



**LAPORAN HASIL PENGUJIAN**

Nomor : 02194/LHP/111/2017

Nama pelanggan : **PT. INDONESIA TORAY SYNTHETICS**  
 Alamat : **Jl. Moh. Toha Km 1, Tangerang, 15112**  
 No. identifikasi contoh : **01876-01/LC/03/2017**  
 Uraian contoh : **Air Limbah (Inlet)**  
 Koordinat : **LS 06° 37' 35,4" BT 106° 37' 35,4"**  
 Metode pengambilan contoh : **SNI 6989-59-2008**  
 Tanggal diambil : **03 November 2017**  
 Tanggal diterima di Lab : **03 November 2017**  
 Tanggal pengujian : **03 November 2017 sampai 10 November 2017**

**Hasil Pengujian**

NO	PARAMETER	SATUAN	BAKU MUTU <sup>*)</sup>	HASIL	METODE
1	BOD <sub>5</sub>	mg/L	60	533	SNI 6989.72-2009
2	COD <sup>**)</sup>	mg/L	150	1.010	SNI 06-6989.15-2004
3	Zat Padat Tersuspensi (TSS) <sup>**)</sup>	mg/L	50	158	18-711K/A (Spektrofotometri)
4	Fenol total	mg/L	0,5	<0,001	APHA Ed. 22nd 5530-Phenol.B-D-2012
5	Krom total (Cr) <sup>**)</sup>	mg/L	1,0	0,01	APHA Ed. 22nd 3120.B, 3030.E-2012
6	Amonia Total (NH <sub>3</sub> -N) <sup>**)</sup>	mg/L	8,0	0,5	SNI 06-6989.30-2005
7	Sulfida (sebagai S) <sup>**)</sup>	mg/L	0,3	<0,002	APHA Ed. 22nd 4500-S <sub>2</sub> -D-2012
8	Minyak & Lemak	mg/L	3,0	<1,8	SNI 6989.10-2011
9	pH (insitu) <sup>**)</sup>	-	6,0 - 9,0	5	SNI-06-6989.11-2004

Keterangan : <sup>\*)</sup> = Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 5 Tahun 2014 tentang Baku Mutu Air Limbah Lampiran XII 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, 14 November 2017  
 PT. UNILAB PERDANA

  
 Diah Ardianingsari  
 Pte. Kadiv. Pengembangan Usaha

- 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 dilayani setelah 30 hari dari waktu penerbitan laporan hasil pengujian