



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
BADAN STANDARDISASI INSTRUMEN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN

Gedung Manggala Wanabakti Blok VII Lantai 10, Jln. Jenderal Gatot Subroto - Jakarta 10270
Telephone : (021) 57903068 ext. 737 : Faximile : (021) 57903068
Jl. Gunung Batu No. 5 Bogor, 16118 Telephone : (0251) 8631238: Faximile : (0251) 7520005

Nomor : S. 247/BSI/PUSFASTER/STI-G.2/B/11/2024

14 November 2024

Lampiran : Satu berkas

Hal : Registrasi Laboratorium Lingkungan (Perpanjangan)

Yth. Kepala UPT Laboratorium Lingkungan Hidup Daerah Provinsi DKI Jakarta
Jalan Casablanca Kav. 1, Kuningan, Jakarta Selatan, DKI Jakarta

1. Merujuk :
 - a. Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 23 Tahun 2020 tentang Laboratorium Lingkungan.
 - b. Surat Direktur Sistem dan Harmonisasi Akreditasi KAN Nomor: 1335/4.a1/LAB/10/2024 Tanggal 3 Oktober 2024 perihal Info Rekomendasi.
 - c. Surat Kepala UPT Laboratorium Lingkungan Hidup Daerah Provinsi DKI Jakarta Nomor: 1221/TB.13 tanggal 16 Oktober 2024 perihal Permohonan Registrasi Laboratorium Lingkungan Perpanjangan.
2. Berdasarkan butir satu, permohonan perpanjangan registrasi Laboratorium Lingkungan **UPT Laboratorium Lingkungan Hidup Daerah Provinsi DKI Jakarta** telah disetujui dengan Nomor Registrasi: **00026/LPJ/LABLING-1/LRK/KLHK** dan masa berakhir nomor registrasi sampai dengan **1 September 2029**. Lampiran Surat Registrasi Laboratorium Lingkungan merupakan Ruang Parameter Teregistrasi sesuai rekomendasi dari KAN.
3. Dengan dikeluarkannya surat registrasi laboratorium lingkungan ini, maka surat registrasi laboratorium lingkungan dengan nomor S.38/SETJEN/SLK/STD.2/1/2020 , tanggal 13 Januari 2020 sudah tidak berlaku.
4. Apabila ada penambahan maupun pengurangan parameter pengujian kualitas lingkungan atau perubahan identitas laboratorium lingkungan, agar diinformasikan kepada Pusat Fasilitas Penerapan Standar Instrumen LHK (Pusfaster) KLHK untuk dilakukan penyesuaian terhadap Surat Registrasi yang telah diterbitkan.
5. Saudara wajib menyampaikan laporan pemenuhan persyaratan registrasi laboratorium lingkungan sesuai PermenLHK Nomor 23 Tahun 2020 kepada Pusfaster KLHK sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam 1 (satu) tahun atau sewaktu-waktu jika diperlukan.

6. Sesuai ketentuan PermenLHK Nomor 23 Tahun 2020, pengawasan reguler akan dilakukan oleh KAN sedangkan pengawasan nonreguler dilakukan oleh Pusat Fasilitas Penerapan Standar Instrumen LHK (Pusfaster) dan Pusat Standardisasi Instrumen Kualitas Lingkungan Hidup (PSIKLH) KLHK.
7. Evaluasi konsistensi pemenuhan persyaratan registrasi laboratorium lingkungan dilakukan oleh Pusfaster KLHK sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam 1 (satu) tahun atau sewaktu-waktu jika diperlukan, berdasarkan hasil pengawasan pada butir 6 (enam).
8. Apabila hasil evaluasi terdapat ketidakkonsistenan terhadap pemenuhan persyaratan registrasi laboratorium lingkungan, maka status registrasi laboratorium lingkungan dapat dibekukan dan/atau dicabut.

Demikian, atas perhatian Saudara diucapkan terima kasih.



Kepala Badan,

Ir. Ary Sudijanto, M.S.E

NIP. 19681011 199403 1 001

Tembusan Yth:

1. Menteri Lingkungan Hidup/Kepala Badan Pengendalian Lingkungan Hidup(sebagai laporan).
2. Gubernur Provinsi DKI Jakarta.
3. Kepala Dinas Lingkungan Hidup Provinsi DKI Jakarta.
4. Kepala Pusat Standardisasi Instrumen Kualitas Lingkungan Hidup – KLHK.



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
REPUBLIK INDONESIA

LAMPIRAN SURAT REGISTRASI LABORATORIUM LINGKUNGAN

Nomor Registrasi	:	00026/LPJ/LABLING-1/LRK/KLHK	Masa berakhir:
Kompetensi	:	Unit Pelaksana Teknis (UPT) Laboratorium Lingkungan Hidup Daerah Provinsi DKI Jakarta	01 September 2029
Nama Laboratorium	:	Jl. Casablanca Kav. 1, Kuningan, Jakarta Selatan, DKI Jakarta	
Alamat	:		
Nomor Telp/Fax	:	(021) 52921061, Email : lablingkungan@jakarta.go.id	
Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi			
Bidang Pengujian	Bahan - bahan / Produk yang Diuji	Jenis Pengujian / Sifat yang Diukur	Spesifikasi / Identitas Metode Pengujian
Fisika / Kimia / Biologi	Air sungai, air danau	Temperatur	SNI 06-6989.23-2005
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)	SNI 6989.20:2019
		Kebutuhan Oksigen Kimia (COD)	No.42/IKM (Spektrofotometri)
			No.44/IKM (Spektrofotometri)
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6989.9-2004
		Fluorida (F)	SNI 06-6989.29-2005
		Klorida (Cl ⁻)	SNI 6989.19:2009
		Seng (Zn) terlarut	SNI 6989.84:2019
		Mangan (Mn) terlarut	SNI 6989.84:2019
		Besi (Fe) terlarut	SNI 6989.84:2019
		Nikel (Ni) terlarut	SNI 6989.84:2019
		Mercuri (Hg)	No.32/IKM (Cold Vapour-Auto Analyzer)
		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)		
Ammonia	SNI 06-6989.30-2005		
	Total Nitrogen	JIS K.0102.2002	

2


Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi			
Bidang Pengujian	Bahan - bahan / Produk yang Diuji	Jenis Pengujian / Sifat yang Diukur	Spesifikasi / Identitas Metode Pengujian
Fisika/Kimia	Air sungai, air danau (lanjutan)	Fenol	No.33/IKM (<i>Continuous Flow Analysis</i>)
		Pengambilan contoh uji air untuk pengujian fisika dan kimia	SNI 8995:2021
Air limbah		Temperatur	SNI 06-6989.23-2005
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019
		Fosfat sebagai orto phosphat	SNI 6989.31:2021
		Sulfat (SO ₄ ²⁻)	SNI 6989.20:2019
		Fluorida (F)	SNI 06-6989.29-2005
		Ammonia (NH ₃ -N)	SNI 06-6989.30-2005
		Kebutuhan Oksigen Kimia (COD)	No.42/IKM (Spektrofotometri)
			No.44/IKM (Spektrofotometri)
			SNI 6989.73:2019
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6989.9-2004
		Tembaga (Cu) Total	SNI 6989.84:2019
		Seng (Zn) Total	SNI 6989.84:2019
		Timbal (Pb) Total	SNI 6989.84:2019
		Mangan (Mn) Total	SNI 6989.84:2019
		Besi (Fe) Total	SNI 6989.84:2019
		Kadmium (Cd) Total	SNI 6989.84:2019
		Krom (Cr) Total	SNI 6989.84:2019
		Nikel (Ni) Total	SNI 6989.84:2019
		Merkuri (Hg)	No.32/IKM (<i>Cold Vapour-Auto Analyzer</i>)
		Fenol	No.33/IKM (<i>Continuous Flow Analysis</i>)
		Nilai Permanganat (KMnO ₄)	SNI 06-6989.22-2004
Udara Ambien		Fluorida (F)	No.83/IKM (Spektrofotometri)
		Nitrat (NO ₃ -N)	No.84/IKM (Spektrofotometri)
		Krom heksavalen (Cr ⁶⁺)	No.85/IKM (<i>Continuous Flow Analysis</i>)
		Total Nitrogen	JIS K.0102.2002
		Pengambilan contoh uji air limbah untuk pengujian fisika dan kimia	SNI 8990:2021
		Amoniak (NH ₃)	SNI 19-7119.1-2005
		Nitrogen dioksida (NO ₂)	SNI 7119-4:2017
		Oksida Nitrogen (NOx)	No.89/IKM (AQMS - Chemiluminescence) No.89/IKM (AQMS - Chemiluminescence)

Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi				
Bidang Pengujian	Bahan - bahan / Produk yang Diuji	Jenis Pengujian / Sifat yang Diukur	Spesifikasi / Identitas Metode Pengujian	Keterangan
Fisika / Kimia	Udara Ambien (lanjutan)	Timbal (Pb)	SNI 7119-4:2017	
		Sulfur dioksida (SO ₂)	SNI 7119-7:2017	
		Oksidan fotokimia (O ₃) sebagai ozon (Ox)	No.88/IKM (AQMS - UV Fluorescence)	
			SNI 7119-8:2017	
		Partikel Tersuspensi Total (TSP)	No.91/IKM (AQMS - Non Dispersive Ultra Violet/NDUV)	
			SNI 7119-3:2017	
		Hidrogen sulfida (H ₂ S)	MASA 3rd Edition, No. 701-1988	
		Karbon monoksida (CO)	SNI 7119.10:2011	
			No.90/IKM (AQMS - Non Dispersive Infrared/NDIR)	
		Hidrokarbon Non Metana (NMHC)	No.92/IKM (AQMS - Flame ionization detector/FID)	
		Debu PM 10	No.93/IKM (AQMS - Beta Ray)	
		Debu PM 2,5	No.93/IKM (AQMS - Beta Ray)	
		Penentuan lokasi pengambilan contoh uji pemantauan kualitas udara roadside	SNI 19-7119.9-2005	
		penentuan lokasi pengambilan contoh uji pemantauan kualitas udara ambien	SNI 19-7119.6-2005	
Kebisingan	Tingkat Kebisingan Lingkungan	SNI 8427:2017		

Disahkan oleh:

Kepala Badan Standardisasi Instrumen
Lingkungan Hidup dan Kehutanan
Kementerian Lingkungan
Hidup dan Kehutanan

Tanggal : 14 November 2024



Ir. Ary Sudjanto, M.S.E

2

Disahkan oleh:

Kepala Badan Standardisasi Instrumen
Lingkungan Hidup dan Kehutanan
Kementerian Lingkungan
Hidup dan Kehutanan
Tanggal : 14 November 2024



Ir. Ary Sudjanto, M.S.E