



LAPORAN HASIL UJI

Nomor Lab : 106 / 08-2026 / 74 / 1 / FC.63
Jenis Kegiatan : Pengukuran Intensitas Pencahayaan
Pelanggan : PT. INDRA KARISMA NUSANTARA
Alamat : Jl. Raya Sesetan, Komp. Sesetan Agung No. B15, Denpasar
Lokasi Pengukuran : PT. Inpac Solution Indo (TOSS Center)
TOSS Center, Jl. Kusuma Bahari Desa Kusamba, Kec. Dawan, Kab. Klungkung
Tanggal Pengukuran : 31 Agustus 2026
Pelaksana : UPTD. Balai Hyperkes dan KK

No	Lokasi Sampling	Satuan	Metode pengukuran	Hasil Pengukuran	Standar *)
1	Area tempat pengolahan	Lux	SNI 7062 : 2019	973	300

Keterangan :

- *) Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018 Tentang Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja. (Lampiran.2 Standard Pencahayaan).
- Titik Pengukuran (ditentukan oleh pelanggan)
- Hasil pengukuran ini hanya berlaku pada lokasi dan waktu pengukuran. (Pukul: 10.25-11.25 WITA)
- Laporan ini tidak boleh diproduksi ulang kecuali secara lengkap, tanpa persetujuan Laboratorium.

Mengetahui

Kepala UPTD. Balai Hyperkes dan KK



dr. Putu Ayu An Rosita Regiarta, MPH.

Pembina IV/a

NIP. 19810108 200802 2 001

Denpasar, 7 September 2026

Koordinator Mutu,

dr. I Made Juli Arsana, M.Si.

NIP. 19820728 200902 1 004



පිටිතිලි ප්‍රාදේශීය සර්කාර
PEMERINTAH PROVINSI BALI
මහලයා ක්ෂේත්‍ර කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව
DINAS KETENAGAKERJAAN DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL
වෘත්තීය සේවක සංවිධානය
UPTD. BALAI HYPERKES DAN KESELAMATAN KERJA
වෘත්තීය සේවක සංවිධානය - ක්ෂේත්‍ර කළමනාකරණ දෙපාර්තමේන්තුව - ජනපද සේවා දෙපාර්තමේන්තුව
Jalan Puputan - Ndi Mandala Rencan - Denpasar, Telepon (0361) 2106044
Laman: <https://dinasakeresdm.baliprov.go.id/>, Fax-el: uptd.bhkk@baliprov.go.id



No. Reg Laboratorium Lingkungan
00327/LPJ/LABLING-1/LRK/KLH

LAPORAN HASIL UJI

Nomor Lab : 106 / 08-2026 / 74 / 4 / E.36-39
Jenis Kegiatan : Pengujian Emisi Gas Buang
Pelanggan : PT. INDRA KARISMA NUSANTARA
Alamat : Jl. Raya Sesetan, Komp. Sesetan Agung No. B15, Denpasar
Lokasi Pengukuran : PT. Inpac Solution Indo (TOSS Center)
Jl. Kusuma Bahari Desa Kusamba, Kec. Dawan, Kab. Klungkung
Tanggal Pengukuran : 31 Agustus 2026
Tanggal Terima Sampel : 1-3 September 2026
Pelaksana : UPTD. Balai Hyperkes dan KK

No	Parameter	Satuan	Metode Analisa	Hasil Pengujian				Baku Mutu *)
				E.36	E.37	E.38	E.39	
1	Nitrogen Dioksida (NO ₂)	mg/m ³	Pembacaan langsung (Elektro Kimia)	76,3	79,7	82	89	-
2	Nitrogen Monoksida (NO)	mg/m ³	Pembacaan langsung (Elektro Kimia)	137,7	130	116,7	156,3	-
3	Nitrogen Oksida (NO _x)	mg/Nm ³	Pembacaan langsung	214	209,7	198,7	245,3	470
4	Sulfur Dioksida (SO ₂)	mg/Nm ³	Pembacaan langsung (Elektro Kimia)	28,7	12	85,3	37,3	210
5	Karbon Monoksida (CO)	mg/m ³	Pembacaan langsung	6,3	37,7	131,3	25	-
6	Oksigen (O ₂)	%	Pembacaan langsung (Elektro Kimia)	13,9	15,6	11,8	11,8	-
7	Opasitas	%	Skala ringelmann	< limit deteksi alat (0)	< limit deteksi alat (0)	< limit deteksi alat (0)	< limit deteksi alat (0)	-
8	Laju alir	m ³ /dt	Pembacaan langsung	0,123	0,569	0,280	0,471	-
9	Total Partikulat	mg/Nm ³	Gravimetri	5	10	N/A	N/A	120

Keterangan :

- *) Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Nomor P.70/Menlhk/Setjen/Kum.1/8/2016 Tentang Baku Mutu Emisi Usaha dan /Atau Kegiatan Pengolahan Sampah Secara Termal. (Lampiran 1. Baku Mutu Emisi Usaha dan /Atau Kegiatan Pengolahan Sampah Secara Termal).
- Titik Sampling (ditentukan oleh pelanggan) :
E.36 = Mesin Pyrolysis 1 (S: 08° 34' 7.254" E: 115° 26' 40.548")
Model = F4000 Bahan Bakar = Solar
E.37 = Mesin Pyrolysis 2 (S: 08° 34' 8.04" E: 115° 26' 40.548")
Model = F4000 Bahan Bakar = Solar
E.38 = Mesin Destilasi (S: 08° 34' 8.742" E: 115° 26' 40.278")
Model = F780 Bahan Bakar = Solar
E.39 = Mesin Pyrolysis 3 (S: 08° 34' 8.538" E: 115° 26' 40.482")
Model = F750 Bahan Bakar = Solar
- Hasil Pengujian ini hanya berlaku pada lokasi dan waktu pengambilan sampel. (Pukul: 11.05-14.10 WITA)
- Laporan ini tidak boleh diproduksi ulang kecuali secara lengkap, tanpa persetujuan Laboratorium.

Mengetahui
Kepala UPTD Balai Hyperkes dan KK



Denpasar, 7 September 2026
Koordinator Teknis,

Ika Sulistiani, S.Si., M.Si.
NIP. 19790121 200604 2 012



පරිපාලන ප්‍රාදේශීය පාලන ආයතන
PEMERINTAH PROVINSI BALI
ආරක්ෂා කිරීමේ අමාත්‍යාංශය
DINAS KETENAGAKERJAAN DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL
රුහුණු සහ සුරක්ෂණ අමාත්‍යාංශය
UPTD. BALAI HYPERKES DAN KESELAMATAN KERJA
රුහුණු සහ සුරක්ෂණ අමාත්‍යාංශය - ආරක්ෂා කිරීමේ අමාත්‍යාංශය
Jalan Puputan - Niti Mandala Renon - Denpasar, Telepon (0361) 2108044
Laman: <https://dinasakeresden.baliprov.go.id/>, Pos el: uptd_tkkg@baliprov.go.id



LAPORAN HASIL UJI

Nomor Lab : 106 / 08-2026 / 74 / 1 / A.88
Jenis Kegiatan : Pengujian Kualitas Udara Ambien
Pelanggan : PT. INDRA KARISMA NUSANTARA
Alamat : Jl. Raya Sesetan, Komp. Sesetan Agung No. B15, Denpasar
Lokasi Pengukuran : PT. Inpac Solution Indo (TOSS Center)
TOSS Center, Jl. Kusuma Bahari Desa Kusamba, Kec. Dawan, Kab. Klungkung
Tanggal Pengukuran : 31 Agustus 2026
Tanggal Terima Sampel : 31 Agustus 2026
Tanggal Analisa : 31 Agustus - 1 September 2026
Pelaksana : UPTD. Balai Hyperkes dan KK

No	Parameter	Satuan	Metode Analisa	Hasil Pengujian	Baku Mutu
				A.88	
1	Sulfur Dioksida (SO ₂)	µg/Nm ³	SNI 7119-7:2017	100	150 *)
2	Nitrogen Dioksida (NO ₂)	µg/Nm ³	SNI 7119-2:2017	0,07	200 *)
3	Karbon Monoksida (CO)	µg/Nm ³	Pembacaan langsung	997	10000 *)
4	Karbon Dioksida (CO ₂)	ppm	Pembacaan langsung	312,6	-
5	Oksidan (O ₃)	µg/Nm ³	SNI 7119-8:2017	8	150*)
6	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	ppm	SNI 8605 : 2018	0,3	0,02 **)
7	Ammonia (NH ₃)	ppm	SNI 7119-1 : 2005	0,2	2,0 **)

Keterangan :

- *) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (Lamp. VII Baku Mutu Udara Ambien)
**) Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 50 Tahun 1996 Tentang Baku Tingkat Kebauan, (Lampiran. A. Baku Tingkat Kebauan Bau dari Odoran Tunggai)
- Titik Sampling (ditentukan oleh pelanggan tidak mengacu SNI 19.7119.6-2005 / SNI 7230 : 2023)
A.88 = Area tempat pengolahan (S: 08° 34' 08" E: 115° 26' 40")
- Kondisi lapangan :
A.88 = Area tempat pengolahan (S: 08° 34' 08" E: 115° 26' 40")
- Suhu = 28,3° C - Tekanan udara = 760 mmHg.
- Hasil Pengujian ini hanya berlaku pada lokasi dan waktu pengambilan sampel. (Pukul: 11.15-12.45 WITA)
- Laporan ini tidak boleh diproduksi ulang kecuali secara lengkap, tanpa persetujuan Laboratorium.

Mengetahui :

Kepala UPTD. Balai Hyperkes dan KK

dr. Ruli Ayuaty Rosita Regiarta, MPH.
Pembina Wira
NIP. 19810108 200802 2 001

Denpasar, 7 September 2026
Koordinator Teknis,

Ika Sulistiani, S.Si., M.Si.
NIP. 19790121 200604 2 012



ບົດບັນຍັດ ກ່ຽວກັບ ການ
 PEMERINTAH PROVINSI BALI
 ພິມະສິນ ສິນທິສະຫວາດີ ພິມະສິນ ສິນທິສະຫວາດີ ພິມະສິນ ສິນທິສະຫວາດີ
 DINAS KETENAGAKERJAAN DAN ENERGI SUMBER DAYA MINERAL
 ພິມະສິນ ສິນທິສະຫວາດີ ພິມະສິນ ສິນທິສະຫວາດີ ພິມະສິນ ສິນທິສະຫວາດີ
 UPTD. BALAI HYPERKES DAN KESELAMATAN KERJA
 ພິມະສິນ ສິນທິສະຫວາດີ - ພິມະສິນ ສິນທິສະຫວາດີ - ພິມະສິນ ສິນທິສະຫວາດີ
 Julian Puspitan – Niti Mandahia Renson – Dingsanar , Teleponer (0361) 2105044
 Laman: <https://danakeresdin.baliprov.go.id/>, Pos-el: uptd.btkk@baliaprov.go.id



No. Reg. Laboratorium Lingkungan
00327/LPJ/ABLING-1A/RK/KLH

LAPORAN HASIL UJI

Nomor Lab	:	106 / 08-2026 / 74 / 5 / FI.65-69
Jenis Kegiatan	:	Pengukuran Iklim Kerja.
Pelanggan	:	PT. INDRA KARISMA NUSANTARA
Alamat	:	Jl. Raya Sesetan, Komp. Sesetan Agung No. B15, Denpasar
Lokasi Pengukuran	:	PT. Inpac Solution Indo (TOSS Center) TOSS Center, Jl. Kusuma Bahari Desa Kusamba, Kec. Dawan, Kab. Klungkung
Tanggal Pengukuran	:	31 Agustus 2026
Pelaksana	:	UPTD. Balai Hyperkes dan KK

No	LOKASI SAMPLING	Metode Pengukuran	HASIL PENGUKURAN					
			Ta (°C)	Tb (°C)	TG (°C)	ISBB (°C)	Kelembaban (%RH)	Kec. Angin (m/s)
1	Area tengah	SNI 7061:2019	28,78	25,50	30,0	26,77	69,17	3,17
2	Area timur	SNI 7061:2019	28,98	25,67	29,85	26,83	68,17	3,13
3	Area barat	SNI 7061:2019	28,9	25	28,6	26,1	72,95	0,28
4	Area utara	SNI 7061:2019	28,22	24,94	29,47	26,29	75,47	3,1
5	Area selatan	SNI 7061:2019	28,52	25,27	29,28	26,47	77,22	3,2

Keterangan :

1. Titik pengukuran (ditentukan oleh pelanggan)
2. Hasil pengukuran ini hanya berlaku pada lokasi dan waktu pengukuran. (Pukul: 10.20-11.45 WITA)
3. Laporan ini tidak boleh diproduksi ulang kecuali secara lengkap, tanpa persetujuan Laboratorium.

Mengetahui :
Kepala UPTD Balai Hyperkes dan KK

dr. Pulu Ayu Ary Rosita Regiarta, MPH
Pembina IV/a
NIP. 19810108 200802 2 001

Denpasar, 7 September 2026
Koordinator Mutu.


dr. I Made Juli Arsana, M.Si.
NIP. 19820728 200902 1 004



LAPORAN HASIL UJI

Nomor Lab : 106 / 08-2026 / 74 / 5 / FB.216-220
Jenis Kegiatan : Pengukuran Intensitas Kebisingan
Pelanggan : PT. INDRA KARISMA NUSANTARA
Alamat : Jl. Raya Sesetan, Komp. Sesetan Agung No. B15, Denpasar
Lokasi Pengukuran : PT. Inpac Solution Indo (TOSS Center)
TOSS Center, Jl. Kusuma Bahari Desa Kusamba, Kec. Dawan, Kab. Klungkung
Tanggal Pengukuran : 31 Agustus 2026
Pelaksana : UPTD. Balai Hyperkes dan KK

No	Titik Pengukuran	Satuan	Metode Pengukuran	Hasil Pengukuran	NAB *)
1	Tempat pengolahan-barat	dBa	SNI 7231 : 2009	70,8	85
2	Tempat pengolahan-selatan	dBa	SNI 7231 : 2009	73,1	85
3	Tempat pengolahan-tengah	dBa	SNI 7231 : 2009	82,4	85
4	Tempat pengolahan-luar utara	dBa	SNI 7231 : 2009	69,9	85
5	Tempat pengolahan-luar barat	dBa	SNI 7231 : 2009	70,6	85

Keterangan :

- *) Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Nomor 5 Tahun 2018 Tentang Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Lingkungan Kerja (Lampiran. 1.B. Nilai Ambang Batas Kebisingan).
- Titik sampling (ditentukan oleh pelanggan) menggunakan metode sampling sesaat (grab)
- Hasil pengukuran ini hanya berlaku pada lokasi dan waktu pengukuran (Pukul: 10.10-10.55 WITA)
- Laporan ini tidak boleh diproduksi ulang kecuali secara lengkap, tanpa persetujuan Laboratorium.

Mengetahui :

Kepala UPTD. Balai Hyperkes dan KK



Denpasar, 7 September 2026
Koordinator Mutu,

dr. I Made Juli Arsana, M.Si.
Pembina
NIP. 19820728 200902 1 004



LAPORAN HASIL UJI

Nomor Lab : 106 / 08-2026 / 74 / 1 / A.87
Jenis Kegiatan : Pengujian Kualitas Udara Ambien
Pelanggan : PT. INDRA KARISMA NUSANTARA
Alamat : Jl. Raya Sesetan, Komp. Sesetan Agung No. B15, Denpasar
Lokasi Pengukuran : PT. Inpac Solution Indo (TOSS Center)
TOSS Center, Jl. Kusuma Bahari Desa Kusamba, Kec. Dawan, Kab. Klungkung
Tanggal Pengukuran : 31 Agustus - 1 September 2026
Tanggal Terima Sampel : 1 September 2026
Tanggal Analisa : 2-7 September 2026
Pelaksana : UPTD. Balai Hyperkes dan KK

No	Parameter	Satuan	Metode Analisa	Hasil Pengujian	Baku mutu *)
				A.87	
1	Debu PM _{2.5}	µg/m ³	SNI 7119.14 : 2016	60	55
2	Debu PM ₁₀	µg/m ³	SNI 7119.15 : 2016	50	75
3	Debu Total (TSP)	µg/m ³	SNI 7119-3 : 2017	90	230

Keterangan :

- *) Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 Tentang Penyelenggaraan Perlindungan Dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. (Lampiran VII. Baku Mutu Udara Ambien)
- Titik Sampling ditentukan oleh pelanggan.
A.87 = Area tempat pengolahan (S: 08° 34' 08" E: 115° 26' 40")
- Kondisi lapangan :
A.87 = Area tempat pengolahan (S: 08° 34' 08" E: 115° 26' 40")
- Suhu = 27,42 °C - Tekanan udara = 760 mmHg.
- Hasil pengujian ini hanya berlaku pada lokasi dan waktu pengambilan sampel.
Pukul: 09.00 WITA (31 Agustus 2026) s/d 09.00 WITA (1 September 2026)
- Laporan ini tidak boleh diproduksi ulang kecuali secara lengkap, tanpa persetujuan Laboratorium.

Mengetahui
Kepala UPTD, Balai Hyperkes dan KK

dr. Puji Ayu Any Rosita Regiarta, MPH
Pembina IV/a
NIP. 19810108 200802 2 001

Denpasar, 10 September 2026
Koordinator Teknis,

Ika Sulistiani, S.Si, M.Si
NIP. 19790121 200604 2 012