

LAPORAN HASIL UJI

REPORT OF TESTING

Nomor Seri
Serial Number : 18247 - 18250 / SL / XI / 24

Jenis Contoh
Sample Type : Emisi Sumber Bergerak

Tempat Pengujian
Testing Place : Mutu International / PT Mutuagung Lestari Tbk
Laboratorium Lingkungan

Untuk Analisis
Tested for : Opasitas, CO, HC dan Nox

Kondisi Sampel
Sample Condition : -

Nama, Alamat dan Kontak Pelanggan
Name, Address and Customer Name : PT. NANOSIX HIDUP SEHAT
Jl. Bekasi Timur Raya No.200, Cipinang, Pulogadung, Jakarta Timur
Ibu Suwastika Wijayanti / 085775928291 / tika@nanosix.net

Lokasi Pengambilan Contoh
Sampling Location : Terlampir

Posisi Geografi
Geographical Position : S : -
E : -

Pengambilan Contoh Oleh
Sampling By : PT Mutuagung Lestari Tbk

Metode Pengambilan Contoh
Method of Sampling : SNI 09-7118.2-2005

Tanggal (Waktu) Pengambilan Contoh
Date (Time) of Sampling : 14 November 2024

Kondisi Lingkungan Pada Saat Sampling
Environmental Condition During Sampling : Normal / Cerah

Tanggal Penerimaan Contoh
Date of Received : 14 November 2024

Tanggal Pelaksanaan Analisis
Date of Analysis : 14 - 25 November 2024

COPY

Halaman 1 dari 3
Page of

Diterbitkan Di Depok, 25 November 2024
Place and Date of Issue



FITRIA YUSTIKAWATI
Manager Teknis
Laboratorium Lingkungan

- This Report shall not be reproduced except in full without approval of PT Mutuagung Lestari Tbk.
- The testing result describe the condition only at the time of sampling

UJI-4003b/2.0/29082024

Nomor Seri : 18247 - 18250 / SL / XI / 24

Halaman 2 dari 3

Serial Number

Page of

No	Nomor Seri	Parameter	Jenis Kendaraan	Nomor Kendaraan	Tipe Kendaraan	Tahun Pembuatan	Bahan Bakar	Nilai Opasitas (%)	Baku Mutu ¹⁾	Metode Analisis / Alat
1	18247 / SL / XI / 24 (B100)	Opasitas Kendaraan	SUV	B 1361 SJR	Toyota Fortuner 2.4 VRZ 4x2	2016	Solar	1.67	Kendaraan tahun < 2010 = 65 2010 - 2021 = 40 > 2021 = 30	SNI 09-7118.2-2005
2	18248 / SL / XI / 24 (B50)	Opasitas Kendaraan	SUV	B 1361 SJR	Toyota Fortuner 2.4 VRZ 4x2	2016	Solar	2.33	Kendaraan tahun < 2010 = 65 2010 - 2021 = 40 > 2021 = 30	SNI 09-7118.2-2005
3	18249 / SL / XI / 24 (B100 + Additive)	Opasitas Kendaraan	SUV	B 1361 SJR	Toyota Fortuner 2.4 VRZ 4x2	2016	Solar	1.67	Kendaraan tahun < 2010 = 65 2010 - 2021 = 40 > 2021 = 30	SNI 09-7118.2-2005
4	18250 / SL / XI / 24 (B50 + Additive)	Opasitas Kendaraan	SUV	B 1361 SJR	Toyota Fortuner 2.4 VRZ 4x2	2016	Solar	2.33	Kendaraan tahun < 2010 = 65 2010 - 2021 = 40 > 2021 = 30	SNI 09-7118.2-2005

Keterangan :

¹⁾ PerMen LHK RI No. 8 Tahun 2023 Lampiran I-A Tentang Penerapan Baku Mutu Emisi Kendaraan Bermotor Kategori M, N dan O Berpenggerak Motor Bakar Penyalaan Kompresi (Diesel)

Diperiksa oleh :

Checked By



 mutu international
 Zainuri Aldi Prasetya
 Supervisor
 Laboratorium Lingkungan

Nomor Seri : 18247 - 18250 / SL / XI / 24
Serial Number

Halaman 3 dari 3
Page of

No	Nomor Seri	Parameter	Satuan	Hasil	Metoda Analisis/Alat
1	18247 / SL / XI / 24 (B100)	Carbon Monoksida (CO)	%	0.0090	SNI 09-7118.1-2005
		Hydrocarbon (HC)*	ppm	13.7	SNI 09-7118.1-2005
		Nitrogen Oksida (NO _x)*	ppm	189	UJI - LL 111 (Gas Analyzer)
2	18248 / SL / XI / 24 (B50)	Carbon Monoksida (CO)	%	0.0080	SNI 09-7118.1-2005
		Hydrocarbon (HC)*	ppm	26.7	SNI 09-7118.1-2005
		Nitrogen Oksida (NO _x)*	ppm	226	UJI - LL 111 (Gas Analyzer)
3	18249 / SL / XI / 24 (B100 + Additive)	Carbon Monoksida (CO)	%	0.0080	SNI 09-7118.1-2005
		Hydrocarbon (HC)*	ppm	<0.10	SNI 09-7118.1-2005
		Nitrogen Oksida (NO _x)*	ppm	237	UJI - LL 111 (Gas Analyzer)
4	18250 / SL / XI / 24 (B50 + Additive)	Carbon Monoksida (CO)	%	0.0090	SNI 09-7118.1-2005
		Hydrocarbon (HC)*	ppm	<0.10	SNI 09-7118.1-2005
		Nitrogen Oksida (NO _x)*	ppm	221	UJI - LL 111 (Gas Analyzer)

Keterangan :

^{*)} Belum Terakreditasi

< Menunjukkan Nilai Terkecil Dari Pengukuran Yang Didapatkan Berdasarkan Metode Yang Digunakan

Diperiksa oleh :

Checked By



Zainuri Aldi Prasetya

Supervisor

Laboratorium Lingkungan