3.0 (2018)	
22	Volume	Gelas ukur	10 mL 25 mL 50 mL 100 mL 250 mL 500 mL 1000 mL	0.036 mL 0.078 mL 0.59 mL 0.59 mL 0.59 mL 2.8 mL 3.0 mL	EURAMET/cg-19/v. 3.0 (2018)	
23	Volume	Labu ukur	10 mL 25 mL 50 mL 100 mL 250 mL 500 mL 1000 mL 2000 mL	0.026 mL 0.026 mL 0.037 mL 0.069 mL 0.36 mL 0.52 mL 0.58 mL 0.58 mL	EURAMET/cg-19/v. 3.0 (2018)	
24	Volume	Pipet ukur	5 mL 10 mL	0.041 mL 0.056 mL	EURAMET/cg-19/v. 3.0 (2018)	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LK-462-IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama LPK : PT Certindonesia Alamat : Cibubur Times Square Blok C2 No 21 & 23, Jl. Alternatif Cibubur No.KM3, Jatisampurna, Kota Bekasi, Jawa Barat Telp. (021) 84344774 Email: certindo.calibration@gmail.com	Masa Berlaku 11 Desember 2024 s/d 10 Desember 2029
--	---

KEMAMPUAN KALIBRASI DAN PENGUKURAN (CMC) LABORATORIUM KALIBRASI

No.	Kelompok pengukuran	Alat atau bahan atau standar yang dikalibrasi atau diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas *)	Metode kalibrasi/ dokumen standar/ teknik yang digunakan	Keterangan
24	Volume	Pipet ukur	25 mL 50 mL	0.12 mL 0.28 mL	EURAMET/cg-19/v. 3.0 (2018)	1 bar = 10 ⁵ Pa
25	Volume	Pipet volume	5 mL 10 mL 25 mL 50 mL	0.008 mL 0.009 mL 0.009 mL 0.032 mL	EURAMET/cg-19/v. 3.0 (2018)	
26	Volume	Mikropipet	30 µL ~ 200 µL 200 µL ~ 1000 µL 1000 µL ~ 5000 µL	0.55 µL 1.0 µL 5.0 µL	ISO 8655-2:2022 & ISO 8655-6:2022	
27	Aliran	Totalizer meter BBM	20 L	0.050 L	OIML R 49-1 (E) : 2006	
28	Tekanan	Vacuum gauge	-1 bar ~ 0 bar	0.039 bar	DKD-R-6-1:2014, BS-EN 837-1:1998	
29	Tekanan	Dial/ analog pressure gauge	0 bar ~ 1.5 bar 2.5 bar ~ 7 bar 7 bar ~ 10 bar 10 bar ~ 16 bar 16 bar ~ 55 bar 55 bar ~ 60 bar 60 bar ~ 70 bar 70 bar ~ 100 bar 100 bar ~ 160 bar	0.041 bar 0.046 bar 0.063 bar 0.081 bar 1.1 bar 1.1 bar 1.1 bar 1.2 bar 1.2 bar	DKD-R-6-1:2014, BS-EN 837-1:1998	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LK-462-IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama LPK Alamat Telp. (021) 84344774	: PT Certindonesia : Cibubur Times Square Blok C2 No 21 & 23, Jl. Alternatif Cibubur No.KM3, Jatisampurna, Kota Bekasi, Jawa Barat Email: certindo.calibration@gmail.com	Masa Berlaku 11 Desember 2024 s/d 10 Desember 2029
--	---	---

KEMAMPUAN KALIBRASI DAN PENGUKURAN (CMC) LABORATORIUM KALIBRASI

No.	Kelompok pengukuran	Alat atau bahan atau standar yang dikalibrasi atau diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas *)	Metode kalibrasi/ dokumen standar/ teknik yang digunakan	Keterangan
29	Tekanan	Dial/ analog pressure gauge (lanjutan)	160 bar ~ 300 bar 300 bar ~ 600 bar 600 bar ~ 700 bar	2.6 bar 2.6 bar 2.6 bar	DKD-R-6-1:2014, BS-EN 837-1:1998	1 bar = 10 ⁵ Pa
30	Tekanan	Digital pressure gauge	0 bar ~ 4 bar 4 bar ~ 80 bar	0.041 bar 1.1 bar	DKD-R-6-1:2014, BS-EN 837-1:1998	
31	Tekanan	Magnehelic	0 Pa ~ 1000 Pa	11 Pa	DKD-R-6-1:2014, EURAMET/cg-17/v. 2.0 (2011)	
32	Gaya	Universal Testing Machine Uji tarik	0 kgf ~ 30 kgf	0.011 kgf	SNSU PK.M-03 : 2021 (Metode Mass Standard)	1 kgf = 9.8 N
			0 kgf ~ 50 kgf	0.31 kgf	SNSU PK.M-03 : 2021 (Metode Load Cell)	
			50 kgf ~ 100 kgf	0.57 kgf		
			0 kgf ~ 50 kgf 100 kgf ~ 200 kgf	0.57 kgf 0.68 kgf	SNSU PK.M-03 : 2021 (Metode Load Cell)	
33	Gaya	Push pull	0 kgf ~ 20 kgf	0.048 kgf	ASTM E74-18 (Metode Mass Standard)	
			20 kgf ~ 50 kgf	0.28 kgf		
			0 kgf ~ 20 kgf	0.048 kgf		
			20 kgf ~ 50 kgf	0.28 kgf		
		Push Pull	0 kgf ~ 50 kgf	0.19 kgf	ASTM E74-18 (Metode Load Cell)	
			0 kgf ~ 50 kgf	0.16 kgf		

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LK-462-IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama LPK Alamat	: PT Certindonesia : Cibubur Times Square Blok C2 No 21 & 23, Jl. Alternatif Cibubur No.KM3, Jatisampurna, Kota Bekasi, Jawa Barat Telp. (021) 84344774 Email: certindo.calibration@gmail.com	Masa Berlaku 11 Desember 2024 s/d 10 Desember 2029
--------------------	--	---

KEMAMPUAN KALIBRASI DAN PENGUKURAN (CMC) LABORATORIUM KALIBRASI

No.	Kelompok pengukuran	Alat atau bahan atau standar yang dikalibrasi atau diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas *)	Metode kalibrasi/ dokumen standar/ teknik yang digunakan	Keterangan
34	Gaya	Force gauge	0 kgf ~ 50 kgf	0.0091 kgf	ASTM E74-18 (Metode Mass Standard)	
			20 kgf ~ 50 kgf 50 kgf ~ 100 kgf	0.10 kgf 0.42 kgf	ASTM E74-18 (Metode Load Cell)	
35	Gaya	Pull test kit	0 kgf ~ 12 kgf	0.091 kgf	EURAMET/cg-04/v. 3.0 (2022) (Metode Mass Standard)	
36	Gaya	Texture analyzer	0 gf ~ 1000 gf	0.11 gf	EURAMET/cg-04/v. 3.0 (2022) (Metode Mass Standard)	
37	Torsi	Torque meter/ tester Clockwise Counter clockwise	0 kgf cm ~ 50 kgf cm	0.048 kgf cm	ISO 6789 - 1 & 2 : 2017	
			50 kgf cm ~ 100 kgf cm	0.12 kgf cm		
			0 kgf cm ~ 50 kgf cm	0.047 kgf cm		
			50 kgf cm ~ 100 kgf cm	0.12 kgf cm		
38	Torsi	Torque screwdriver/ gauge Clockwise Counter clockwise	0 N m ~ 6 N m	0.034 N m	ISO 6789 - 1 & 2 : 2017	
			0 N m ~ 6 N m	0.029 N m		
39	Torsi	Torque wrench Clockwise	0 N m ~ 50 N m	0.35 N m	ISO 6789 - 1 & 2 : 2017	
			50 N m ~ 100 N m	0.64 N m		

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LK-462-IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama LPK : PT Certindonesia Alamat : Cibubur Times Square Blok C2 No 21 & 23, Jl. Alternatif Cibubur No.KM3, Jatisampurna, Kota Bekasi, Jawa Barat Telp. (021) 84344774 Email: certindo.calibration@gmail.com	Masa Berlaku 11 Desember 2024 s/d 10 Desember 2029
--	---

KEMAMPUAN KALIBRASI DAN PENGUKURAN (CMC) LABORATORIUM KALIBRASI

No.	Kelompok pengukuran	Alat atau bahan atau standar yang dikalibrasi atau diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas *)	Metode kalibrasi/ dokumen standar/ teknik yang digunakan	Keterangan
39	Torsi	<i>Torque wrench</i> <i>Clockwise</i> <i>Counter clockwise</i>	100 N m ~ 250 N m 250 N m ~ 500 N m 0 N m ~ 50 N m 50 N m ~ 100 N m 100 N m ~ 250 N m 250 N m ~ 500 N m	0.88 N m 1.4 N m 0.35 N m 0.64 N m 0.87 N m 1.4 N m		
40	Panjang	<i>Outside micrometer</i>	0 mm ~ 25 mm 25 mm ~ 50 mm 50 mm ~ 75 mm 75 mm ~ 100 mm	0.94 µm 0.94 µm 0.94 µm 0.94 µm	SNSU-PK.P-01 : 2020 (Comparison to Gauge Block)	
41	Panjang	<i>Seam micrometer</i>	0 mm ~ 12.9 mm	0.82 µm	SNSU-PK.P-01 : 2020 (Comparison to Gauge Block)	
42	Panjang	<i>Digital indicator</i>	0 mm ~ 13 mm 0 mm ~ 25 mm	1.5 µm 2.6 µm	SNSU-PK.P-03:2020 (Comparison Dial and Gauge Calibrator)	
43	Panjang	<i>Dial gauge</i>	0 mm ~ 10 mm	8.5 µm	SNSU-PK.P-03:2020 (Comparison Dial and Gauge Calibrator)	
44	Panjang	<i>Digital thickness</i>	0 mm ~ 13 mm	0.86 µm	CCI-KAL-WI-049	
45	Panjang	<i>Dial thickness</i>	0 mm ~ 10 mm	1.3 µm	CCI-KAL-WI-049	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LK-462-IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama LPK : PT Certindonesia Alamat : Cibubur Times Square Blok C2 No 21 & 23, Jl. Alternatif Cibubur No.KM3, Jatisampurna, Kota Bekasi, Jawa Barat Telp. (021) 84344774 Email: certindo.calibration@gmail.com	Masa Berlaku 11 Desember 2024 s/d 10 Desember 2029
--	---

KEMAMPUAN KALIBRASI DAN PENGUKURAN (CMC) LABORATORIUM KALIBRASI

No.	Kelompok pengukuran	Alat atau bahan atau standar yang dikalibrasi atau diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas *)	Metode kalibrasi/ dokumen standar/ teknik yang digunakan	Keterangan
46	Panjang	<i>Outside caliper</i>	0 mm ~ 150 mm 0 mm ~ 200 mm 0 mm ~ 300 mm	19 µm 19 µm 19 µm	SNSU-PK.P-01 : 2020 (Comparison to Checkmaster Gauge)	
47	Panjang	<i>Inside caliper</i>	0 mm ~ 150 mm 0 mm ~ 200 mm 0 mm ~ 300 mm	19 µm 19 µm 19 µm	SNSU-PK.P-01 : 2020 (Comparison to Checkmaster Gauge)	
48	Panjang	<i>Depth caliper</i>	0 mm ~ 150 mm 0 mm ~ 200 mm 0 mm ~ 300 mm	19 µm 19 µm 19 µm	SNSU-PK.P-01 : 2020 (Comparison to Standar Cylinder Depth	
49	Panjang	<i>Sink depth gauge</i>	0 mm ~ 7.7 mm	19 µm	CCI-KAL-WI-078 (Comparison to gauge block)	
50	Panjang	<i>Height gauge</i>	0 mm ~ 600 mm	21 µm	JIS B 7517 : 2018 (Comparison to Check master gauge)	
51	Panjang	<i>Ultrasonic thickness gauge</i>	0 mm ~ 100 mm	19 µm	ASTM E 797-15 (Comparison to Standar Step Weight and Cylinder Depth Checker)	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LK-462-IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama LPK : PT Certindonesia Alamat : Cibubur Times Square Blok C2 No 21 & 23, Jl. Alternatif Cibubur No.KM3, Jatisampurna, Kota Bekasi, Jawa Barat Telp. (021) 84344774 Email: certindo.calibration@gmail.com	Masa Berlaku 11 Desember 2024 s/d 10 Desember 2029
--	---

KEMAMPUAN KALIBRASI DAN PENGUKURAN (CMC) LABORATORIUM KALIBRASI

No.	Kelompok pengukuran	Alat atau bahan atau standar yang dikalibrasi atau diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas *)	Metode kalibrasi/ dokumen standar/ teknik yang digunakan	Keterangan
52	Panjang	<i>Coating thickness gauge</i>	0 μ m ~ 1500 μ m	8 μ m	ASTM E 797-15 (Comparison to Thickness standards (Plastic Shims))	
53	Panjang	<i>Wall thickness</i>	0 μ m ~ 1500 μ m	1.8 μ m	ASTM E 797-15 (Comparison to Thickness standards (Plastic Shims))	
54	Panjang	<i>Pin gauge</i>	1.16 mm ~ 1.47 mm 1.85 mm ~ 1.99 mm 2 mm ~ 2.45 mm 2.6 mm ~ 2.85 mm 3 mm ~ 3.26 mm 3.51 mm ~ 3.94 mm 4.12 mm ~ 4.43 mm 4.59 mm ~ 4.89 mm 5.01 mm ~ 5.2 mm 5.65 mm ~ 5.95 mm 6.01 mm ~ 6.09 mm 6.8 mm ~ 6.96 mm 10.41 mm ~ 10.45 mm 11.05 mm ~ 11.15 mm 15 mm	2.0 μ m 2.0 μ m 2.0 μ m 2.0 μ m 2.0 μ m 2.0 μ m 2.0 μ m 2.0 μ m 2.0 μ m 2.4 μ m 2.4 μ m 2.4 μ m 2.4 μ m 2.4 μ m	JIS B 7420 : 1997 (Comparison to Dial & Gauge Calibrator)	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LK-462-IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama LPK Alamat Telp. (021) 84344774 Email: certindo.calibration@gmail.com	: PT Certindonesia : Cibubur Times Square Blok C2 No 21 & 23, Jl. Alternatif Cibubur No.KM3, Jatisampurna, Kota Bekasi, Jawa Barat Email: certindo.calibration@gmail.com	Masa Berlaku 11 Desember 2024 s/d 10 Desember 2029
---	---	---

KEMAMPUAN KALIBRASI DAN PENGUKURAN (CMC) LABORATORIUM KALIBRASI

No.	Kelompok pengukuran	Alat atau bahan atau standar yang dikalibrasi atau diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas *)	Metode kalibrasi/ dokumen standar/ teknik yang digunakan	Keterangan
55	Panjang	Depth gauge	0 mm ~ 150 mm	19 µm	JIS B 7518 : 2018 (Comparison to Standar Cylinder Depth Checker)	
56	Waktu dan Frekuensi	Stopwatch, timer	10 s ~ 1800 s 1800 s ~ 3600 s	0.16 s 0.16 s	SNSU PK.W-01:2020; CCI-KAL-WI-016	
57	Waktu dan Frekuensi	Tachometer non-contact	60 rpm ~ 600 rpm 600 rpm ~ 6000 rpm	0.57 rpm 0.71 rpm	SNSU PK.W-02:2023; CCI-KAL-WI-027	
57	Waktu dan Frekuensi	Tachometer non-contact	6000 rpm ~ 30000 rpm 30000 rpm ~ 60000 rpm	1.2 rpm 11 rpm	SNSU PK.W-02:2023; CCI-KAL-WI-027	
58	Waktu dan Frekuensi	Stroboscope	60 rpm ~ 1200 rpm 1200 rpm ~ 6000 rpm 6000 rpm ~ 60000 rpm	0.58 rpm 0.58 rpm 1.4 rpm	SANAS TR 45-02:2017; CCI-KAL-WI-26	
59	Waktu dan Frekuensi	Centrifuge	Putaran 1000 rpm ~ 6000 rpm Waktu 60 s ~ 1800 s	1.5 rpm 0.63 s	SANAS TR 45-02:2017; SNSU PK.W-01:2020; CCI-KAL-WI-028	
60	Waktu dan Frekuensi	Mixing machine	500 rpm ~ 2000 rpm 2000 rpm ~ 6000 rpm	2.0 rpm 10 rpm	SANAS TR 45-02:2017; CCI-KAL-WI-076	
61	Instrumen Analitik	Conductivity meter	84 µS/cm 1413 µS/cm 12880 µS/cm	0.94 µS/cm 15 µS/cm 0.18 mS/cm	ASTM D 1125-14	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LK-462-IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama LPK : PT Certindonesia Alamat : Cibubur Times Square Blok C2 No 21 & 23, Jl. Alternatif Cibubur No.KM3, Jatisampurna, Kota Bekasi, Jawa Barat Telp. (021) 84344774 Email: certindo.calibration@gmail.com	Masa Berlaku 11 Desember 2024 s/d 10 Desember 2029
--	---

KEMAMPUAN KALIBRASI DAN PENGUKURAN (CMC) LABORATORIUM KALIBRASI

No.	Kelompok pengukuran	Alat atau bahan atau standar yang dikalibrasi atau diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas *)	Metode kalibrasi/ dokumen standar/ teknik yang digunakan	Keterangan
62	Instrumen Analitik	pHmeter	4 pH 7 pH 10 pH	0.021 pH 0.021 pH 0.032 pH	SNSU PK.K-01 : 2022	
63	Instrumen Analitik	Refractometer	0 %Brix 10 %Brix 20 %Brix 30 %Brix 40 %Brix	0.12 %Brix 0.12 %Brix 0.12 %Brix 0.12 %Brix 0.12 %Brix	OIML R-142 : 2008	
63	Instrumen Analitik	Refractometer	50 %Brix	0.12 %Brix	OIML R-142 : 2008	
64	Instrumen Analitik	TDS Meter	1000 mg/L 1500 mg/L	3.1 mg/L 5.1 mg/L	ASTM D 1125-14	
65	Instrumen Analitik	Spektrofotometer UV-Vis Panjang Gelombang 200 ~ 800 nm	279 nm 287 nm 334 nm 361 nm 418 nm 446 nm 453 nm 460 nm 536 nm 638 nm 513 nm	0.67 nm 0.67 nm 0.67 nm 0.67 nm 0.67 nm 0.67 nm 0.67 nm 0.67 nm 0.67 nm 0.67 nm 0.65 nm	SNSU PK.F-01:2020	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LK-462-IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama LPK Alamat	: PT Certindonesia : Cibubur Times Square Blok C2 No 21 & 23, Jl. Alternatif Cibubur No.KM3, Jatisampurna, Kota Bekasi, Jawa Barat Telp. (021) 84344774 Email: certindo.calibration@gmail.com	Masa Berlaku 11 Desember 2024 s/d 10 Desember 2029
--------------------	--	---

KEMAMPUAN KALIBRASI DAN PENGUKURAN (CMC) LABORATORIUM KALIBRASI

No.	Kelompok pengukuran	Alat atau bahan atau standar yang dikalibrasi atau diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas *)	Metode kalibrasi/ dokumen standar/ teknik yang digunakan	Keterangan
65	Instrumen Analitik	Spektrofotometer UV-Vis Panjang Gelombang 200 ~ 800 nm Linieritas Fotometri pada λ 440 nm Linieritas Fotometri pada λ 465 nm Linieritas Fotometri pada λ 546.1 nm	530 nm 572 nm 585 nm 685 nm 739 nm 748 nm 10 %T 20 %T 29 %T 11 %T 22 %T 32 %T 10 %T 20 %T 31 %T	0.65 nm 0.65 nm 0.65 nm 0.65 nm 0.65 nm 0.65 nm 0.55 %T 0.55 %T 0.55 %T 0.55 %T 0.55 %T 0.55 %T 0.55 %T 0.55 %T 0.55 %T	SNSU PK.F-01:2020	
66	Instrumen Analitik	Turbidity Meter	10 NTU 100 NTU 1000 NTU	0.36 NTU 1.4 NTU 9 NTU	ASTM D 1889-00	
67	Instrumen Analitik	Moisture Analyzer Massa	0 g ~ 50 g 50 g ~ 100 g 100 g ~ 200 g	1.0 mg 1.0 mg 1.7 mg	CCI-KAL-WI-022	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LK-462-IDN - SNI ISO/IEC 17025: 2017 (ISO/IEC 17025: 2017)

Nama LPK Alamat	: PT Certindonesia : Cibubur Times Square Blok C2 No 21 & 23, Jl. Alternatif Cibubur No.KM3, Jatisampurna, Kota Bekasi, Jawa Barat Telp. (021) 84344774 Email: certindo.calibration@gmail.com	Masa Berlaku 11 Desember 2024 s/d 10 Desember 2029
--------------------	--	---

KEMAMPUAN KALIBRASI DAN PENGUKURAN (CMC) LABORATORIUM KALIBRASI

No.	Kelompok pengukuran	Alat atau bahan atau standar yang dikalibrasi atau diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas ¹⁾	Metode kalibrasi/ dokumen standar/ teknik yang digunakan	Keterangan
67	Instrumen Analitik	Moisture Analyzer Suhu	105 °C 110 °C 120 °C 160 °C	1.0 °C 1.3 °C 1.3 °C 2.7 °C	CCI-KAL-WI-022	1 bar = 10 ⁵ Pa
68	Instrumen Analitik	Autoclave Suhu Tekanan	50 °C ~ 125 °C 0 bar ~ 4 bar	1 °C 0.021 bar	BS 2646-1: 2021	

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