



SERTIFIKAT AKREDITASI

LP-1655-IDN

Ditetapkan tanggal : 22 Juni 2022

Diberikan kepada

Berlaku hingga : 21 Juni 2027

PT Pramatek Andal Analitika

di

**Jl. Dr. Ratna No. 108 A, Jatikramat Jati Asih, Bekasi
Jawa Barat**

yang telah menunjukkan kompetensinya sebagai

LABORATORIUM PENGUJI

dengan menerapkan secara konsisten

SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Persyaratan Umum Untuk Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi

untuk ruang lingkup seperti dalam lampiran

KOMITE AKREDITASI NASIONAL

Drs. KUKUH S. ACHMAD, M.Sc

KETUA

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-1655-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : PT Pramatek Andal Analitika Alamat : Jl. Dr. Ratna No. 108 A, Jatikramat Jati Asih, Bekasi, Jawa Barat Telp. (021) 22106968; Email : Annisa.pramatek@gmail.com				Masa berlaku: 22 Juni 2022 s/d 21 Juni 2027
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia	Air Bersih	Temperatur	SNI 06-6989.23-2005	
		Kekeruhan	SNI 06-6989.25-2005	
		Padatan Terlarut Total (TDS)	SNI 6989.27:2019	
		Sulfat (SO_4^{2-})	SNI 6989.20:2019	
		Kromium Heksavalen (Cr^{6+})	SNI 6989.71:2009	
		Seng (Zn) Terlarut	SNI 6989.7:2009	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019	
		Warna	SNI 6989.80:2011	
		Fluorida (F^-)	SNI 06-6989.29-2005	
		Mangan (Mn) Terlarut	SNI 06-6989.41-2005	
		Nitrat ($\text{NO}_3\text{-N}$)	SNI 6989.79:2011	
		Nitrit ($\text{NO}_2\text{-N}$)	SNI 06-6989.9-2004	
	Air Limbah	Temperatur	SNI 06-6989.23-2005	
		Padatan Terlarut Total (TDS)	SNI 6989.27:2019	
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6989.3:2019	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019	
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SNI 6989.2:2009	
		Nitrat ($\text{NO}_3\text{-N}$)	SNI 6989.79:2011	
		Nitrit ($\text{NO}_2\text{-N}$)	SNI 06-6989.9-2004	
		Amonia ($\text{NH}_3\text{-N}$)	SNI 06-6989.30-2005	
		Besi (Fe) Terlarut	SNI 6989.4:2009	
		Mangan (Mn) Terlarut	SNI 6989.5:2009	
		Tembaga (Cu) Total	SNI 6989.6:2009	
		Seng (Zn) Total	SNI 6989.7:2009	
		Kromium heksavalen (Cr^{6+})	SNI 6989.71:2009	
		Krom (Cr) Total	SNI 6989.17:2009	
		Minyak & Lemak	SNI 6989.10:2011	
		Fluorida (F^-)	SNI 06-6989.29-2005	
	Air Sungai	Temperatur	SNI 06-6989.23-2005	
		Padatan Terlarut Total (TDS)	SNI 6989.27:2019	
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6989.3:2019	
		Oksigen Terlarut (DO)	PTM-0039 (Elektrometri)	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019	
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SNI 6989.2:2009	

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-1655-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : PT Pramatek Andal Analitika Alamat : Jl. Dr. Ratna No. 108 A, Jatikramat Jati Asih, Bekasi, Jawa Barat Telp. (021) 22106968; Email : Annisa.pramatek@gmail.com				Masa berlaku: 22 Juni 2022 s/d 21 Juni 2027
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia	Air Sungai (Lanjutan)	Nitrat (NO ₃ -N)	SNI 6989.79:2011	
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6989.9-2004	
		Amonia (NH ₃ -N)	SNI 06-6989.30-2005	
		Kromium Heksavalen (Cr ⁶⁺)	SNI 6989.71:2009	
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)	SNI 6989.20:2019	
		Seng (Zn) Terlarut	SNI 06-6989.43-2005	
		Mangan (Mn) Terlarut	SNI 06-6989.41-2005	
		Minyak & Lemak	SNI 6989.10:2011	
		Fluorida (F ⁻)	SNI 06-6989.29-2005	
		Klorida (Cl ⁻)	SNI 6989.19:2009	
		Oksigen Terlarut (DO)	PTM-0039 (Elektrometri)	
	Udara Ambien	Temperatur	PTM-0093 (Elektrometri)	
		Kelembaban	PTM-0048 (Elektrometri)	
		Kecepatan Angin	PTM-0119 (Elektrometri)	
		Nitrogen Dioksida (NO ₂)	SNI 7119.2:2017	
		Oksidan (O ₃)	SNI 7119.8:2017	
		Sulfur Dioksida (SO ₂)	SNI 7119.7:2017	
		Partikel tersuspensi total (TSP)	SNI 7119.3:2017	
		Timbal (Pb)	SNI 7119.4:2017	
	Kebisingan	Tingkat kebisingan Lingkungan	SNI 8427-2017	
		Intensitas Kebisingan	SNI 7231:2009	
	Udara Lingkungan Kerja	Temperatur	PTM-0093 (Elektrometri)	intended used only
		Kelembaban	PTM-0048 (Elektrometri)	
		Iklim Kerja (ISBB)	SNI 16-7061-2004	
		Radiasi Ultraviolet	SNI 16-7060-2004	
		Intensitas Pencahayaan	SNI 7062:2019	
		Total Volatile Organic Compounds (TVOCs)	PTM-0106 (Elektrokimia)	
		Formaldehid	PTM-0044 (Elektrokimia)	
		Nitrogen Dioksida (NO ₂)	PTM-0062 (Spektrofotometri)	
		Sulfur Dioksida (SO ₂)	PTM-0089 (Spektrofotometri)	
		Oksidan (O ₃)	PTM-0145 (Spektrofotometri)	
	Kualitas Udara dalam Ruang	Temperatur	PTM-0093 (Elektrometri)	
		Kelembaban	PTM-0048 (Elektrometri)	
		Pergerakan Udara	PTM-0105 (Elektrometri)	

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-1655-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : PT Pramatek Andal Analitika Alamat : Jl. Dr. Ratna No. 108 A, Jatikramat Jati Asih, Bekasi, Jawa Barat Telp. (021) 22106968; Email : Annisa.pramatek@gmail.com				Masa berlaku: 22 Juni 2022 s/d 21 Juni 2027
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia	Kualitas Udara dalam Ruang (Lanjutan)	Nitrogen Dioksida (NO ₂)	PTM-0061 (Spektrofotometri)	
		Oksidan (O ₃)	PTM-070 (Spektrofotometri)	
		Oksigen (O ₂)	PTM-0072 (Elektrokimia)	
		Total Volatile Organic Compounds (TVOCs)	PTM-0106 (Elektrokimia)	
	Air Minum	Temperatur	SNI 06-6989.23-2005	
		Padatan terlarut total (TDS)	SNI 6989.27:2019	
		Kekeruhan	SNI 06-6989.25-2005	
		Klorida (Cl ⁻)	SNI 6989.19:2009	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019	
		Warna	SNI 6989.80:2011	
		Amonia (NH ₃ -N)	SNI 06-6989.30-2005	
		Sulfur Dioksida (SO ₂)	SNI 7119.7:2017	
		Nitrat (Sebagai NO ₃ ⁻)	SNI 6989.79:2011	
		Nitrit (Sebagai NO ₂ ⁻)	SNI 06-6989.9-2004	
		Mangan (Mn)	SNI 6989.41-2005	
		Tembaga (Cu)	SNI 6989.6:2009	
		Seng (Zn)	SNI 6989.7:2009	
		Fluorida (F ⁻)	SNI 06-6989.29-2005	
		Darah	Timbal (Pb)	
	Catatan : Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Ambien : SNI 19-7119.6-2005 Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Roadside : SNI 19-7119.9-2005 Pengambilan Contoh Air Limbah : SNI 6989.59:2008			

SUPLEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-1655-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

SUPL 1

Nama Laboratorium : PT Pramatek Andal Analitika	Masa berlaku: 26 Juni 2024 s/d 21 Juni 2027
Alamat : Jl. Dr. Ratna No. 108 A, Jatikramat Jati Asih, Bekasi, Jawa Barat	
Telp. (021) 22106968	Email: Annisa.pramatek@gmail.com

Ruang Lingkup Akreditasi

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia	Air Untuk Keperluan Hygiene dan Sanitasi	Besi (Fe) Terlarut	SNI 06-6989.49-2005	
	Air Minum	Besi (Fe) Terlarut	SNI 06-6989.49-2005	
	Air Limbah	Cadmium (Cd)	SNI 06-6989.37-2005	LL
		Timbal (Pb)	SNI 06-6989.45-2009	LL
		Nikel (Ni)	SNI 06-6989.47-2005	LL
		Klorin Bebas (Cl ₂)	PR.IK-6.4-60-1.0 (Klorinmeter)	LL
	Air Sungai	Warna	SNI 6989.80-2011	LL
		Total Fosfat (sebagai P)	SNI 6989.31-2021	LL
		Besi (Fe) Terlarut	SNI 06-6989.49-2005	LL
		Cadmium (Cd) Terlarut	SNI 6989.37-2005	LL
		Nikel (Ni) Terlarut	SNI 06-6989.47-2005	LL
		Tembaga (Cu) Terlarut	SNI 6989.67-2009	LL
	Udara Ambien	Carbon monoxide (CO)	PR-PTM-0131-1-2 (Elektrometri)	LL
	Udara Lingkungan Kerja	Carbon dioxide (CO ₂)	PR-PTM-0017-1-2 (Elektrometri)	
		Medan Magnet	PR-PTM-0118-1-2 (Elektrometri)	LL
		Carbon monoxide (CO)	PR-PTM-0131-1-2 (Elektrometri)	LL
		Formaldehyde (HCHO)	PR-PTM-0044-1-0 (Direct Reading)	
	Emisi Sumber Tidak Bergerak	Oksigen (O ₂)	SNI 19-7117.10:2005	LL
		Karbon Monoksida (CO)		LL
		Sulfur Dioksida (SO ₂)	PR-PTM-0164-1-0 (Elektrokimia)	LL
		Oksida Nitrogen (NO _x)	PR-PTM-0166-1-0 (Elektrokimia)	LL

LL: Parameter ini telah memenuhi persyaratan sesuai PermenLHK No. 23 Tahun 2020