



# PT. UNILAB PERDANA

LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP

No. Reg. : 0001/LPJ/LABLING-1/LRK/KLH

No. 28.2/FPP Revisi : 1



Komite Akreditasi Nasional  
Laboratorium Pengujian  
LP-195-IDN

Kantor Pusat : GEDUNG UNILAB, Jl. Ciledug Raya No. 10, Cipulir, Kebayoran Lama, Jakarta 12230 Telp. (021) 7253322 (hunting) Fax : 7253323 e-mail : unilabperdana@centrin.net.id  
Kantor Perwakilan : Jl. Kutisari IV/2B, Kutisari, Tenggilis Mejoyo, Surabaya, Jawa Timur Telp. (031) 8415839 Fax : (031) 8415839 e-mail : unilabperdana.surabaya@gmail.com

## LAPORAN HASIL PENGUJIAN

Nomor : 01345/LHP/11/2017

Nama pelanggan : PT. INDONESIA TORAY SYNTHETICS  
Alamat : Jl. Moh. Toha Km 1, Tangerang, 15112  
No. identifikasi contoh : 01001-05/LC/02/2017  
Uraian contoh : Air Limbah (Inlet WWT)  
Koordinat : LS 06° 09' 46,30" BT 106° 37' 35,32"  
Metode pengambilan contoh : SNI 6989-59-2008  
Tanggal diambil : 03 Oktober 2017  
Tanggal diterima di Lab : 03 Oktober 2017  
Tanggal pengujian : 03 Oktober 2017 sampai 10 Oktober 2017

### Hasil Pengujian

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU <sup>(*)</sup>	HASIL	METODE
1	BOD <sub>5</sub>	mg/L	80	461	SNI 6989.72-2009
2	COD <sup>(**)</sup>	mg/L	150	1.441	SNI 06-6989.15-2004
3	Zat Padat Tersuspensi (TSS) <sup>(**)</sup>	mg/L	50	85	18-7/IK/A (Spektrofotometri)
4	Fenol total	mg/L	0,5	<0,001	APHA Ed. 22nd 5530-Phenol.B-D-2012
5	Kromi total (Cr) <sup>(**)</sup>	mg/L	1,0	0,005	APHA Ed. 22nd 3120.B, 3030.E-2012
6	Amonia Total (NH <sub>3</sub> -N) <sup>(**)</sup>	mg/L	8,0	2	SNI 06-6989.30-2005
7	Sulfida (sulfida S) <sup>(**)</sup>	mg/L	0,3	<0,002	APHA Ed. 22nd 4500-S2-D-2012
8	Minyak & Lemak	mg/L	3,0	<1,8	SNI 6989.10-2011
9	pH (insitu) <sup>(**)</sup>	-	6,0 - 9,0	10	SNI-06-6989.11-2004

Keterangan : <sup>(\*)</sup> = Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah Lampiran XLII Baku Mutu Air Limbah bagi Usaha dan/atau Kegiatan Industri Tekstil  
<sup>(\*\*)</sup> = Parameter terakreditasi oleh KAN No. LP-195-IDN  
• Metode pengambilan contoh telah terakreditasi oleh KAN No. LP-195-IDN  
< = Lebih kecil

Jakarta, 10 Oktober 2017

PT. UNILAB PERDANA



Nisa L.  
Pit. Kadiv. Mutu

Halaman 5 dari 5

- Hasil yang ditampilkan hanya berhubungan dengan contoh yang diuji dan laporan hasil pengujian tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya tanpa persetujuan tertulis dari laboratorium.
- Pengaduan terhadap laporan hasil pengujian tidak dikenai setelah 30 hari dari waktu penerbitan laporan hasil pengujian