

LAPORAN HASIL UJI

No.Surat : 0010/LAB-JI/VI/25
Lampiran : 1 (Satu) berkas
Perihal : Laporan Hasil Uji

Informasi Pelanggan

Nama Pelanggan : **PT. Citra Plastik Makmur**
Alamat : Jl. Jababeka XIV.A Blok J4-F
: Kawasan Industri Jababeka I
: Cikarang Utara, Bekasi
Telp/Fax : -
Nama Personil Penghubung : **Bp. Muchlis**

Informasi Sampel

No. Order : 2207/ORD/LAB-JI/V/25
No. LAB : 11454/LAB/LAB-JI/V/25
Jenis Sampel : Air Limbah
Lokasi Pengambilan Sampel : **PT. Citra Plastik Makmur**
: Jl. Jababeka XIV.A Blok J4-F
: Kawasan Industri Jababeka I
: Cikarang Utara, Bekasi
Baku Mutu : Estate Regulation Jababeka Januari 2023
Lokasi Pengujian : **Laboratorium Lingkungan PT Jababeka Infrastruktur**
: Jl. Irigasi Raya No. 1, Cikarang Baru

Cikarang, 04 Juni 2025



M. Yanwar Prasetyo
Kepala Laboratorium

Ditandatangani secara elektronik

Lembar Hasil Uji (LHU) elektronik yang kami terbitkan merupakan output dari sistem Manajemen Informasi Laboratorium Lingkungan PT. Jababeka Infrastruktur sehingga tidak memerlukan tanda tangan. Lembar Hasil Uji (LHU) elektronik memiliki ketelusuran keabsahan datanya.

Halaman Muka

LAPORAN HASIL UJI

No. LHU : 11454/LHU/LAB-JI/VI/25 Tanggal LHU : 04 Juni 2025
 Nomor Order : 2207/ORD/LAB-JI/VI/25 Tanggal Pengambilan : 23 Mei 2025
 Nomor Laboratorium : 11454/LAB/LAB-JI/VI/25 Waktu Pengambilan : 10:26 WIB
 Jenis Sampel : Air Limbah Tanggal Penerimaan : 23 Mei 2025
 Titik Pengambilan Sampel : Service Manhole Tanggal Pengujian : 26 Mei s/d 03 Juni 2025
 PT. Citra Plastik Makmur Petugas Sampling : Petugas LAB Jababeka-Henry
 Jl. Jababeka XIV.A Blok J4-F Metode Sampling : SNI 8990-2021
 Kawasan Industri Jababeka I
 Koordinat : S 06° 16' 40.224" ; E 107° 07' 47.989"

No	PARAMETER	HASIL TES	BAKU MUTU *	SATUAN	METODE
FISIKA					
1	Suhu	29.0	40	°C	APHA.24 th 2550 B - 2023
2	Zat Padat Terlarut ** (TDS)	273	2000	mg/L	APHA.24 th 2540 C - 2023
3	Zat Padat Tersuspensi (TSS)	17.6	400	mg/L	APHA.24 th 2540 D - 2023
4	Warna	16.1	200	PtCo	APHA.24 th 2120 C - 2023
KIMIA ANORGANIK					
5	pH	7.14	6 - 9	pH Unit	APHA.24 th 4500-H ⁺ - B - 2023
6	Besi Total (Fe)	<0.106	5	mg/L	APHA.24 th 3111 B,3030 E - 2023
7	Mangan Total (Mn)	<0.0348	2	mg/L	APHA.24 th 3111 B,3030 E - 2023
8	Barium Total (Ba)	<0.334	2	mg/L	APHA.24 th 3111 D,3030 E - 2023
9	Tembaga Total (Cu)	<0.0801	2	mg/L	APHA.24 th 3111 B,3030 E - 2023
10	Seng Total (Zn)	<0.0345	5	mg/L	APHA.24 th 3111 B,3030 E - 2023
11	Krom Hexavalen (Cr ⁶⁺)	<0.0618	0.1	mg/L	SNI 6989.71-2009
12	Krom Total (Cr)	<0.0666	0.5	mg/L	APHA.24 th 3111 B,3030 E - 2023
13	Cadmium Total (Cd)	<0.0194	0.05	mg/L	APHA.24 th 3111 B,3030 E - 2023
14	Air Raksa ** (Hg)	<0.0003	0.002	mg/L	APHA.24 th 3112 B,3030 F - 2023
15	Timbal Total (Pb)	<0.0608	0.1	mg/L	APHA.24 th 3111 B,3030 E - 2023
16	Stannum Total ** (Sn)	<1.14	2	mg/L	APHA.24 th 3111 B,3030 E - 2023
17	Arsenit Total ** (As)	<0.0004	0.1	mg/L	APHA.24 th 3114 C,3030 E - 2023
18	Selenium Total** (Se)	<0.0010	0.05	mg/L	APHA.24 th 3114 C,3030 E - 2023
19	Nikel Total (Ni)	<0.0968	0.2	mg/L	APHA.24 th 3111 B,3030 E - 2023
20	Kobal Total (Co)	<0.0701	0.4	mg/L	APHA.24 th 3111 B,3030 E - 2023
21	Sianida ** (CN)	<0.00508	0.05	mg/L	APHA.24 th 4500-CN ⁻ E - 2023
22	Sulfida ** (S ²⁻)	<0.00923	0.1	mg/L	APHA.24 th 4500-S ²⁻ D - 2023
23	Fluorida (F)	1.07	2	mg/L	SNI 06-6989.29-2005
24	Ammonia (NH ₃ -N)	1.09	10	mg/L	SNI 06-6989.30-2005
25	Nitrogen Nitrat (N-NO ₃)	0.0859	30	mg/L	SNI 6989.79-2011
26	Nitrogen Nitrit (N-NO ₂)	<0.0170	2	mg/L	SNI 06-6989.9-2004
KIMIA ORGANIK					
27	Kebutuhan Oksigen Biologi ** (BOD)	22.4	500	mg/L	APHA.24 th 5210 B - 2023
28	Kebutuhan Oksigen Kimia (COD)	47.3	800	mg/L	APHA.24 th 5220 C - 2023
29	Surfaktan ** (MBAS)	0.0310	5	mg/L	APHA.24 th 5540 C - 2023
30	Fenol ** (C ₆ H ₅ OH)	0.107	0.5	mg/L	APHA.24 th 5530 C - 2023
31	Minyak Nabati **	0.200	5	mg/L	APHA.24 th 5520 B - 2023
32	Minyak Mineral **	0.600	15	mg/L	APHA.24 th 5520 B - 2023

* Estate Regulation Jababeka, Januari 2023

** Parameter diluar lingkup akreditasi KAN.

"< " dibawah MDL "Method Detection Limit".



M. Yanwar Prasetyo
Kepala Laboratorium

Ditandatangani secara elektronik

Laporan Pengujian ini hanya untuk sampel yang diuji dan laporan ini tidak dapat di reproduksi ulang atau digandakan dengan cara apapun kecuali dalam konteks keseluruhan dan mendapat ijin tertulis dari Laboratorium Lingkungan PT. Jababeka Infrastruktur

Halaman 1 dari 1

DP-LAB-7.8.3, Rev 1, 1 September 2024



PT. JABABEKA INFRASTRUKTUR
WTP Industri, Jl. Jababeka IV Blok B No. 12, Kawasan Industri Jababeka, Cikarang, Bekasi 17530, Telp. (62-21) 8983 4321, Fax. (62-21) 893 5408
WTP Perumahan, Jl. Irigasi Raya No. 1, Cikarang Baru, Bekasi 17550, Telp. (62-21) 893 6205, Fax. (62-21) 893 6201
Website : <http://www.jababeka.com>

