

LAPORAN HASIL UJI
Report of Analysis

No. LHU : B/0447/BSPJI-Samarinda/MS.08.01/I/2024
Halaman Ke : 1 dari 2

Nomor Order : 1211539211223
Order Number
Pemberi Order : PT. PIPIT MUTIARA INDAH
Principal
Alamat : JL. SLAMET RIADY RT. 26/123 TARAKAN KALIMANTAN UTARA
Address
Jenis Contoh : EMISI SUMBER TIDAK BERGERAK
Sample
Nomor Contoh : 1334 U
Sample Number
Kode Contoh : GENSET SADAR 7 125 KVA 14 DESEMBER 2023 PUKUL 10.36
Sample Code
Tanggal Penerimaan : 27 DESEMBER 2023
Date Received
Analisis / Uji : TERCANTUM PADA KOLOM PARAMETER
Tested For
Identifikasi Contoh : DIUKUR DILAPANGAN
Sample Identification
Metode Pengambilan Contoh : DIAMBIL OLEH STAF BSPJI SAMARINDA SESUAI SNI 7117-21:2021 BUTIR 5.1.1
Sampling Method
Metode Pengujian : TERCANTUM PADA KOLOM METODE UJI
Analysis Method
Tanggal Pengujian : 27 DESEMBER 2023 - 19 JANUARI 2024
Date Of Analysis
Hasil Pengujian :
Testing Result



<https://silabisa.com/download/d24a84cf-649c-49bc-a9ec-a5be3f8462db>

Samarinda, 19 Januari 2024
Koordinator Teknis Laboratorium,

Iwan Prasetyo, S.Si
NIP. 198512062009111001

F/LAB/7.8.1.1.1

- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- Laporan Hasil Uji (LHU) ini hanya untuk contoh uji yang diserahkan kepada Laboratorium BSPJI Samarinda.
- Laboratorium BSPJI Samarinda tidak bertanggung jawab apabila pelanggan menginginkan contoh uji untuk diuji sedangkan pelanggan mengakui penyimpangan dari kondisi contoh uji tersebut.
- Laboratorium BSPJI Samarinda tidak bertanggung jawab atas tahap pengambilan contoh untuk contoh uji yang diantar dan dikirim oleh pelanggan
- Laboratorium BSPJI Samarinda tidak memberikan opini dan interpretasi terhadap pernyataan kesesuaian dengan spesifikasi/standar pengujian
- Tidak diperkenankan memproduksi ulang sebagian dari Laporan Hasil Uji (LHU) ini tanpa persetujuan dari Laboratorium BSPJI Samarinda

LAPORAN HASIL UJI
Report of Analysis

No. LHU : B/0447/BSPJI-Samarinda/MS.08.01/I/2024
Halaman Ke : 2 dari 2

No	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji	Kadar Maksimum
1	Sulfur dioksida (SO ₂)	mg/Nm ³	<22,42	SNI 7117.18:2009	-
2	Nitrogen oksida (NO _x)	mg/Nm ³	248	SNI 19-7117.5-2005	3400
3	Partikulat (Isokinetik)	mg/Nm ³	6,65	SNI 7117-21.2021 Butir 5.1.5	-
4	Kadar Air	%	2,96	SNI 7117-21.2021 Butir 5.1.2	-
5	Oksigen (O ₂)	%	15,25	SNI 7117-21.2021 Butir 5.1.3	-
6	Karbon Dioksida (CO ₂)	%	1,50	SNI 7117-21:2021 butir 5.1.3	-
7	Karbon Monoksida (CO)	%	118	SNI 7117-21:2021 butir 5.1.3	170
8	Temperatur Gas	°C	280	SNI 7117-21:2021 Butir 5.1.4	-
9	Kecepatan Alir Gas	m/det	18,85	SNI 7117-21:2021 Butir 5.1.4	-
10	Laju Alir	m ³ /detik	0,333	SNI 7117.21:2021 butir 5.1.4	-
11	Isokinetik	%	99,86	SNI 7117-21.2021 Butir 5.1.5	-

Keterangan:

- TTD= Hasil pengujian Tidak Terdeteksi
- Kadar Maksimum Berdasarkan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 11 Tahun 2021 Lampiran I Tentang Baku Mutu Emisi Mesin Dengan Pembakaran Dalam Atau Genset Dengan Kapasitas 101-500 KW
- Pengambilan parameter Partikulat Isokinetik dilakukan tidak sesuai dengan SNI 7117-21-2021 dikarenakan ukuran diameter cerobong kurang dari 30 cm sesuai permintaan pelanggan



<https://silabisa.com/download/d24a84cf-649c-49bc-a9ec-a5be3f8462db>

Samarinda, 19 Januari 2024
Koordinator Teknis Laboratorium,

Iwan Prasetyo, S.Si
NIP. 198512062009111001

F/LAB/7.8.1.1.1

- Dokumen ini ditandatangani secara elektronik sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.
- Laporan Hasil Uji (LHU) ini hanya untuk contoh uji yang diserahkan kepada Laboratorium BSPJI Samarinda.
- Laboratorium BSPJI Samarinda tidak bertanggung jawab apabila pelanggan menginginkan contoh uji untuk diuji sedangkan pelanggan mengakui penyimpangan dari kondisi contoh uji tersebut.
- Laboratorium BSPJI Samarinda tidak bertanggung jawab atas tahap pengambilan contoh untuk contoh uji yang diantar dan dikirim oleh pelanggan
- Laboratorium BSPJI Samarinda tidak memberikan opini dan interpretasi terhadap pernyataan kesesuaian dengan spesifikasi/standar pengujian
- Tidak diperkenankan memproduksi ulang sebagian dari Laporan Hasil Uji (LHU) ini tanpa persetujuan dari Laboratorium BSPJI Samarinda