

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

NO	PARAMETER	DURASI	HASIL UJI	BAKU MUTU	SATUAN	SPEKIFIKASI METODE
1	Ammonia (NH ₃)	1 Jam	0.0012	-	ppm	SNI 19-7119.1-2005
2	̄ Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	1 Jam	< 0.010	-	ppm	IKM/ISL/7.2.126 (Spektrofotometri)
3	̄ Hidrokarbon Non Metana (NMHC)	3 Jam	7.3	160	µg/Nm ³	IKM/ISL/7.2.158 (GC)
4	Karbon Monoksida (CO)	1 Jam	436	10000	µg/Nm ³	IKM/ISL/7.4.34 (Elektrokimia)
5	̄ Kelembapan	1 Jam	7.0	-	µg/Nm ³	IKM/ISL/7.2.181 (Thermohyrometer)
6	Nitrogen Dioksida (NO ₂)	1 Jam	3.221	200	µg/Nm ³	SNI 7119-2:2017
7	Ozon (O ₃)	1 Jam	7.430	150	µg/Nm ³	SNI 7119-8:2017
8	̄ Suhu	1 Jam	3.1	-	µg/Nm ³	IKM/ISL/7.2.180 (Thermohyrometer)
9	Sulfur Dioksida (SO ₂)	1 Jam	3.125	150	µg/Nm ³	SNI 7119-7:2017
10	Timbal (Pb)	24 Jam	< 1.01	2	µg/Nm ³	SNI 7119-4:2017
11	Total Suspended Particulate (TSP)	24 Jam	5.1338	230	µg/Nm ³	SNI 7119-3:2017

No. LHP	No. SAMPEL	JENIS SAMPEL
SEEN012601/008	SEEN012601/008	Udara Ambient

Informasi Pelanggan

Nama Pelanggan : SCG LIGHTWEIGHT CONCRETE INDONESIA, PT

Alamat / Lokasi Sampling : Kawasan Industri Surya Cipta Tamekar, Jl. Surya Tekno, Kawasan Industri Surya Cipta v.I-T1-3 Surya Cipta, Karawang, Jawa Barat 41361

Informasi Sampling

Tanggal Sampling : 05 Agustus 2026 - 06 Agustus 2026
 Periode Analisa : 05 Agustus 2026 - 14 Agustus 2026
 Keterangan : Up Wind
 Titik Koordinat : 6°22'52.6" S 107°19'26.7"E

Kondisi Lingkungan

Jam Pengambilan : 11:17 WIB
 Cuaca : Cerah
 Suhu Lingkungan : 33.1 °C
 Kelembapan : 57.0 %
 Kecepatan Angin : 1.08 Km/jam
 Arah Angin Dominan : Barat
 Tekanan Udara : 756.8 mmHg

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Lampiran VII
 Tentang Baku Mutu Udara Ambien

̄ Parameter belum terakreditasi.

Tanggal g, 14 Agustus 2026



LAPORAN HASIL PENGUJIAN

NO	PARAMETER	DURASI	SIL UJI	BAKU MUTU	UNITUAN	SPEKIFIKASI METODE
1	Ammonia (NH ₃)	1 jam	10012	2.0	ppm	SNI 19-7119.1-2005
2	Hydrogen Sulfida (H ₂ S)	1 jam	10010	0.02	ppm	IKM/SL/7.2.126 (Spektrofotometri)

No. LHP	No. SAMPEL	JENIS SAMPEL
SEEN012601/008	SEEN012601/008	Udara Ambient

Informasi Pelanggan

Nama Pelanggan : SCG LIGHTWEIGHT CONCRETE INDONESIA, PT

Alamat / Lokasi Sampling : Kawasan Industri Surya Cipta, Jl. Surya Tekno, v.I-T1-3 Surya Cipta, Karawang, Jawa Barat 41361

Informasi Sampling

Tanggal Sampling : 05 Agustus 2026 - 06 Agustus 2026
 Periode Analisa : 05 Agustus 2026 - 14 Agustus 2026
 Keterangan : Up Wind
 Titik Koordinat : 6°22'52.6" S 107°19'26.7" E

Kondisi Lingkungan

Jam Pengambilan : 11:17 WIB
 Cuaca : Cerah
 Suhu Lingkungan : 33.1 °C
 Kelembapan : 57.0 %
 Kecepatan Angin : 1.08 Km/jam
 Arah Angin Dominan : Barat
 Tekanan Udara : 756.8 mmHg

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 50 Tahun 1996 Tentang Bau dari Odoran Tunggal.

× Parameter belum terakreditasi.

Tanggal, 14 Agustus 2026



LAPORAN HASIL PENGUJIAN

NO	PARAMETER	DURASI	HASIL UJI	BAKU MUTU	SATUAN	SPEKIFIKASI METODE
1	Ammonia (NH ₃)	1 Jam	0.068	-	ppm	SNI 19-7119.1-2005
2	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	1 Jam	< 0.10	-	ppm	IKM/ISL/7.2.126 (Spektrofotometri)
3	Hidrokarbon Non Metana (NMHC)	3 Jam	5.3	160	µg/Nm ³	IKM/ISL/7.2.158 (GC)
4	Karbon Monoksida (CO)	1 Jam	5.31	10000	µg/Nm ³	IKM/ISL/7.4.34 (Elektrokimia)
5	Kelembapan	1 Jam	3.0	-	%	IKM/ISL/7.2.181 (Thermohyrometer)
6	Nitrogen Dioksida (NO ₂)	1 Jam	3.1417	200	µg/Nm ³	SNI 7119-2:2017
7	Ozon (O ₃)	1 Jam	7.648	150	µg/Nm ³	SNI 7119-8:2017
8	Suhu	1 Jam	30	-	°C	IKM/ISL/7.2.180 (Thermohyrometer)
9	Sulfur Dioksida (SO ₂)	1 Jam	3.1856	150	µg/Nm ³	SNI 7119-7:2017
10	Timbal (Pb)	24 Jam	< 1.101	2	µg/Nm ³	SNI 7119-4:2017
11	Total Suspended Particulate (TSP)	24 Jam	11.985	230	µg/Nm ³	SNI 7119-3:2017

No. LHP	No. SAMPEL	JENIS SAMPEL
SEEN012601/007	SEEN012601/007	Udara Ambient

Informasi Pelanggan

Nama Pelanggan : SCG LIGHTWEIGHT CONCRETE INDONESIA, PT

Alamat / Lokasi Sampling : Kawasan Industri Surya Cipta Cilember, Jl. Surya Tekno,
Kawasan Industri Surya Cipta v.I-T1-3 Surya Cipta,
Karawang, Jawa Barat 41361

Informasi Sampling

Tanggal Sampling : 05 Agustus 2026 - 06 Agustus 2026
Periode Analisa : 05 Agustus 2026 - 14 Agustus 2026
Keterangan : Down Wind
Titik Koordinat : 6°22'30.0" S 107°19'41.4"E

Kondisi Lingkungan

Jam Pengambilan : 12:02 WIB
Cuaca : Cerah
Suhu Lingkungan : 32.0 °C
Kelembapan : 53.0 %
Kecepatan Angin : 1.80 Km/Jam
Arah Angin dominan : Utara
Tekanan Udara : 756.0 mmHg

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Lampiran VII
Tentang Baku Mutu Udara Ambien

Parameter belum terakreditasi.

Tanggal, 14 Agustus 2026



LAPORAN HASIL PENGUJIAN

NO	PARAMETER	DURASI	NO. SIL UJI	BAKU MUTU	SATUAN	SPEKIFIKASI METODE
1	Ammonia (NH ₃)	1 Jam	06068	2.0	ppm	SNI 19-7119.1-2005
2	g Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	1 Jam	00010	0.02	ppm	IKM/SL/7.2.126 (Spektrofotometri)

No. LHP ^a	No. SAMPEL	JENIS SAMPEL
SEEN012601/007	SIEN012601/007	Udara Ambient

Informasi Pelanggan

Nama Pelanggan : SCG LIGHTWEIGHT CONCRETE INDONESIA, PT

Alamat / Lokasi Sampling : Kawasan Industri Surya Cipta Lestari, Jl. Surya Tekno,
Karawang, Jawa Barat 41361

Informasi Sampling

Tanggal Sampling : 05 Agustus 2026 - 06 Agustus 2026
Periode Analisa : 05 Agustus 2026 - 14 Agustus 2026
Keterangan : Down Wind
Titik Koordinat : 6°22'30.12"S 107°19'41.4"E

Kondisi Lingkungan

Jam Pengambilan : 12:02 WIB
Cuaca : Cerah
Suhu Lingkungan : 32.0 °C
Kelembapan : 53.0 %
Kecepatan Angin : 1.80 Km/jam
Arah Angin Dominan : Utara
Tekanan Udara : 756.0 mmHg

Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 50 Tahun 1996 Tentang Bau dari Odoran Tunggal.

x Parameter belum terakreditasi.

Tanggal, 14 Agustus 2026

