

SERTIFIKAT HASIL PENGUJIAN (Certificate of Testing Result)

NOMOR SERTIFIKAT : 03916.24.08155

1. NOMOR ORDER : 03916/XII/2024
2. PEMBERI ORDER : PT YUNTEX
JL. CICUKANG NO. 8 CISARANTEN WETAN, BANDUNG
3. CONTOH UJI DARI : PT YUNTEX
4. JENIS CONTOH UJI : UDARA AMBIEN & INDOOR
5. JUMLAH CONTOH UJI : 4 CONTOH UJI
6. KETERANGAN CONTOH UJI : PENGAMBILAN CONTOH UJI DILAKUKAN OLEH PETUGAS
LABORATORIUM PENGENDALIAN KUALITAS LINGKUNGAN
7. TANGGAL PENGAMBILAN CONTOH UJI : 16 DESEMBER 2024
8. TANGGAL PENERIMAAN : 16 DESEMBER 2024
9. TANGGAL LAPORAN : 24 DESEMBER 2024
10. JUMLAH HALAMAN : 5 HALAMAN (TERMASUK HALAMAN MUKA)

LAPORAN HASIL PENGUJIAN (Testing Result Report)

HASIL PENGUJIAN KUALITAS UDARA

1. **NOMOR SERTIFIKAT** : 03916.24.08155
2. **KODE CONTOH UJI** : 1. UAO-A
3. **CONTOH UJI DARI** : PT Yuntex
Jl. Cicukang No. 8 Cisaranten Wetan, Bandung
4. **JENIS CONTOH UJI** : Udara Ambien
5. **LOKASI PENGAMBILAN CONTOH UJI** : PT Yuntex
6. **TITIK PENGAMBILAN CONTOH UJI** : Halaman Depan (S 06° 54' 59.6" & E 107° 41' 02.8")
7. **BAKU MUTU** : I. PPRI No. 22 Th. 2021 Lamp. VII Tentang Baku Mutu Udara Ambien
II. Kep-50/MENLH/11/1996 Tentang Baku Tingkat Kebauan
III. Kep-48/MENLH/11/1996 Tentang Baku Tingkat Kebisingan
8. **TANGGAL PENGAMBILAN CONTOH UJI** : 16 Desember 2024
9. **TANGGAL PENERIMAAN** : 16 Desember 2024
10. **TANGGAL PENGUJIAN** : 16-23 Desember 2024
11. **KONDISI LINGKUNGAN** :
 Suhu : 30,70 °C
 Kecepatan Angin : 0,43 m/det
 Arah Angin Dominan : Barat
 Kelembaban : 57,81 %
 Tekanan : 700,28 mmHg

I. PENCEMAR UDARA

NO	PARAMETER Parameter	SATUAN Unit	BAKU MUTU Specification	HASIL PENGUJIAN Testing Result	METODA ACUAN Method of Reference
1	Sulfur Dioksida (SO ₂)	µg/Nm ³	150	38,89	SNI 7119-7:2017
2	Karbon Monoksida (CO)	µg/Nm ³	10.000	< 1,145	IK-121-6.4-LPKL (Direct Reading)
3	Nitrogen Dioksida (NO ₂)	µg/Nm ³	200	27,25	SNI 7119-2:2017
4	Oksidan (O ₃)	µg/Nm ³	150	38,71	SNI 7119-8:2017
5	Debu (TSP)	µg/Nm ³	-	76,50	Direct Reading

II. KEBAUAN

NO	PARAMETER Parameter	SATUAN Unit	BAKU MUTU Specification	HASIL PENGUJIAN Testing Result	METODA ACUAN Method of Reference
1	Amoniak (NH ₃)	ppm	2	0,0646	SNI 19-7119.1-2005
2	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	ppm	0,02	0,0036	MP-10-7.4-LPKL (Spektrofotometri)

III. KEBISINGAN

NO	PARAMETER Parameter	SATUAN Unit	BAKU MUTU Specification	HASIL PENGUJIAN Testing Result	METODA ACUAN Method of Reference
1	Kebisingan	dBA	-	53,40	Direct Reading

Keterangan :

- I & II Sampling dilakukan selama 1 jam
- III Pengukuran dilakukan sesaat
- a. Huruf bercetak tebal menunjukkan parameter yang tidak terakreditasi

Plt. Kepala Unit LPKL Perumda Tirtawening
Kota Bandung


Tutuy Riany Agustina S., S.T.



LAPORAN HASIL PENGUJIAN (Testing Result Report)

HASIL PENGUJIAN KUALITAS UDARA

1. **NOMOR SERTIFIKAT** : 03916.24.08155
2. **KODE CONTOH UJI** : 2. UAI-A
3. **CONTOH UJI DARI** : PT Yuntex
Jl. Cicukang No. 8 Cisaranten Wetan, Bandung
4. **JENIS CONTOH UJI** : Udara Indoor
5. **LOKASI PENGAMBILAN CONTOH UJI** : PT Yuntex
6. **TITIK PENGAMBILAN CONTOH UJI** : Ruang Produksi Tenun Handuk
7. **BAKU MUTU** : Peraturan Menteri Ketenagakerjaan RI No. 5 Tahun 2018 Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Lingkungan Kerja
8. **TANGGAL PENGAMBILAN CONTOH UJI** : 16 Desember 2024
9. **TANGGAL PENERIMAAN** : 16 Desember 2024
10. **TANGGAL PENGUJIAN** : 16-23 Desember 2024
11. **KONDISI LINGKUNGAN** :
Suhu : 31,40 °C
Kelembaban : 60,50 %
Tekanan : 700,06 mmHg

I. PENCEMAR UDARA

NO	PARAMETER Parameter	SATUAN Unit	BAKU MUTU Specification	HASIL PENGUJIAN Testing Result	METODA ACUAN Method of Reference
1	Sulfur Dioksida (SO ₂)	mg/m ³	0,25	< 0,030	SNI 7119-7:2017
2	Karbon Monoksida (CO)	mg/m ³	29	< 1,14	IK-121-6.4-LPKL (Direct Reading)
3	Nitrogen Dioksida (NO ₂)	ppm	0,2	0,006	SNI 7119-2:2017
4	Oksidan (O ₃)	mg/Nm ³	0,2	< 0,023	SNI 7119-8:2017
5	Debu (TSP)	mg/Nm ³	-	0,060	SNI 16-7058-2004
6	Timbal (Pb)	mg/m ³	0,05	0,005	SNI 7119-4:2017

II. KEBAUAN

NO	PARAMETER Parameter	SATUAN Unit	BAKU MUTU Specification	HASIL PENGUJIAN Testing Result	METODA ACUAN Method of Reference
1	Amoniak (NH ₃)	mg/m ³	17	0,0465	SNI 19-7119.1-2005
2	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	ppm	1	0,0034	MP-10-7.4-LPKL (Spektrofotometri)

III. KEBISINGAN

NO	PARAMETER Parameter	SATUAN Unit	BAKU MUTU Specification	HASIL PENGUJIAN Testing Result	METODA ACUAN Method of Reference
1	Kebisingan	dBA	85	83,10	SNI 7231:2009

Keterangan :

- I & II Sampling dilakukan selama 1 jam
- III Pengukuran dilakukan sesaat

Plt. Kepala Unit LPKL Perumda Tirtawening
Kota Bandung



Tutuy Riany Agustina S., S.T.



LAPORAN HASIL PENGUJIAN (Testing Result Report)

HASIL PENGUJIAN KUALITAS UDARA

1. **NOMOR SERTIFIKAT** : 03916.24.08155
2. **KODE CONTOH UJI** : 3. UAI-A
3. **CONTOH UJI DARI** : PT Yuntex
Jl. Cicukang No. 8 Cisaranten Wetan, Bandung
4. **JENIS CONTOH UJI** : Udara Indoor
5. **LOKASI PENGAMBILAN CONTOH UJI** : PT Yuntex
6. **TITIK PENGAMBILAN CONTOH UJI** : Halaman Belakang Dekat Water Treatment
7. **BAKU MUTU** : Peraturan Menteri Ketenagakerjaan RI No. 5 Tahun 2018 Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Lingkungan Kerja
8. **TANGGAL PENGAMBILAN CONTOH UJI** : 16 Desember 2024
9. **TANGGAL PENERIMAAN** : 16 Desember 2024
10. **TANGGAL PENGUJIAN** : 16-23 Desember 2024
11. **KONDISI LINGKUNGAN** :
 Suhu : 30,70 °C
 Kelembaban : 61,98 %
 Tekanan : 699,38 mmHg

I. PENCEMAR UDARA

NO	PARAMETER Parameter	SATUAN Unit	BAKU MUTU Specification	HASIL PENGUJIAN Testing Result	METODA ACUAN Method of Reference
1	Sulfur Dioksida (SO ₂)	mg/m ³	0,25	< 0,030	SNI 7119-7:2017
2	Karbon Monoksida (CO)	mg/m ³	29	< 1,14	IK-121-6.4-LPKL (Direct Reading)
3	Nitrogen Dioksida (NO ₂)	ppm	0,2	0,007	SNI 7119-2:2017
4	Oksidan (O ₃)	mg/Nm ³	0,2	0,024	SNI 7119-8:2017
5	Debu (TSP)	mg/Nm ³	-	0,051	SNI 16-7058-2004
6	Timbal (Pb)	mg/m ³	0,05	0,010	SNI 7119-4:2017

II. KEBAUAN

NO	PARAMETER Parameter	SATUAN Unit	BAKU MUTU Specification	HASIL PENGUJIAN Testing Result	METODA ACUAN Method of Reference
1	Amoniak (NH ₃)	mg/m ³	17	0,0458	SNI 19-7119.1-2005
2	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	ppm	1	0,0036	MP-10-7.4-LPKL (Spektrofotometri)

III. KEBISINGAN

NO	PARAMETER Parameter	SATUAN Unit	BAKU MUTU Specification	HASIL PENGUJIAN Testing Result	METODA ACUAN Method of Reference
1	Kebisingan	dBA	85	80,70	SNI 7231:2009

Keterangan :

- I & II Sampling dilakukan selama 1 jam
- III Pengukuran dilakukan sesaat

Pff. Kepala Unit LPKL Perumda Tirtawening
Kota Bandung



Tutuy Riyan Agustina S., S.T.



LAPORAN HASIL PENGUJIAN (Testing Result Report)

HASIL PENGUJIAN KUALITAS UDARA

1. **NOMOR SERTIFIKAT** : 03916.24.08155
2. **KODE CONTOH UJI** : 4. UAI-A
3. **CONTOH UJI DARI** : PT Yuntex
Jl. Cicukang No. 8 Cisaranten Wetan, Bandung
4. **JENIS CONTOH UJI** : Udara Indoor
5. **LOKASI PENGAMBILAN CONTOH UJI** : PT Yuntex
6. **TITIK PENGAMBILAN CONTOH UJI** : Ruang Boiler
7. **BAKU MUTU** : Peraturan Menteri Ketenagakerjaan RI No. 5 Tahun 2018 Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Lingkungan Kerja
8. **TANGGAL PENGAMBILAN CONTOH UJI** : 16 Desember 2024
9. **TANGGAL PENERIMAAN** : 16 Desember 2024
10. **TANGGAL PENGUJIAN** : 16-23 Desember 2024
11. **KONDISI LINGKUNGAN** :
 Suhu : 30,60 °C
 Kelembaban : 56,73 %
 Tekanan : 699,61 mmHg

I. PENCEMAR UDARA

NO	PARAMETER Parameter	SATUAN Unit	BAKU MUTU Specification	HASIL PENGUJIAN Testing Result	METODA ACUAN Method of Reference
1	Sulfur Dioksida (SO ₂)	mg/m ³	0,25	0,036	SNI 7119-7:2017
2	Karbon Monoksida (CO)	mg/m ³	29	< 1,14	IK-121-6.4-LPKL (Direct Reading)
3	Nitrogen Dioksida (NO ₂)	ppm	0,2	0,012	SNI 7119-2:2017
4	Oksidan (O ₃)	mg/Nm ³	0,2	0,029	SNI 7119-8:2017
5	Debu (TSP)	mg/Nm ³	-	0,091	SNI 16-7058-2004
6	Timbal (Pb)	mg/m ³	0,05	0,013	SNI 7119-4:2017

II. KEBAUAN

NO	PARAMETER Parameter	SATUAN Unit	BAKU MUTU Specification	HASIL PENGUJIAN Testing Result	METODA ACUAN Method of Reference
1	Amoniak (NH ₃)	mg/m ³	17	0,0425	SNI 19-7119.1-2005
2	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	ppm	1	0,0030	MP-10-7.4-LPKL (Spektrofotometri)

III. KEBISINGAN

NO	PARAMETER Parameter	SATUAN Unit	BAKU MUTU Specification	HASIL PENGUJIAN Testing Result	METODA ACUAN Method of Reference
1	Kebisingan	dBA	85	72,10	SNI 7231:2009

Keterangan :

- I & II Sampling dilakukan selama 1 jam
- III Pengukuran dilakukan sesaat

Plt. Kepala Unit LPKL Perumda Tirtawening
Kota Bandung



Tutuy Riany Agustina S., S.T.

