

LAPORAN HASIL UJI
Report of Analysis

No. LHU : B/4855/BSPJI-Samarinda/MS.08.01/X/2023
Halaman Ke : 1 dari 1

Nomor Order : 0731221031023
Order Number
Pemberi Order : PT. KARANGJUANG HIJAU LESTARI
Principal
Alamat : GEDUNG GOLD COAST OFFICE TOWER LIBERTY LANTAI 16 UNIT A-H JL
Address PANTAI INDAH KAPUK BOULEVARD RT 006 RW 002 KELURAHAN KAMAL
MUARA KECAMATAN PENJARINGAN KOTA ADM JAKARTA UTARA DKI JAKARTA
14470
Jenis Contoh : EMISI SUMBER TIDAK BERGERAK BOILER
Sample
Nomor Contoh : 1010 U
Sample Number
Kode Contoh : BOILER E 116°55'39,98 N 04°02'08,80 TANGGAL SAMPLING 21/09/2023 PUKUL
Sample Code 17.10
Tanggal Penerimaan : 04 OKTOBER 2023
Date Received
Analisis / Uji : TERCANTUM PADA KOLOM PARAMETER
Tested For
Identifikasi Contoh : DIUKUR DI LAPANGAN DAN DIKEMAS DALAM BOTOL KACA
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 : 04 OKTOBER 2023 - 16 OKTOBER 2023
Date Of Analysis
Hasil Pengujian :
Testing Result

No	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji	Kadar Maksimum
1	Sulfur dioksida (SO ₂)	mg/Nm ³	34,50	SNI 7117.18:2009	600
2	Nitrogen oksida (NO _x)	mg/Nm ³	539	SNI 19-7117.5-2005	800
3	Hidrogen Klorida (HCl)	mg/Nm ³	<2,92	SNI 19-7117.8-2005	5
4	Gas Klorin (Cl ₂)	mg/Nm ³	<0,004	IK/LAB/7.2.122 (Spektrofotometri)	5
5	Amonia (NH ₃)	mg/Nm ³	<0,090	SNI 19-7117.6-2005	1
6	Hidrogen Fluorida (HF)	mg/Nm ³	<0,265	SNI 19-7117.9-2005	8
7	Opasitas	%	<20	SNI 19 7117.11-2005	30
8	Partikulat *	mg/Nm ³	0,044	SNI 7117.17:2009	300
9	Karbon Monoksida (CO)	mg/Nm ³	464	SNI 7117-21:2021 butir 5.1.3	-

Keterangan:
• *= Parameter yang belum terakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN)
• Kadar Maksimum Berdasarkan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup Nomor 07 Tahun 2007 Lampiran I Tentang Baku Mutu Emisi Sumber Tidak Bergerak Bagi Ketel Uap Yang Menggunakan Bahan Bakar Biomassa Berupa Serabut Dan/ Atau Cangkang



<http://silabisa.com/download/287b3533-c5dd-4626-b781-2a5ddd0e5230>

Samarinda, 16 Oktober 2023
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