KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP/
BADAN PENGENDALIAN LINGKUNGAN HIDUP
SEKRETARIAT UTAMA

Jl. DI Panjaitan Kav.24, Kebon Nanas, Jakarta Timur 13410 Gedung A Lantai 4 Website: www.menlh.go.id

Nomor : S.278/C/C.10/STI.2.3/B/IV/2025 Jakarta, 24 April 2025
Sifat : Biasa
Lampiran : Satu berkas
Hal : Registrasi Laboratorium Lingkungan

Kepada Yth.
Kepala Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Banjarbaru
Jl. Panglima Batur Barat No.2, Banjar Baru, Provinsi Kalimantan Selatan
di
Banjarbaru

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: 275/4.a1/LAB/02/2025 Tanggal 19 Februari 2025 perihal Rekomendasi ruang lingkup untuk registrasi laboratorium lingkungan.
   c. Surat Kepala Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Banjarbaru Nomor: B/668/BSPJI-Banjarbaru/HM/III/2025 tanggal 10 Maret 2025 perihal Permohonan Registrasi Laboratorium Lingkungan Perpanjangan.

2. Berdasarkan butir satu di atas, permohonan perpanjangan registrasi Laboratorium Lingkungan Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Banjarbaru telah disetujui dengan Nomor Registrasi : 00139/LPJ/LABLING-1/LRK/KLH dan masa berakhir Nomor Registrasi sampai dengan 15 Maret 2030. Lampiran Surat Registrasi Laboratorium Lingkungan merupakan Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi sesuai rekomendasi dari KAN.

3. Saudara wajib:
   a. Melakukan pengelolaan limbah yang dihasilkan berdasarkan ketentuan yang berlaku dan melaporkannya kepada Direktorat Pengelolaan Limbah B3 dan Non B3, tembusan kepada Pusat Standardisasi Instrumen Lingkungan Hidup (PSILH).

   b. Menyampaikan laporan pemenuhan persyaratan registrasi setiap 6 (enam) bulan meliputi:
      - Data kalibrasi alat dari lembaga eksternal dan kalibrasi internal
      - Data kompetensi personil pengambil contoh uji
      - Pengelolaan limbah yang dihasilkan oleh laboratorium termasuk sisa sampel

4. Apabila dari hasil evaluasi terdapat ketidakpatuhan terhadap butir 3 di atas, maka status registrasi laboratorium lingkungan dapat dibekukan atau dicabut.

Demikian, atas perhatian Saudara diucapkan terima kasih.

Sekretaris Kementerian/Sekretaris Utama



Rosa Vivien Ratnawati
NIP. 19700501 199603 2 005

Tembusan Yth:
1. Menteri Lingkungan Hidup/Kepala Badan Pengendalian LH (sebagai laporan).
2. Wakil Menteri Lingkungan Hidup/Wakil Kepala BPLH (sebagai laporan).
3. Kepala Pusat Sarana Pengendalian Lingkungan Hidup – KLH/BPLH.

Lampiran Surat
Nomor : S.278/C/C.10/5TI.2.3/B/IV/2025
Tanggal : 29 April 2025

KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP
REPUBLIK INDONESIA

LAMPIRAN SURAT REGISTRASI LABORATORIUM LINGKUNGAN

Nomor Registrasi Kompetensi	:	**00139/LPJ/LABLING-1/LRK/KLH**	**Masa berakhir:**
Nama Laboratorium	:	**Balai Standardisasi dan Pelayanan Jasa Industri Banjarbaru**	**15 Maret 2030**
Alamat	:	**Jl. Panglima Batur Barat No. 2, Desa/Kelurahan : Komet, Kecamatan : Banjarbaru Utara, Kabupaten/Kota : Banjarbaru, Provinsi : Kalimantan Selatan , Kode Pos : 70711**	
Nomor Telp/Fax/Email	:	**(0511) 4774861, 4772461, lab.brsbb@gmail.com**	

Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi

Bidang Pengujian	Bahan - bahan / Produk yang Diuji	Jenis Pengujian / Sifat yang Diukur	Spesifikasi / Identitas Metode Pengujian	Keterangan
Kimia / Fisika	Air Sungai dan Sejenisnya	Temperatur	SM APHA 23rd Ed.2550B:2017	
		Padatan Total Terlarut (TDS)	SNI 6989.27:2019	
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6989.3:2019	
		Warna	SNI 6989.80:2011	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019	
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SNI 6989.2:2019	
		Oksigen terlarut (DO)	SM APHA 23rd Ed.4500-O-G:2017	
			SNI 06-6989.14:2004	
		Sulfat (SO_4^{2-})	SNI 6989.20:2019	
		Klorida (Cl^-)	IK 8.1.1 LA-Chloride (FIA-Spektrofotometri)	
		Nitrit (NO_2-N)	IK 8.1.1 LA-NO_2 (FIA-Spektrofotometri)	
		Amonia (NH_3-N)	SNI 06.6989.30:2005	
		Total Fosfat (PO_4- P)	IK 8.1.1 LA-P Total (FIA-Spektrofotometri)	
		Fluorida (F^-)	IK 8.1.1 LA-Fluorida (FIA-Spektrofotometri)	

Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi				
Bidang Pengujian	**Bahan - bahan / Produk yang Diuji**	**Jenis Pengujian / Sifat yang Diukur**	**Spesifikasi / Identitas Metode Pengujian**	**Keterangan**
Kimia / Fisika	**Air Sungai dan Sejenisnya (lanjutan)**	Arsen (As) terlarut	SNI 06-6989.54:2005	
		Selenium (Se) terlarut	SNI 06-2475:1991	
		Kadmium (Cd) terlarut	SNI 06-6989.38:2005	
		Kobalt (Co) terlarut	SNI 6989.68:2009	
		Besi (Fe) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Mangan (Mn) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Nikel (Ni) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Seng (Zn) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Tembaga (Cu) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Timbal (Pb) terlarut	SNI 6989.46:2009	
		Kromium Heksavalen (Cr^{6+})	IK 8.1.1 LA-Cr (VI) (FIA-Spektrofotometri)	
		Detergen Total	SNI 06-6989.51:2005	
		Fecal coliform	SM APHA 23rd Ed.9223 B:2017 & EPA 40 CFR 136.3	
		Total coliform	SM APHA 23rd Ed.9223 B:2017	
		Daya Hantar Listrik	SNI 6989.1:2019	
		Kekeruhan	SNI 06-6989.25-2005	
		Pengambilan contoh uji air untuk pengujian fisika dan kimia	SNI 8995:2021	
		Pengambilan contoh uji air dan air limbah untuk parameter mikrobiologi	SNI 9063:2022	
	Air Danau dan sejenisnya	Temperatur	SM APHA 23rd Ed.2550B:2017	
		Padatan Total Terlarut (TDS)	SNI 6989.27:2019	
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6989.3:2019	
		Warna	SNI 6989.80:2011	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019	
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SNI 6989.2:2019	
		Oksigen terlarut (DO)	SM APHA 23rd Ed.4500-O-G:2017	
			SNI 06-6989.14:2004	
		Sulfat (SO_4^{2-})	SNI 6989.20:2019	
		Klorida (Cl^-)	IK 8.1.1 LA-Chloride in house (FIA-Spektrofotometri)	
		Total Fosfat (PO_4- P)	IK 8.1.1 LA-P Total in house (FIA-Spektrofotometri)	

Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi				
Bidang Pengujian	Bahan - bahan / Produk yang Diuji	Jenis Pengujian / Sifat yang Diukur	Spesifikasi / Identitas Metode Pengujian	Keterangan
Kimia / Fisika	Air Danau dan sejenisnya (lanjutan)	Fluorida (F^-)	IK 8.1.1 LA-Fluorida in house (FIA-Spektrofotometri)	
		Arsen (As) terlarut	SNI 06-6989.54:2005	
		Selenium (Se) terlarut	SNI 06-2475:1991	
		Kadmium (Cd) terlarut	SNI 06-6989.38-2005	
		Kobalt (Co) terlarut	SNI 6989.68:2009	
		Besi (Fe) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Mangan (Mn) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Nikel (Ni) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Tembaga (Cu) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Timbal (Pb) terlarut	SNI 6989.46:2009	
		Kromium Heksavalen (Cr^{6+})	IK 8.1.1 LA-Cr (VI) (FIA-Spektrofotometri)	
		Surfaktan anionik (MBAS)	SNI 06-6989.51-2005	
		Fecal Coliform	SM APHA 23rd Ed.9223 B:2017 & EPA 40 CFR 136.3	
		Total coliform	SM APHA 23rd Ed.9223 B:2017	
		Daya Hantar Listrik	SNI 6989.1:2019	
		Kekeruhan	SNI 06-6989.25-2005	
		Pengambilan contoh uji air untuk pengujian fisika dan kimia	SNI 8995:2021	
		Pengambilan contoh uji air dan air limbah untuk parameter mikrobiologi	SNI 9063:2022	
	Air Limbah	Temperatur	SM APHA 23rd Ed.2550 B:2017	
		Padatan Total Terlarut (TDS)	SNI 6989.27:2019	
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6989.3:2019	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11:2020	
		Besi (Fe) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Mangan (Mn) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Tembaga (Cu) total	SNI 6989.84:2019	
		Seng (Zn) total	SNI 6989.84:2019	
		Kromium Heksavalen (Cr^{6+})	IK 8.1.1 LA-Cr (VI) (FIA-Spektrofotometri)	
		Krom (Cr) total	SNI 6989.84:2019	
		Kadmium (Cd) total	SNI 6989.84:2019	
		Timbal (Pb) total	SNI 6989.84:2019	
		Nikel (Ni) total	SNI 06-6989.51-2005	

Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi				
Bidang Pengujian	Bahan - bahan / Produk yang Diuji	Jenis Pengujian / Sifat yang Diukur	Spesifikasi / Identitas Metode Pengujian	Keterangan
Kimia / Fisika	Air Limbah (lanjutan)	Besi (Fe) total	SNI 6989.84:2019	
		Mangan (Mn) total	SNI 6989.84:2019	
		Arsen (As) total	SNI 06-6989.54:2005	
		Selenium (Se) total	SNI 06-2475:1991	
		Kobalt (Co) total	SNI 6989.68:2009	
		Fluorida (F^-)	IK 8.1.1 LA-Fluorida (FIA-Spektrofotometri)	
		Amonia (NH_3-N)	SNI 06.6989.30:2005	
		Nitrit (NO_2-N)	IK 8.1.1 LA-NO_2 in house (FIAs-Spektrofotometri)	
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SNI 6989.2:2019	
		Surfaktan anionik (MBAS)	SNI 06-6989.51:2005	
		Sulfat (SO_4^{2-})	SNI 6989.20:2019	
		Oksigen terlarut (DO)	SM APHA 23rd Ed.4500-O-G:2017	
		Oksigen terlarut (DO)	SNI 06-6989.14-2004	
		Daya Hantar Listrik	SNI 6989.1:2019	
		Kekeruhan	SNI 06-6898.25-2005	
		Total coliform	SM APHA 23rd Ed.9223 B:2017	
		Pengambilan contoh uji air limbah untuk pengujian fisika dan kimia	SNI 8990:2021	
		Pengambilan contoh uji air dan air limbah untuk parameter mikrobiologi	SNI 9063:2022	
	Udara Ambien	Nitrogen Dioksida (NO_2)	SNI 7119.2:2017	
		Total Suspended Particulate (TSP)	SNI 7119.3:2017	
		Oksidan (O_3)	SNI 7119.8:2017	
		Karbon Monoksida (CO)	IK 8.1.1 LU - CO/AC (Elektrokimia)	
		Non-Methane Hydrocarbons (NMHC)	IK 8.1.1 LU - NMHC/AC (Elektrokimia)	
		Partikel < 10 µm (PM_{10})	SNI 7119.15-2016	
		Partikel < 2.5 µm ($PM_{2,5}$)	SNI 7119.14:2016	
		Penentuan lokasi pengambilan contoh uji pemantauan kualitas udara ambien	SNI 19-7119.6:2005	

Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi				
Bidang Pengujian	**Bahan - bahan / Produk yang Diuji**	**Jenis Pengujian / Sifat yang Diukur**	**Spesifikasi / Identitas Metode Pengujian**	**Keterangan**
Kimia / Fisika	**Udara Emisi Sumber Tidak Bergerak**	Sulfur Dioksida (SO_2)	IK 8.1.1.LU-ESTB (Elektrometri)	
		Nitrogen Oksida (NO_x)	IK 8.1.1.LU-ESTB (Elektrometri)	
		Karbon Monoksida (CO)	SNI 8995:2021	
		Opasitas	SNI 19-7117.11-2005	
	Kebisingan	Tingkat Kebisingan Lingkungan	SNI 8427:2017	

Disahkan oleh:
Sekretaris Kementerian Lingkungan
Hidup/Sekretaris Utama BPLH
Tanggal : 24 April 2025

Rosa Vivien Ratnawati