



PT. UNILAB PERDANA

Laboratorium Lingkungan Hidup dan Kalibrasi

No. Reg : 0001 LPJ LABLING-I LRK KLH

Head Office: GEDUNG UNILAB I, Gedung Rawa No. 10, Cipinir, Kebayoran Lama, Jakarta 12230 Telp: (021) 7253322 (Hunting) Fax: (021) 7253323 e-mail: unilabperdana@centrin.net.id
 Kantor Cabang: *Kantor Rupa Sektor One Blok B-3, Jl. Raya Rungkut Industri No.1 S.E.P. Kendangsari, Tengg. Is. Meloyo, Surabaya Jawa Timur 60292 Telp: 031-8415839 e-mail: marketing.sby@unilabperdana.com

LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : LPUP16199

Informasi Pelanggan

Nama Pelanggan : **PT. INDO FERMEX**
 Alamat : **JL. Tole Iskandar Km 2,2 16955, Abadijaya**
Sukmajaya, Depok, Jawa Barat 16417
 No. Telp / Email : **085213622566 / etpindofermex@gmail.com**
 Nama Personil Penghubung : **Ali Sofiyen**

Informasi Contoh

No. Order : **16199**
 Lokasi Pengambilan Contoh : **PT. Indo Fermex**
JL. Tole Iskandar Km 2,2 16955, Abadijaya
Sukmajaya, Depok, Jawa Barat 16417
 Pengambilan Contoh oleh : **PT Unilab Perdana**
 Tanggal Diterima : **09 Desember 2022**
 Tanggal Pengujian : **09 Desember 2022 sampai 16 Desember 2022**

Jakarta, 19 Desember 2022

PT. UNILAB PERDANA



★ **Sylvia Hasnah P.**
 Manajer Penjamin Mutu

Halaman Muka

- Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji.
- Laporan hasil tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan tertulis dari PT. Unilab Perdana.
- Pengaduan terhadap laporan hasil yang diterima dalam waktu 1 bulan dari waktu penerbitan laporan hasil.
- Dalam kasus apapun PT. Unilab Perdana tidak bertanggung jawab atas penyalahgunaan isi laporan ini.



LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : LPUP16199

Uraian Pengujian

No. Identifikasi Contoh : 16199-003
Matriks Contoh : Emisi
Titik Pengambilan Contoh : Cerobong Produksi
Koordinat : S 06° 24' 24,1" E 106° 50' 45,0"
Metode Pengambilan Contoh : KEP. 205/BAPEDAL/07/1996
Tanggal Pengambilan : 09 Desember 2022

Hasil Pengukuran Lapangan

Diameter Cerobong : 0,6 m
Tinggi Cerobong : 16 m
Jumlah Lubang Sampling : 1
Posisi Lubang Sampling : 1,7D - 1,7D
Bahan Bakar : -
Persen Isokinetik : 98,45 %

Hasil Pengujian

NO.	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU	HASIL	METODE
1	Amonia (NH ₃)	mg/m ³	0,5	0,3	SNI 19-7117.6-2005
2	Klorin (Cl ₂)	mg/m ³	10	<0,3	JIS K 0106-1995
3	Hidrogen Klorida (HCl)	mg/m ³	5	0,5	SNI 19-7117.8-2005
4	Hidrogen Fluorida (HF)	mg/m ³	10	<0,2	SNI 19-7117.9-2005
5	Nitrogen Oksida ditentukan sebagai NO ₂	mg/m ³	1.000	<1	UP.IK.24.01.01 (Combustion gas analyzer)
6	Opasitas	%	35	<20	SNI 19-7117.11-2005
7	Partikel	mg/m ³	350	4	SNI 19-7117.12-2005
8	Sulfur Dioksida (SO ₂)	mg/m ³	800	<1	UP.IK.24.01.01 (Combustion gas analyzer)
9	Seng (Zn)	mg/m ³	50	0,03	UP.IK.21.01.83 (ICP)
10	Hidrogen Sulfida (H ₂ S)	mg/m ³	-	<3	SNI 19-7117.7-2005
11	Timbal (Pb)	mg/m ³	12	0,02	UP.IK.21.01.83 (ICP)
12	Merkuri (Hg) (*)	mg/m ³	5	<0,01	UP.IK.21.01.83 (ICP)
13	Arsen (As) (*)	mg/m ³	8	<0,01	UP.IK.21.01.83 (ICP)
14	Antimon (Sb)	mg/m ³	8	<0,03	UP.IK.21.01.83 (ICP)
15	Kadmium (Cd)	mg/m ³	8	<0,01	UP.IK.21.01.83 (ICP)
16	Velocity	m/detik	-	9,74	UP.IK.21.01.77 (Pitot tube - Inclined manometer)
17	Oksigen (O ₂)	%	-	20,5	UP.IK.24.01.01 (Combustion gas analyzer)

Keterangan : Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. KEP-13/MENLH/3/1995. Lampiran VB

(*) Parameter tidak terakreditasi

< Lebih kecil dari limit deteksi

• Volume gas dalam keadaan standar (25 °C dan tekanan 1 atm.)

• Parameter Total Reduced Sulphur / TRS (sebagai H₂S) tidak dianalisis

