SERTIFIKAT AKREDITASI

LP-1210-IDN

Ditetapkan tanggal : 4 Juli 2022

Berlaku hingga : 27 Juni 2027

Diberikan kepada

PT East Jakarta Industrial Park

di

Kawasan Industri EJIP, Jl. Citanduy 7, Plot Watec Cikarang Selatan, Bekasi, Jawa Barat

yang telah menunjukkan kompetensinya sebagai

LABORATORIUM PENGUJI

dengan menerapkan secara konsisten

SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)
Persyaratan Umum Untuk Kompetensi Laboratorium Pengujian dan Laboratorium Kalibrasi

untuk ruang lingkup seperti dalam lampiran

KOMITE AKREDITASI NASIONAL

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan BSrE

Drs. KUKUH S. ACHMAD, M.Sc.

KETUA

Sertifikat ini memberikan hak kepada laboratorium untuk menggunakan tanda akreditasi pada sertifikat/laporan yang diterbitkan, kop surat, iklan, dan tujuan promosi lainnya sesuai ketentuan yang berlaku.
Sertifikat ini tidak boleh direproduksi sebagian, kecuali secara keseluruhan, tanpa izin tertulis dari Komite Akreditasi Nasional.

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-1210-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : PT East Jakarta Industrial Park (EJIP) Alamat : Kawasan Industri EJIP, Jl. Citanduy 7, Plot WATEC, Cikarang Selatan, Kab. Bekasi, Jawa Barat Telp. (021) 8971118 E-mail: elab@ejip.co.id	Masa berlaku: 4 Juli 2022 s/d 27 Juni 2027

Lingkup Akreditasi

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika	Air sungai	Besi (Fe) Terlarut	SM APHA 23rd Ed., 3120B, 3030 B, 2017	
		Mangan (Mn) Terlarut	SM APHA 23rd Ed., 3120B, 3030 B, 2017	
		Seng (Zn) Terlarut	SM APHA 23rd Ed., 3120B, 3030 B, 2017	
		Tembaga (Cu) Terlarut	SM APHA 23rd Ed., 3120B, 3030 B, 2017	
		Krom (Cr) Terlarut	SM APHA 23rd Ed., 3120B, 3030 B, 2017	
		Kobal (Co) Terlarut	SM APHA 23rd Ed., 3120B, 3030 B, 2017	
		Kadmium (Cd) Terlarut	SM APHA 23rd Ed., 3120B, 3030 B, 2017	
		Timbal (Pb) Terlarut	SM APHA 23rd Ed., 3120B, 3030 B, 2017	
		Nikel (Ni) Terlarut	SM APHA 23rd Ed., 3120B, 3030 B, 2017	
		Barium (Ba) Terlarut	SM APHA 23rd Ed., 3120B, 3030 B, 2017	
		Sulfat (SO_4^{2-})	IKM 7.2.1.19/EJIP-LAB (spektrofotometri)	
		Nitrat Nitrogen	SM APHA 23rd Ed., 4500-NO3-B, 2017	
		Klorida	IKM/7.2.1.7/EJIP-LAB (Titrimetri)	
		Padatan Terlarut Total (TDS)	SM APHA 23rd Ed., 2540 C, 2017	
		Nitrit Nitrogen	SM APHA 23rd Ed., 4500-NO2-B, 2017	
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SM APHA 23rd Ed., 2540 D, 2017	
		Sulfida	SM APHA 23rd Ed., 4500-S2-D, 2017	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019	
		Temperatur	SM APHA 23rd Ed., 2550 B, 2017	
		Daya Hantar Listrik	SM APHA 23rd Ed., 2510 B, 2017	
		Kekeruhan	SM APHA 23rd Ed., 2130 B, 2017	
	Air limbah	Seng (Zn) Total	SM APHA 23rd Ed., 3120B, 3030 F, 2017	
		Tembaga (Cu) Total	SM APHA 23rd Ed., 3120B, 3030 F, 2017	
		Krom (Cr) Total	SM APHA 23rd Ed., 3120B, 3030 F, 2017	
		Kobal (Co) Total	SM APHA 23rd Ed., 3120B, 3030 F, 2017	
		Kadmium (Cd) Total	SM APHA 23rd Ed., 3120B, 3030 F, 2017	
		Timbal (Pb) Total	SM APHA 23rd Ed., 3120B, 3030 F, 2017	
		Nikel (Ni) Total	SM APHA 23rd Ed., 3120B, 3030 F, 2017	
		Barium (Ba) Total	SM APHA 23rd Ed., 3120B, 3030 F, 2017	
		Warna	SM APHA 23rd Ed., 2120C, 2017	

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-1210-IDN-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : PT East Jakarta Industrial Park (EJIP) Alamat : Kawasan Industri EJIP, Jl. Citanduy 7, Plot WATEC, Cikarang Selatan, Kab. Bekasi, Jawa Barat Telp. (021) 8971118 E-mail: elab@ejip.co.id	Masa berlaku: 4 Juli 2022 s/d 27 Juni 2027

Lingkup Akreditasi

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Fisika	Air limbah (lanjutan)	Phenol	SM APHA 23rd Ed., 5530D, 2017	
		Sianida (CN^-)	SM APHA 23rd Ed., 4500-CN-E, 2017	
		Sulfat (SO_4^{2-})	IKM 7.2.1.19/EJIP-LAB (Spektrofotometri)	
		Nitrat Nitrogen	SM APHA 23rd Ed., 4500-NO3-B, 2017	
		Kebutuhan Oksigen Kimiawi (COD)	SM APHA 23rd Ed., 5220C, 2017	
		Klorida (Cl^-)	IKM/7.2.1.7/EJIP-LAB (Titrasi)	
		Padatan Terlarut Total (TDS)	SM APHA 23rd Ed., 2540 C, 2017	
		Hexachrome	SM APHA 23rd Ed., 3500-Cr-B, 2017	
		Nitrit Nitrogen	SM APHA 23rd Ed., 4500-NO2-B, 2017	
		Padatan Tersuspensi Total (TSS)	SM APHA 23rd Ed., 2540 D, 2017	
		Sulfida	SM APHA 23rd Ed., 4500-S2-D, 2017	
		Derajat Keasaman (pH)	SNI 6989.11:2019	
		Temperatur	SM APHA 23rd Ed., 2550 B, 2017	
	Udara ambien	Oksidan (O_3)	SNI 7119-8:2017	
		Amonia	SNI 19-7119.1-2005	
		SO_2	SNI 7119-7:2017	
		NO_2	SNI 7119-2:2017	
		Pb	SNI 7119-4:2017	
		Total Suspended Particulate (TSP)	SNI 7119-3:2017	
		Karbon Monoksida (CO)	IKM 7.2.1.46/EJIP-LAB (CO Analyzer)	
	Kebisingan lingkungan	Tingkat Kebisingan	SNI 8427 : 2017	
	Emisi Sumber Tidak Bergerak	CO	IKM 7.2.1.33/EJIP-LAB (ECOM Analyzer)	
		O_2	IKM 7.2.1.33/EJIP-LAB (ECOM Analyzer)	
		NO	IKM 7.2.1.33/EJIP-LAB (ECOM Analyzer)	
		NO_2	IKM 7.2.1.33/EJIP-LAB (ECOM Analyzer)	
		NOx	IKM 7.2.1.33/EJIP-LAB (ECOM Analyzer)	
		SO_2	IKM 7.2.1.33/EJIP-LAB (ECOM Analyzer)	

Catatan :
Pengambilan sampel air limbah : SNI 6989.59:2008
Pengambilan sampel air permukaan : SNI 6989.57:2008

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan Sertifikat Elektronik yang diterbitkan BSrE