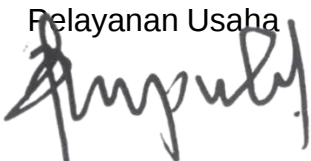


**KEGIATAN INSPEKSI TERHADAP PT. PRIMA MINA NUSANTARA
(PABRIK ES DAN COLDSTORAGE)
OLEH PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA SIBOLGA
BULAN JANUARI 2025**

No	Aspek Yang dinilai	Hasil penilaian	Saran kepada Tenant	Evidence
1	Dokumen Lingkungan	Ada		Dokumen terlampir
2	Pemasangan IPAL dan operasionalnya	Ada	Ada dan belum operasional karena proses Pembangunan perbaikan Gedung Coldstorage	 21 Jan 2025 10.10.29 Jalan Letjen. Gator Subroto Pasir Bidang Kecamatan Sarudik Kabupaten Tapanuli Tengah Sumatera Utara
3	Alat Pemadam API Ringan	Ada 6 unit, berfungsi dengan baik dan ditempatkan pada tempat yang mudah dijangkau		 21 Jan 2025 10.07.08 Pondok Batu Kecamatan Sarudik Kabupaten Tapanuli Tengah Sumatera Utara
4	Pemasangan papan nama perusahaan	Ada		 21 Jan 2025 10.04.31 Pondok Batu Kecamatan Sarudik Kabupaten Tapanuli Tengah Sumatera Utara

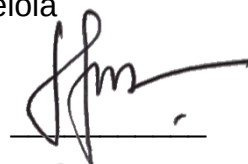
No	Aspek Yang dinilai	Hasil penilaian	Saran kepada Tenant	Evidence
5	Ruang Terbuka Hijau	Terdapat RTH pada kawasan bangunan		 21 Jan 2025 10.10.39 Jalan Letjen. Gatot Subroto Pasir Bidang Kecamatan Sarudik Kabupaten Tapanuli Tengah Sumatera Utara
6	Kebersihan	Kondisi Baik dan tidak ada sampah pada area perusahaan		 21 Jan 2025 10.04.58 Pondok Batu Kecamatan Sarudik Kabupaten Tapanuli Tengah Sumatera Utara
7	Pos Satpam	Ada dan kondisi baik		 21 Jan 2025 10.05.56 Pondok Batu Kecamatan Sarudik Kabupaten Tapanuli Tengah Sumatera Utara

Diketahui :
Ketua Tim Kerja Tata Kelola dan
Pelayanan Usaha

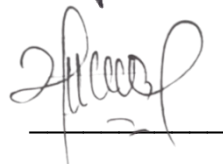

Sondang Sitompul

Sibolga, 21 Januari 2025
Petugas pada Tim Kerja Tata kelola
dan Pelayanan Usaha

1. Rayati Manik



2. Ipra A. Panjaitan



LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nama Pelanggan :

PT. PRIMA MINA NUSANTARA PABRIK ES BALOK
Jl. Gatot Subroto (Komplek PPN) Kel. Pondok Batu Kab.
Tapanuli Tengah, Prov. Sumatera Utara

Tanggal : 17 Januari 2024

PT. SHAFERA ENVIRO LABORATORIUM

6. 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 5 (lima).
7. 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.



Tembusan Yth:

1. Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan (sebagai laporan).
2. Gubernur Provinsi Sumatera Utara.
3. Kepala Dinas Lingkungan Hidup Provinsi Sumatera Utara.
4. Kepala Pusat Standardisasi Instrumen Kualitas Lingkungan Hidup – KLHK.



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

Gedung Manggala Wanabakti Blok VII Lantai 10, Jl. Jenderal Gatot Subroto - Jakarta 10270
Telephone : (021) 57903068 ext. 737 Faxmille : (021) 57903068
Jl. Gunung Batu No. 5 Bogor, 16110 Telephone : (0251) 6631236 Faxmille : (0251) 7520005

30 Januari 2023

Nomor : S. 22. / 655 / PUSFASITER / TEL. 1 / 1 / 4043
Lampiran : Satu berkas
Hal : Registrasi Laboratorium Lingkungan

Yth. Direktur PT. Shafera Enviro Laboratorium
Jl. Jamin Ginting No. 3, Kel. Sidomulya,
Kec. Medan Tuntungan, Medan, Provinsi Sumatera Utara

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: 1475/4.a.1/LAB/11/2022 Tanggal 07 November 2022 perihal Info Rekomendasi.
 - c. Surat Direktur PT. Shafera Enviro Laboratorium Nomor : 041/Adm/SEL/2023 tanggal 12 Januari 2023 perihal Permohonan Registrasi Laboratorium Lingkungan Baru.
2. Berdasarkan butir satu, permohonan baru registrasi Laboratorium Lingkungan **PT. Shafera Enviro Laboratorium** telah disetujui dengan Nomor Registrasi: **00215/LPJ/LABLING-1/LRK/KLHK** dan masa berakhir Nomor Registrasi sampai dengan **6 November 2027**. Lampiran Surat Registrasi Laboratorium Lingkungan merupakan Ruang Parameter Teregistrasi sesuai rekomendasi dari KAN.
3. 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.
4. 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.
5. 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.

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor Laporan	INFORMASI CONTOH UJI
Nama Pelanggan	SEL-060-1-2024
Tanggal Terbit Laporan	PT. Prima Misa Nusantara Pabrik Es Balok 17 Januari 2024

Identifikasi Laboratorium	Identitas Contoh Uji	Analisa	Tanggal Pengambilan	Tanggal Penerimaan	Waktu Analisa	Koordinat	
ALI-I-103	Sample Air Outlet Pabrik Es	Air Limbah	28/12/2023	29/12/2023	29/12/23-17/01/24	Lintang	Bujur
						1°71'85,58"	98°79'62,11"

No	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Baku Mutu	Metoda
			Sample Air Outlet Pabrik Es		
1	TSS	mg/l	29	100	SNI 06-6989.27-2005
2	pH	-	6,4	6-9	SNI 06-6989.11-2004
3	COD	mg/l	8	200	SNI 6989.73-2009
4	BOD	mg/l	2,0	100	SNI 6989.73-2009
5	Minyak dan Lemak*	mg/l	1	15	SNI 6989.72-2009
6	NH ₃ -N	mg/l	<0,002	10	SNI 06-6989.30-2005
7	Klorin Bebas*	mg/l	<0,22	1	APHA 4500-Cl
8	Sulfida*	mg/l	<0,01	(-)	SNI 6989.75-2009

Catatan :

- Hasil analisa hanya berlaku untuk contoh yang diuji
- Sampel yang dianalisa harus merupakan hasil sampel yang di sampling tim PPC laboratorium Shafera
- (-) Parameter yang tidak dipersyaratkan dalam regulasi
- *Parameter yang tidak masuk ruang lingkup akreditasi KAN
- Sertifikat ini tidak boleh diperbanyak tanpa izin dari Pimpinan Laboratorium
- Baku Mutu PerMenLHK No. 5 Tahun 2014 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Usaha dan/atau Kegiatan Pengolahan Hasil Perikanan Lam XIV (Kegiatan Pembekuan)

Manajer Teknis,

Shafera Enviro
Laboratorium

SURAT PENGANTAR LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Bersama ini disampaikan Laporan Hasil Pengujian untuk :

Nama Pelanggan	: PT. PRIMA MINA NUSANTARA
Nama Pemohon	PABRIK ES BALOK
Alamat Lengkap	: PT. PRIMA MINA NUSANTARA PABRIK ES BALOK : Jl. Gatot Subroto (Komplek PPN) Kel. Pondok Batu Kab. Tapanuli Tengah, Prov. Sumatera Utara
Tanggal Contoh Uji Di Terima	: 29 Desember 2023
Tanggal Contoh Uji Di Analisa	: 29 Desember 2023 – 17 Januari 2024
Tanggal Terbit Laporan	: 17 Januari 2024
Jenis dan Jumlah Contoh Uji	:
1. Air Limbah	: 1 Sampel
Jumlah Total Halaman	: 3 Halaman
(Termasuk Sampul Depan)	

Medan, 17 Januari 2024
Manajer Teknis
PT. Shafera Enviro Laboratorium

Shafera Enviro
Asha Salsabila ITC

PT. SHAFERA ENVIRO LABORATORIUM
Jl. Letjen. Jamin Ginting 37 Sidomulyo, Kec. Medan Tuntungan,
Medan – 20137.
Telp. + 62812-1551-018
Email : shafera-enviro@gmail.com
Website : www.shafera-enviro.com



SERTIFIKAT AKREDITASI

LP-1704-IDN

Ditetapkan tanggal : 07 November 2022

Berlaku hingga : 06 November 2027

Diberikan kepada

PT Shafera Enviro Laboratorium

di

**Jl. Jamin Ginting No. 37, Kel. Sidomulyo, Kec. Medan Tuntungan,
Medan, Sumatera Utara**

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 Penguji dan Laboratorium Kalibrasi

untuk ruang lingkup seperti dalam lampiran

KOMITE AKREDITASI NASIONAL

Drs. KUKUH S. ACHMAD, M.Sc.

KETUA



Dokumen ini telah disediakan secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan SNI-6

Sertifikat ini memberikan hasil pengujian laboratorium untuk menggunakan standar akreditasi pada sertifikat yang diterbitkan, tergantung, valid, dan tidak pernah dicabut atau ditarik, yang berlaku. Sertifikat ini tidak boleh direproduksi sebagian, kecuali secara tertulis, tanpa izin tertulis dari Komite Akreditasi Nasional.



KEMENTERIAN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN
REPUBLIK INDONESIA

LAMPIRAN SURAT REGISTRASI LABORATORIUM LINGKUNGAN

Nomor Registrasi Kompetensi	:	00215/LP.J/LABLING-1/LRK/KLHK	Masa berakhir:
Nama Laboratorium	:	PT. Shafera Enviro Laboratorium	06 November 2027
Alamat	:	Jl. Jamin Ginting No. 3, Kel. Sidomulya, Kec. Medan Tuntungan, Medan, Provinsi Sumatera Utara	
Nomor Telp/Fax/Email	:	0812-1551-081, shafera.enviro@gmail.com	

Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi

Bidang Pengujian	Bahan - bahan / Produk yang Diuji	Jenis Pengujian / Sifat yang Diukur	Spesifikasi / Identitas Metode Pengujian	Keterangan
Fisika/ Kimia	Air Danau, Air Sungai, Air Tanah, Air Waduk, Air Sumur, Mata Air	Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD)	SNI 8989.72:2009	
		Oksigen terlarut (DO)	SNI 06-6989.14:2004	
		Nitrit (NO ₂ -N)	SNI 06-6989.9:2004	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019	
		Total Fosfat (PO ₄ -P)	SM APHA 23rd Ed. 4500-P.B. 2017	
			SM APHA 23rd Ed. 4500-P.E. 2017	
		Klorida (Cl ⁻)	SNI 06-6989.19:2009	
		Ammonia (NH ₃)	SNI 06-6989.30:2005	
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6989.3:2019	
		Padatan Terlarut Total (TDS)	SNI 6989.27:2019	
		Besi (Fe) terlarut	SNI 6989.34:2019	
		Mangan (Mn) terlarut	SNI 6989.54:2019	
		Seng (Zn) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Tembaga (Cu) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Nikel (Ni) terlarut	SNI 6989.84:2019	
		Daya Hantar Listrik (DHL)	IK III/09/2020 (Elektrometri)	
		Kekeruhan	SNI 06-6989.25:2005	
		Temperatur	SNI 06-6989.23:2005	
		Plankton (Zooplankton dan Fitoplankton)	SNI 03-3983-1995	

Ruang Lingkup Parameter Teregistrasi

Bidang Pengujian	Bahan - bahan / Produk yang Diuji	Jenis Pengujian / Sifat yang Diukur	Spesifikasi / Identitas Metode Pengujian	Keterangan
Fisika/ Kimia	Air Danau, Air Sungai, Air Tanah, Air Waduk, Air Sumur, Mata Air (lanjutan)	Benthos	SNI 03-3401-1994	
		Pengambilan Contoh Uji Air Permukaan	SNI 6989 57-2006	
		Pengambilan Contoh Plankton (Zooplankton dan Fitoplankton) di Perairan	SNI 13-4717-1998	
		Pengambilan Contoh Benthon pada Badan Perairan Umum	SNI 13-4718-1998	
	Air Limbah	Kebutuhan Oksigen Biokimia (BOD)	SNI 6989 72-2009	
		Oksigen terlarut (DO)	SNI 05-6989 14-2004	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989 11-2019	
		Orthophosfat	SNI 06-6989 31-2005	
		Amonia (NH_3)	SNI 06-6989 30-2005	
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SNI 6989 3-2019	
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SNI 6989 73-2019	
		Besi (Fe) terlarut	SNI 6989 84-2019	
		Krom (Cr) Total	SNI 6989 84-2019	
		Mangan (Mn) terlarut	SNI 6989 84-2019	
		Seng (Zn) total	SNI 6989 84-2019	
		Timbal (Pb) total	SNI 6989 84-2019	
		Temaga (Cu) total	SNI 6989 84-2019	
		Nikel (Ni) total	SNI 6989 84-2019	
		Nikel (Ni) total	SNI 06-6989 23-2005	
		Temperatur	SNI 6989 59-2008	
		Pengambilan Contoh Uji Air Limbah	IK III/013/2020 (Elektrometri)	
	Air Laut	Derajat Keasaman (pH)	SNI 19-6964 3-2003	
		Amonia (NH_3)	IK III/015/2020 (Elektrometri)	
		Temperatur	IK III/015/2020 (Turbidimetri)	
		Kekeruhian		
		Plankton (Zooplankton dan Fitoplankton)	SNI 03-3963-1995	
		Benthos	SNI 03-3401-1994	
		Pengambilan Contoh Uji Air Laut	SNI 6964 8-2015	
	Udara Ambient	Sulfur Dioksida (SO_2)	SNI 7119-7-2017	
		Hidrogen Sulfida (H_2S)	IK III/006/2016 (Spektrofotometri)	
		Nitrogen Dioksida (NO_2)	SNI 7119-2-2017	
		Nitrogen Dioksida (NO_2)	SNI 19-7119 1-2005	
		Amoniak (NH_3)	SNI 7119 3-2017	
		Partikel Tersuspensi Total (TSP)	SNI 7119 4-2017	

Daftar Lingkup Parameter Registrasi

Bidang Pengujian	Bahan - bahan / Produk yang Diuji	Jenis Pengujian / Sifat yang Diukur	Spesifikasi / Identitas Metode Pengujian	Keterangan
Fisika/ Kimia	Udara Ambient (lanjutan)	Penentuan Lokasi Sampling Udara Ambient	SNi 19-7119.5-2005	
		Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Roadside	SNi 19-7119.9-2005	
	Kebisingan	Tingkat Kebisingan Lingkungan	SNi 8427:2017	
	Emisi Sumber Tidak Bergerak	Karbon Monoksida (CO)	JK 15/006/2016 (Elektrokimia)	
		Oksida	SNi 19-7117.11-2005	

Disahkan oleh
Kepala Badan Standardisasi Instrumen
Lingkungan Hidup dan Kehutanan
Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
Jakarta, Januari 2023



Ir. Ari Sudianto, M.S.E

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-1704-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium Alamat		PT. Shafera Enviro Laboratorium Jl. Jamin Ginting No. 37, Kel. Sidomulyo, Kec. Medan Tuntungan, Medan, Sumatera Utara Telp. 0812-1551-018 Email: shafera.enviro@gmail.com			Bersa dengan: 07 November 2022 s.d 06 November 2027		
Lingkup Akreditasi							
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur		Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan		
Kimia/Fisika/Biologi	Air Limbah	Besi (Fe) Terlarut		SNI 6989-84:2019			
		Krom (Cr) Total					
		Mangan (Mn) Terlarut					
		Seng (Zn) Total					
		Timbal (Pb) Total					
		Tembaga (Cu) Total					
		Nikel (Ni) Total					
		Temperatur				SNI 06-6989-23-2005	
		Pengambilan Contoh Uji Air Limbah				SNI 6989-56-2006	
		Oksigen terlarut (DO)				SNI 06-6989-14-2004	
	Air untuk keperluan Higien dan Sanitasi	Nitrit (NO ₂ ⁻)		SNI 06-6989-9-2004			
		Derajat Keasaman (pH)		SNI 6989-11-2019			
		Klorida (Cl ⁻)		SNI 06-6989-19-2009			
		Kesadahan Total (CaCO ₃)		SNI 06-6989-12-2004			
		Padaatan Terlarut Total (TDS)		SNI 6989-27-2019			
		Besi (Fe) Terlarut		SNI 6989-84:2019			
		Seng (Zn) Terlarut					
		Mangan (Mn) Terlarut					
		Tembaga (Cu) Terlarut					
		Nikel (Ni) Terlarut					
		Daya Hantar Listrik (DHL)		IK 18/09/2020 (Elektrometri)			
		Kekeruhan		SNI 06-6989-23-2005			
		Temperatur		SNI 06-6989-23-2005			
		Derajat Keasaman (pH)		IK 18/01/2020 (Elektrometri)			
		Amonia (NH ₃)		SNI 18-8964-3-2003			
		Air laut	Temperatur		IK 18/01/2020 (Elektrometri)		
	Kekeruhan			IK 18/01/2020 (Turbidimetri)			
	Plankton (Zooplankton dan Fitoplankton)			SNI 06-3963-1999			
	Benthos			SNI 03-3401-1984			
	Pengambilan Contoh Uji Air Laut			SNI 8964-8-2015			

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-1704-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium Alamat		PT. Shafers Enviro Laboratorium Jl. Jamin Giring No. 37, Kel. Sidomulyo, Kec. Medan Tuntungan, Medan, Sumatera Utara Telp. 0612-1551-016 Email: shafers.enviro@gmail.com		Masa berlaku 07 November 2022 s.d. 06 November 2027
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	Sulfur Dioksida (SO ₂)	SNI 7119-7-2017	
		Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	IK III/006/2016 (Spektrofotometri)	
		Nitrogen Dioksida (NO ₂)	SNI 7119-2-2017	
		Amonia (NH ₃)	SNI 19-7119-1-2005	
		Partikel Tersuspensi Total (TSP)	SNI 7119-3-2017	
		Timbal (Pb)	SNI 7119-4-2017	
		Penentuan Lokasi Sampling Udara Ambien	SNI 19-7119-6-2005	
		Penentuan Lokasi Pengambilan Contoh Uji Pemantauan Kualitas Udara Roadside	SNI 19-7119-9-2005	
	Kebisingan	Tingkat Kebisingan Lingkungan	IK III/001/2016 (Direct Reading)	
	Lingkungan Kerja	Intensitas Kebisingan	IK III/001/2016 (Direct Reading)	
		Intensitas Penerangan	SNI 7062-2019	
	Udara Emisi Sumber Stasioner	Karbon Monoksida (CO)	IK II/006/2018 (Elektrokimia)	
bergerak	Oksidas	SNI 19-7117-11-2005		



Untuk informasi lebih lanjut mengenai
akreditasi ini, kunjungi website kami:
www.sni-idn.org
atau hubungi kami
021-50131000