

## LAPORAN HASIL PENGUJIAN (Testing Result Report)

NOMOR SERTIFIKAT : 05067.21.10302

1. **NOMOR ORDER** : 05067/XII/2021
2. **PEMBERI ORDER** : PT CHITOSE INTERNASIONAL, TBK  
JL. INDUSTRI III NO. 5 RT 001 RW 008 UTAMA CIMAHI, JAWA BARAT 40533
3. **CONTOH UJI DARI** : PT CHITOSE INTERNASIONAL, TBK
4. **JENIS CONTOH UJI** : UDARA AMBIEN
5. **JUMLAH CONTOH UJI** : 2 CONTOH UJI
6. **REFERENSI** : - PPRI NO. 22 TH. 2021 LAMP. VII TENTANG BAKU MUTU UDARA AMBIEN  
KEP-50/MENLH/11/1996 TENTANG BAKU TINGKAT KEBAUAN  
KEP-48/MENLH/11/1996 TENTANG BAKU TINGKAT KEBISINGAN  
(PERUNTUKKAN KAWASAN INDUSTRI)  
- PERATURAN MENTERI KETENAGAKERJAAN RI NO. 5 TAHUN 2018  
TENTANG KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
DI LINGKUNGAN KERJA
7. **KETERANGAN CONTOH UJI** : PENGAMBILAN CONTOH UJI DILAKUKAN OLEH PETUGAS  
LABORATORIUM PENGENDALIAN KUALITAS LINGKUNGAN
8. **TANGGAL PENGAMBILAN CONTOH UJI** : 13-14 DESEMBER 2021
9. **TANGGAL PENERIMAAN** : 15 DESEMBER 2021
10. **TANGGAL LAPORAN** : 29 DESEMBER 2021
11. **JUMLAH HALAMAN** : 3 HALAMAN ( TERMASUK HALAMAN MUKA )

## LAPORAN HASIL PENGUJIAN (Testing Result Report)

### HASIL PENGUJIAN KUALITAS UDARA

1. **NOMOR SERTIFIKAT** : 05067.21.10302
2. **KODE CONTOH UJI** : 3\_UAO-A
3. **CONTOH UJI DARI** : PT Chitose Internasional, Tbk  
Jl. Industri III No. 5 RT 001 RW 008 Utama Cimahi, Jawa Barat 40533
4. **JENIS CONTOH UJI** : Udara Ambien
5. **LOKASI PENGAMBILAN CONTOH UJI** : PT Chitose Internasional, Tbk
6. **TTPK PENGAMBILAN CONTOH UJI** : Depan/Depan Pintu Masuk 15 06° 59' 21.50" & E 107° 32' 57.38"
7. **BAKU MUTU** : PPRI No. 22 Th. 2021 Lamp. VII Tentang Baku Mutu Udara Ambien \*  
Kep-50/MENLH/11/1996 Tentang Baku Tingkat Kebauhan \*\*  
Kep-48/MENLH/11/1996 Tentang Baku Tingkat Kebisingan \*\*\*  
(Peruntukkan Kawasan Industri)
8. **TANGGAL PENERIMAAN** : 15 Desember 2021
9. **TANGGAL PENGUJIAN** : 15-28 Desember 2021
10. **KONDISI LINGKUNGAN**
  - Suhu : 26,88 °C
  - Kecepatan Angin : 0,64 m/det
  - Arah Angin Dominan : Timur
  - Kelembaban : 63,06 %
  - Tekanan : 712,36 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 <sub>2</sub> )	µg/Nm <sup>3</sup>	75	52,57	SNI 7119-7:2017
2	Karbon Monoksida (CO)	µg/Nm <sup>3</sup>	-	1,523	Direct Reading
3	Nitrogen Dioksida (NO <sub>2</sub> )	µg/Nm <sup>3</sup>	65	44,81	SNI 7119-2:2017
4	Oksidan (O <sub>3</sub> )	µg/Nm <sup>3</sup>	-	62,85	SNI 7119-8:2017
5	HC (Hidrokarbon)	µg/Nm <sup>3</sup>	-	4,50	SNI 7119.13:2009
6	PM <sub>10</sub> (Partikel < 10 UM)	µg/Nm <sup>3</sup>	75	62,14	SNI 7119-15:2016
7	PM <sub>2,5</sub> (Partikel < 2,5 UM)	µg/Nm <sup>3</sup>	55	31,94	SNI 7119-14:2016
8	Debu (TSP)	µg/Nm <sup>3</sup>	230	106,70	SNI 7119-3:2017
9	Pb (Timah Hitam)	µg/Nm <sup>3</sup>	2	0,15	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 <sub>3</sub> )	ppm	2	0,0591	SNI 19-7119.1 -2005
2	Hidrogen Sulfida (H <sub>2</sub> S)	ppm	0,02	0,0034	MP 02.23.17.01-2015

#### III. KEBISINGAN

NO	PARAMETER Parameter	SATUAN Unit	BAKU MUTU *** Specification	HASIL PENGUJIAN Testing Result	METODA ACUAN Method of Reference
1	Kebisingan	dBA	70	57,92	SNI 8427:2017

#### Keterangan :

I - III Sampling dilakukan selama 24 jam

- a. Huruf bercetak tebal menunjukkan parameter yang tidak terakreditasi

## LAPORAN HASIL PENGUJIAN (Testing Result Report)

### HASIL PENGUJIAN KUALITAS UDARA

1. **NOMOR SERTIFIKAT** : 05067.21.10302
2. **KODE CONTOH UJI** : 4. UAI-A
3. **CONTOH UJI DARI** : PT Chitose Internasional, Tbk  
Jl. Industri III No. 5 RT 001 RW 008 Utama Cimahi, Jawa Barat 40533
4. **JENIS CONTOH UJI** : Udara Indoor
5. **LOKASI PENGAMBILAN CONTOH UJI** : PT Chitose Internasional, Tbk
6. **TITIK PENGAMBILAN CONTOH UJI** : Tengah/Ruang Produksi
7. **BAKU MUTU** : Peraturan Menteri Ketenagakerjaan RI No. 5 Tahun 2018 Tentang Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Lingkungan Kerja
8. **TANGGAL PENERIMAAN** : 15 Desember 2021
9. **TANGGAL PENGUJIAN** : 15-28 Desember 2021
10. **KONDISI LINGKUNGAN**
  - Suhu : 28,20 °C
  - Kecepatan Angin : -
  - Arah Angin Dominan : -
  - Kelembaban : 60,44 %
  - Tekanan : 711,76 mmHg

#### I. PENCEMAR UDARA

NO	PARAMETER Parameter	SATUAN Unit	BAKU MUTU Specification	HASIL PENGUJIAN Testing Result	METODA ACUAN Method of Reference
1	Amoniak (NH <sub>3</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	17	0,0612	SNI 19-7119.1-2005
2	Debu (TSP)	mg/Nm <sup>3</sup>	-	0,120	SNI 19-7119.3-2017
3	HC (Hidrokarbon)	µg/Nm <sup>3</sup>	-	2,60	SNI 7119.13:2009
4	Hidrogen Sulfida (H <sub>2</sub> S)	ppm	1	0,0061	MP 02.23.17.01-2015
5	Karbon Monoksida (CO)	mg/Nm <sup>3</sup>	29	1,72	Direct Reading
6	Nitrogen Dioksida (NO <sub>2</sub> )	ppm	0,2	0,0180	SNI 7119-2:2017
7	Oksidan (O <sub>3</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	0,2	0,0359	SNI 7119-8:2017
8	PM <sub>10</sub> (Partikel < 10 UM)	µg/Nm <sup>3</sup>	75	0,063	SNI 7119-15:2016
9	PM <sub>2,5</sub> (Partikel < 2,5 UM)	µg/Nm <sup>3</sup>	55	0,034	SNI 7119-14:2016
10	Pb (Timah Hitam)	µg/Nm <sup>3</sup>	50	0,04	SNI 7119-4:2017
11	Sulfur Dioksida (SO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	0,25	0,0400	SNI 7119-7:2017

#### II. KEBISINGAN

NO	PARAMETER Parameter	SATUAN Unit	BAKU MUTU Specification	HASIL PENGUJIAN Testing Result	METODA ACUAN Method of Reference
1	Kebisingan	dBA	85	74,12	SNI 7231:2009

#### Keterangan :

- I - II Sampling dilakukan selama 24 jam

Kepala Unit  
  
**Lokl**  
 LABORATORIUM PENGENDALIAN  
 KUALITAS LINGKUNGAN  
 Nani Suryani, S.T.