

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-126-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium	: Unit Pelaksana Teknis (UPT) Laboratorium Lingkungan Hidup Daerah Provinsi DKI Jakarta			Masa berlaku:	
Alamat	: Jl. Casablanca Kav. 1, Kuningan, Jakarta Selatan, DKI Jakarta			03 Oktober 2024	
	Telp. (021) 52921061 e-mail: lablingkungan@jakarta.go.id			s/d	
				01 September 2029	
Lingkup Akreditasi					
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Fisika/Kimia/Biologi	Air untuk keperluan higiene dan sanitasi	Kekeruhan	SNI 06-6989.25-2005		
		Temperatur	SNI 06-6989.23-2005		
		Derajat keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019		
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)	SNI 6989.20:2019		
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6989.9-2004		
		Fluorida (F)	SNI 06-6989.29-2005		
		Seng (Zn) Terlarut	SNI 6989.84:2019		
		Mangan (Mn) Terlarut	SNI 6989.84:2019		
		Besi (Fe) Terlarut	SNI 6989.84:2019		
		Merkuri (Hg)	No.32/IKM (Cold Vapour- Auto Analyzer)		
		Kesadahan Total	SNI 06-6989.12-2004		
		Nilai Permanganat (KMnO ₄)	SNI 06-6989.22-2004		
		Fluorida (F)	No. 83/IKM (Spektrofotometri)		
		Nitrat (NO ₃ -N)	No. 84/IKM (Spektrofotometri)		
		Krom heksavalen	No. 85/IKM (Continuous Flow Analysis)		
		Bau	SNI 3554:2015		
		Pengambilan contoh uji air untuk pengujian fisika dan kimia	SNI 8995:2021		
		Air tanah	Coliform		No. 40/IKM (Kuantitatif - Metode Sebar)
		Escherichia coli			

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-126-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : Unit Pelaksana Teknis (UPT) Laboratorium Lingkungan Hidup Daerah Provinsi DKI Jakarta Alamat : Jl. Casablanca Kav. 1, Kuningan, Jakarta Selatan, DKI Jakarta Telp. (021) 52921061 e-mail: lablingkungan@jakarta.go.id				Masa berlaku: 03 Oktober 2024 s/d 01 September 2029
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia/Biologi	Air sungai, air danau	Kekeruhan	SNI 06-6989.25-2005	
		Temperatur	SNI 06-6989.23-2005	LL
		Daya Hantar Listrik	SNI 6989.1:2019	
		Derajat keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019	LL
		Sulfat (SO_4^{2-})	SNI 6989.20:2019	LL
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	No.42/IKM (Spektrofotometri)	LL
			No.44/IKM (Spektrofotometri)	LL
		Nitrit ($\text{NO}_2\text{-N}$)	SNI 06-6989.9-2004	LL
		Fluorida (F)	SNI 06-6989.29-2005	LL
		Klorida (Cl^-)	SNI 6989.19:2009	LL
		Seng (Zn) Terlarut	SNI 6989.84:2019	LL
		Mangan (Mn) Terlarut	SNI 6989.84:2019	LL
		Besi (Fe) Terlarut	SNI 6989.84:2019	LL
		Nikel (Ni) Terlarut	SNI 6989.84:2019	LL
		Merkuri (Hg)	No.32/IKM (Cold Vapour- Auto Analyzer)	LL
		Nilai Permanganat (KMnO_4)	SNI 06-6989.22-2004	LL
		Fluorida (F)	No. 83/IKM (Spektrofotometri)	LL
		Nitrat ($\text{NO}_3\text{-N}$)	No. 84/IKM (Spektrofotometri)	LL
		Krom heksavalen	No. 85/IKM (Continuous Flow Analysis)	LL
		Ammonia	SNI 06-6989.30-2005	LL
		Total Nitrogen	JIS K.0102.2002	LL
		Fenol	No.33/IKM (Continuous Flow Analysis)	LL
		Koliform	SNI 06-4158-1996	Intended use only
		Fecal coli	SNI 19-3957-1995	Intended use only
		Pengambilan contoh uji air untuk pengujian fisika dan kimia	SNI 8995:2021	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-126-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : Unit Pelaksana Teknis (UPT) Laboratorium Lingkungan Hidup Daerah Provinsi DKI Jakarta	Masa berlaku: 03 Oktober 2024
Alamat : Jl. Casablanca Kav. 1, Kuningan, Jakarta Selatan, DKI Jakarta	s/d
Telp. (021) 52921061 e-mail: lablingkungan@jakarta.go.id	01 September 2029

Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia/Biologi	Air limbah	Temperatur	SNI 06-6989.23-2005	LL
		Daya Hantar Listrik	SNI 6989.1:2019	
		Derajat keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019	LL
		Fosfat sebagai orto fosphat	SNI 6989.31:2021	LL
		Sulfat (SO_4^{2-})	SNI 6989.20:2019	LL
		Fluorida (F)	SNI 06-6989.29-2005	LL
		Ammonia ($\text{NH}_3\text{-N}$)	SNI 06-6989.30-2005	LL
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	No.42/IKM (Spektrofotometri)	LL
			No.44/IKM (Spektrofotometri)	LL
			SNI 6989.73:2019	LL
		Nitrit ($\text{NO}_2\text{-N}$)	SNI 06-6989.9-2004	LL
		Tembaga (Cu) Total	SNI 6989.84:2019	LL
		Seng (Zn) Total	SNI 6989.84:2019	LL
		Timbal (Pb) Total	SNI 6989.84:2019	LL
		Mangan (Mn) Total	SNI 6989.84:2019	LL
		Besi (Fe) Total	SNI 6989.84:2019	LL
		Kadmium (Cd) Total	SNI 6989.84:2019	LL
		Krom (Cr) Total	SNI 6989.84:2019	LL
		Nikel (Ni) Total	SNI 6989.84:2019	LL
		Merkuri (Hg)	No.32/IKM (Cold Vapour- Auto Analyzer)	LL
		Fenol	No.33/IKM (Continuous Flow Analysis)	LL
		Nilai Permanganat	SNI 06-6989.22-2004	LL
		Fluorida (F)	No. 83/IKM (Spektrofotometri)	LL
		Nitrat ($\text{NO}_3\text{-N}$)	No. 84/IKM (Spektrofotometri)	LL
		Krom heksavalen (Cr^{6+})	No. 85/IKM (Continuous Flow Analysis)	LL
		Total Nitrogen	JIS K.0102.2002	LL
		Koliform	No. 40/IKM (Kuantitatif - Metode Sebar)	
		Pengambilan contoh uji air limbah untuk pengujian fisika dan kimia	SNI 8990:2021	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-126-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium	: Unit Pelaksana Teknis (UPT) Laboratorium Lingkungan Hidup Daerah Provinsi DKI Jakarta	Masa berlaku:		
Alamat	: Jl. Casablanca Kav. 1, Kuningan, Jakarta Selatan, DKI Jakarta	03 Oktober 2024		
	Telp. (021) 52921061	s/d		
	e-mail: lablingkungan@jakarta.go.id	01 September 2029		
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika	Udara ambien	Amoniak (NH ₃)	SNI 19-7119.1-2005	LL
		Nitrogen dioksida (NO ₂)	SNI 7119-2:2017	LL
			No.89/IKM (AQMS - Chemiluminescence)	LL
		Nitrogen Oksida (NO)	No.89/IKM (AQMS - Chemiluminescence)	
		Oksida Nitrogen (NOx)	No.89/IKM (AQMS - Chemiluminescence)	LL
		Timbal (Pb)	SNI 7119-4:2017	LL
		Sulfur dioksida (SO ₂)	SNI 7119-7:2017	LL
			No.88/IKM (AQMS - UV Fluorescence)	LL
		Oksidan fotokimia (O ₃) sebagai Ozon (Ox)	SNI 7119-8:2017	LL
			No.91/IKM (AQMS - Non Dispersive Ultra Violet/NDUV)	LL
		Partikel Tersuspensi Total (TSP)	SNI 7119-3:2017	LL
		Hidrogen sulfida (H ₂ S)	MASA 3rd Edition, No. 701-1988	LL
		Karbon monoksida (CO)	SNI 7119.10:2011	LL
			No.90/IKM (AQMS - Non Dispersive Infrared/NDIR)	LL
		Hidrokarbon Non Metana (NMHC)	SNI 7119.13:2009	
			No.92/IKM (AQMS - Flame ionization detector/FID)	LL
		Total Hidrokarbon (THC)	No.92/IKM (AQMS - Flame ionization detector/FID)	
		Metana (CH ₄)	No.92/IKM (AQMS - Flame ionization detector/FID)	
		Debu PM 10	No.93/IKM (AQMS - Beta Ray)	LL
		Debu PM 2,5		LL
Kebisingan		Penentuan lokasi pengambilan contoh uji pemantauan kualitas udara <i>roadside</i>	SNI 19-7119.9-2005	
		Penentuan lokasi pengambilan contoh uji pemantauan kualitas udara ambien	SNI 19-7119.6-2005	
		Tingkat Kebisingan Lingkungan	SNI 8427:2017	LL
		Intensitas Kebisingan di tempat kerja	SNI 7231:2009	

LL : Parameter ini telah memenuhi baku mutu peraturan perundang-undangan terkait lingkungan hidup