

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

No. LHP	No. Sampel	Jenis Sampel
SEEN012601/003	SEEN012601/003	EMISI SUMBER TIDAK BERGERAK

Informasi Pelanggan

Nama Pelanggan : SCG LIGI-TWIEIGHT CONCRETE INDONESIA, PT

Alamat / Lokasi Sampling : Kawasan Industri Surya Cipta Kutamaker, Jl. Surya Tekno, Kawasan Industri Surya Cipta Kav. I-T-3 Surya Cipta, Karawang, Jawa Barat 41361

Informasi Sampling

Tanggal Sampling : 05 Agustus 2026
Periode Analisa : 05 Agustus 2026 - 11 Agustus 2026
Keterangan : Genset Perkins 500 kVA
Titik Koordinat : 6°22'53.6"S 107°19'25.7"E
Laju Velocity : 8.83 m/s

Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor 11 Tahun 2021 Lampiran I Tentang Baku Mutu Emisi Mesin dengan Pembakaran Dalam atau Genset Kapasitas 101-500 KW Menggunakan Bahan Bakar Minyak.

- Volume Gas diukur dalam keadaan standar (25°C dan 1 tekanan atmosfer) dengan O₂ terkoreksi sebesar 15% dalam keadaan kering untuk semua parameter.

× Parameter belum terakreditasi.

NO	PARAMETER	Hasil Uji		FAKTOR MUTU	SATUAN	SPESIFIKASI METODE
		TERUKUR	TERKOREKSI			
1	Karbon Monoksida (CO)	324.357	627.4949	1.70	mg/Nm ³	IKM/SL7 2.147 (Combustion Gas Analyzer)
2	Nitrogen Oksida (NOx) sebagai NO ₂ +NO	197.1397	381.6188	1.90	mg/Nm ³	IKM/SL7 2.48 (Elektrokimia)
3	Opasitas	<0.83	-	-	%	SNI 19-7117.11-2005
4	× Partikulat	20.3195	-	-	mg/Nm ³	IKM/SL7 2.145 (Gravimetri)
5	× Suhu	123.1	-	-	°C	IKM/SL7 2.167 (Gas Analyzer)
6	Sulfur Dioksida (SO ₂)	<1	-	-	mg/Nm ³	IKM/SL7 2.49 (Elektrokimia)

Tangerang, 11 Agustus 2026

