

**LAPORAN HASIL UJI**  
**Report of Analysis**

No. LHU : B/1788/BSPJI-Samarinda/MS.08.01/V/2024  
Halaman Ke : 1 dari 2

**Nomor Order** : 5270314080524  
*Order Number*  
**Pemberi Order** : PT. SUMBER ALAM SEKURAU  
*Principal*  
**Alamat** : EQUITY TOWER LANTAI 29 UNIT C-D SUDIRMAN CENTRAL BUSINESS DISTRICT  
*Address* LOT 9, JL. JEND. SUDIRMAN KAV. 52 - 53 SENAYAN, KEC. KEBAYORAN BARU,  
JAKARTA PUSAT 12190 TEL : 021-5155708, 021-5151591 & 021-5155361/2/3  
**Jenis Contoh** : EMISI SUMBER TIDAK BERGERAK  
*Sample*  
**Nomor Contoh** : 0258 U  
*Sample Number*  
**Kode Contoh** : CHIMNEY N 02°47'40 E 117°31'18 TANGGAL SAMPLING 02/05/2024 PUKUL  
*Sample Code* 10.00  
**Tanggal Penerimaan** : 13 MEI 2024  
*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** : 13 MEI 2024 - 31 MEI 2024  
*Date Of Analysis*  
**Hasil Pengujian** :  
*Testing Result*



<https://silabisa.kemenperin.go.id/download/69993ff8-8ab8-4902-bbfc-245c076e0652>

Samarinda, 31 Mei 2024  
Ketua Tim Pengujian dan Kalibrasi,



Ditandatangani secara elektronik

**Titik Nurwidayati, S.Si, M.Si**  
NIP. 197908162006042035

**LAPORAN HASIL UJI**  
**Report of Analysis**

No. LHU : B/1788/BSPJI-Samarinda/MS.08.01/V/2024  
Halaman Ke : 2 dari 2

No	Parameter	Satuan	Hasil Uji	Metode Uji	Kadar Maksimum
1	Nitrogen oksida (NO <sub>x</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	106	SNI 19-7117.5-2005	550
2	Sulfur dioksida (SO <sub>2</sub> )	mg/Nm <sup>3</sup>	150	SNI 7117.18:2009	550
3	Partikulat (Isokinetik)	mg/Nm <sup>3</sup>	47,62	SNI 7117-21.2021 Butir 5.1.5	100
4	Oksigen (O <sub>2</sub> )	%	8,20	SNI 7117-21.2021 Butir 5.1.3	-
5	Karbon Dioksida (CO <sub>2</sub> )	%	4,80	SNI 7117-21:2021 butir 5.1.3	-
6	Karbon Monoksida (CO)	mg/Nm <sup>3</sup>	388	SNI 7117-21:2021 butir 5.1.3	-
7	Kadar Air	%	4,80	SNI 7117-21.2021 Butir 5.1.2	-
8	Temperatur Gas	°C	350	SNI 7117-21:2021 Butir 5.1.4	-
9	Kecepatan Alir Gas	m/det	16,53	SNI 7117-21:2021 Butir 5.1.4	-
10	Laju Alir	m <sup>3</sup> /detik	51,91	SNI 7117.21:2021 butir 5.1.4	-
11	Isokinetik	%	100	SNI 7117-21.2021 Butir 5.1.5	-
12	Merkuri (Hg) *	mg/Nm <sup>3</sup>	<0,002	SNI 7117.20:2009	-

Keterangan:

- \*= Parameter yang tidak terakreditasi oleh Komite Akreditasi Nasional (KAN)
- Kadar Maksimum Berdasarkan Peraturan Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan Republik Indonesia Lampiran 1. A Tentang Baku Mutu Emisi Pembangkit Listrik Tenaga Uap (PLTU) Yang Di Bangun Atau Beroperasi Sebelum Peraturan Menteri Ini Berlaku



<https://silabisa.kemenperin.go.id/download/69993ff8-8ab8-4902-bbfc-245c076e0652>

Samarinda, 31 Mei 2024  
Ketua Tim Pengujian dan Kalibrasi,



Ditandatangani secara elektronik

**Titik Nurwidayati, S.Si, M.Si**  
NIP. 197908162006042035