

Kumpulan Data

**STATUS LINGKUNGAN HIDUP DAERAH
KABUPATEN TULUNGAGUNG
TAHUN 2007**



Pemerintah Kabupaten Tulungagung
Jawa Timur
Tahun 2007

BUPATI TULUNGAGUNG

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa bahwa atas perkenan-Nya Pemerintah Kabupaten Tulungagung dapat menyusun Laporan Status Lingkungan Hidup Daerah Tahun 2007. Penyusunan laporan ini berdasar kepada metode *State of the Environment Report* (SoER) yang dikembangkan oleh United Nation Environmental Program (UNEP) dan merupakan suatu upaya menyediakan dasar yang kuat untuk meningkatkan kualitas pengambilan keputusan pada semua tingkat dengan selalu memperhatikan aspek lingkungan hidup, meningkatkan kesadaran dan pemahaman terhadap kecenderungan dan kondisi lingkungan hidup, serta menjadikan laporan utama tentang pembangunan berkelanjutan. Ucapan terima kasih disampaikan kepada dinas/instansi/bagian dan semua pihak yang telah berpartisipasi baik dalam sumbangsih pemikiran, penyediaan data serta informasi sehingga penyusunan laporan ini dapat terlaksana dengan baik. Akhirnya semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak terutama untuk dipergunakan sebagai bahan masukan dalam perencanaan pembangunan guna mewujudkan terlaksananya pembangunan berkelanjutan di Kabupaten Tulungagung.

BUPATI TULUNGAGUNG
Ir. HERU TJAHOJO, MM

DAFTAR ISI

	halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
BAB I AIR	
Tabel 1.1.a Pemantauan Kualitas Air di Daerah Aliran Sungai Bulan: Januari – Maret 2006.....	I-1
Tabel 1.1.b Pemantauan Kualitas Air di Daerah Aliran Sungai Bulan: April-Juni 2006.....	I-3
Tabel 1.1.c Pemantauan Kualitas Air di Daerah Aliran Sungai Bulan: Juli-September 2006	I-5
Tabel 1.1.d Pemantauan Kualitas Air di Daerah Aliran Sungai Bulan: Oktober-Desember 2006	I-7
Tabel 1.1.e Pemantauan Kualitas Air Waduk Bulan: Januari – Maret 2006	I-9
Tabel 1.1.f Pemantauan Kualitas Air Waduk Bulan: April-Juni 2006	I-11
Tabel 1.1.g Pemantauan Kualitas Air Waduk Bulan: Juli-September 2006	I-13
Tabel 1.1.h Pemantauan Kualitas Air Waduk Bulan: Oktober-Desember 2006	I-15
Tabel 1.2 Pemantauan Kualitas Tanah.....	I-17
Tabel 1.3 Volume Air Waduk Tahun 2006.....	I-19
Tabel 1.4 Daftar Sumur Pantau	I-20
Tabel 1.5.a Jumlah Curah Hujan di Stasiun Pemantau Ngantup Tahun 2006	I-21
Tabel 1.5.b Jumlah Curah Hujan di Stasiun Pemantau Sumber Manggis Tahun 2006	I-22
Tabel 1.5.c Jumlah Curah Hujan di Stasiun Pemantau Sumber Pandan Tahun 2006	I-23
Tabel 1.5.d Jumlah Curah Hujan di Stasiun Pemantau Sendang Tahun 2006	I-24
Tabel 1.5.e Jumlah Curah Hujan di Stasiun Pemantau Pegerwojo Tahun 2006	I-25
Tabel 1.5.f Jumlah Curah Hujan di Stasiun Pemantau Dinas Pengairan Tahun 2006	I-26
Tabel 1.5.g Jumlah Curah Hujan di Stasiun Pemantau Ngantru Tahun 2006	I-27
Tabel 1.5.h Jumlah Curah Hujan di Stasiun Pemantau Modjopangoong Tahun 2006	I-28

Tabel 1.5.i	Jumlah Curah Hujan di Stasiun Pemantau Bolorejo II Tahun 2006	I-29
Tabel 1.5.j	Jumlah Curah Hujan di Stasiun Pemantau Paingan Tahun 2006	I-30
Tabel 1.5.k	Jumlah Curah Hujan di Stasiun Pemantau Bandung Tahun 2006	I-31
Tabel 1.5.l	Jumlah Curah Hujan di Stasiun Pemantau Campurdarat Tahun 2006	I-32
Tabel 1.5.m	Jumlah Curah Hujan di Stasiun Pemantau Besuki Tahun 2006	I-33
Tabel 1.5.n	Jumlah Curah Hujan di Stasiun Pemantau Tumpakmergo Tahun 2006	I-34
Tabel 1.5.o	Jumlah Curah Hujan di Stasiun Pemantau Songjambu II Tahun 2006	I-35
Tabel 1.5.p	Jumlah Curah Hujan di Stasiun Pemantau Boyolangu Tahun 2006	I-36
Tabel 1.5.q	Jumlah Curah Hujan di Stasiun Pemantau Kalidawir Tahun 2006	I-37
Tabel 1.5.r	Jumlah Curah Hujan di Stasiun Pemantau Ngunut Tahun 2006	I-38
Tabel 1.5.s	Jumlah Curah Hujan di Stasiun Pemantau Rejotangan Tahun 2006	I-39
Tabel 1.6.a	Sumber Air Baku dan Produksi Air Bersih PDAM Tahun 2006.....	I-40
Tabel 1.6.b	Distribusi Air Bersih PDAM Menurut Jenis Pelanggan Tahun 2006	I-41
Tabel 1.6.c	Pemanfaatan Air Tanah Berdasarkan Kegiatan Tahun 2006	I-42
Tabel 1.7.a	Banyaknya Pupuk dan Pestisida yang Digunakan di Kolam	I-43
Tabel 1.7.b	Banyaknya Pupuk dan Pestisida yang Digunakan di Tambak Tahun 2006	I-44
Tabel 1.7.c	Banyaknya Pupuk dan Pestisida yang Digunakan di Sawah Tahun 2006	I-45
Tabel 1.8.a	Hasil Analisa Limbah Cair Industri Kertas CV. Setia Kawan Tahun 2006	I-46
Tabel 1.8.b	Hasil Analisa Limbah Cair Industri Kertas PT. Sumberdadi Tahun 2006	I-47
Tabel 1.8.c	Hasil Analisa Limbah Cair Industri Pengolahan PG. Modjopanggoong Tahun 2006	I-48
Tabel 1.8.d	Hasil Analisa Limbah Cair Industri Tekstil CV. Sartimbul Tahun 2006	I-49
Tabel 1.8.e	Hasil Analisa Limbah Cair Peternakan Babi Hanjoyo Tahun 2006	I-50

Tabel 1.8.f	Hasil Analisa Limbah Cair Industri Pabrik Rokok Cempaka Tahun 2006	I-51
Tabel 1.8.g	Hasil Analisa Limbah Cair Industri Marmer (PT.Marmer Indonesia Tulungagung) Tahun 2006.	I-52
Tabel 1.8.h	Hasil Analisa Limbah Cair Industri Marmer (Dwi Tunggal Marmer) Tahun 2006	I-53
Tabel 1.8.i	Hasil Analisa Limbah Cair Industri Kecap Tahun 2006	I-54
Tabel 1.8.j	Hasil Analisa Limbah Cair Industri Soon Tahun 2006	I-55
Tabel 1.8.k	Hasil Analisa Limbah Cair Industri Elektroplating (Sunyoto) Tahun 2006	I-56
Tabel 1.8.l	Hasil Analisa Limbah Cair Industri Elektroplating (Atin) Tahun 2006	I-57
Tabel 1.8.m	Hasil Analisa Limbah Cair Industri Elektroplating (CV. Goeno) Tahun 2006	I-58
Tabel 1.8.n	Hasil Analisa Limbah Cair Industri Elektroplating (Logam Asir) Tahun 2006	I-59
Tabel 1.8.o	Hasil Analisa Limbah Cair Industri Pencelupan Celana Jeans(PT.Inti Sendang Jeans) Tahun 2006	I-60
Tabel 1.8.p	Hasil Analisa Limbah Cair Industri Pencelupan Kain (CV, Tanara) Tahun 2006	I-61
Tabel 1.8.q	Hasil Analisa Limbah Cair Industri Pencelupan Benang (Horison) Tahun 2006	I-62
Tabel 1.8.r	Hasil Analisa Limbah Cair Industri Tekstil (CV.Maju Mapan) Tahun 2006	I-63
Tabel 1.8.s	Hasil Analisa Limbah Cair Industri Pencelupan Celana Jeans (PT. Sumber Sendang) Tahun 2006	I-64
Tabel 1.8.t	Hasil Analisa Limbah Cair Peternakan Babi Budi Sanjaya Tahun 2006	I-65
Tabel 1.8.u	Hasil Analisa Limbah Cair Peternakan Babi Candra Hidayat Tahun 2006	I-66
Tabel 1.9.a	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Rumah Sakit Dr. Iskak Tahun 2006	I-67
Tabel 1.9.b	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Rumah Sakit Dharma Medika Tahun 2006	I-68
Tabel 1.9.c	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Rumah Sakit Era Medika Tahun 2006	I-69
Tabel 1.9.d	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair RB. Fauziah Tahun 2006	I-70
Tabel 1.9.e	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair BP. Madinah Tahun 2006	I-71
Tabel 1.10.a	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Hotel Wijaya Tahun 2006	I-72

Tabel 1.10.b	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Srabah Semesta Resort Tahun 2006	I-73
Tabel 1.10.c	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Hotel Panorama Tahun 2006	I-74
Tabel 1.10.d	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Hotel Narita Tahun 2006	I-75
Tabel 1.10.e	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Hotel Gajah Mas Tahun 2006	I-76
Tabel 1.10.f	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Hotel Tanjung Tahun 2006	I-77
Tabel 1.10.g	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Hotel Srikandi Tahun 2006	I-78
Tabel 1.10.h	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Hotel Malinda Indah Tahun 2006	I-79
Tabel 1.10.i	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Hotel Mulya Jaya Tahun 2006	I-80
Tabel 1.10.j	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Hotel Nasional Tahun 2006	I-81
Tabel 1.10.k	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Hotel Palapa Tahun 2006	I-82
Tabel 1.11.	Banyaknya Rumah Tangga Tanpa Septic Tank Tahun 2006	I-83

BAB II UDARA

Tabel 2.1.a	Kualitas Udara Ambien di Depan Gedung Halaman Parkir PT. Metropole Tahun 2005	II-1
Tabel 2.1.b	Kualitas Udara Ambien di Belakang Pabrik PT. Metropole Tahun 2005	II-2
Tabel 2.1.c	Kualitas Udara Ambien di Gudang Batu Bara CV. Setia Kawan Tahun 2005	II-3
Tabel 2.1.d	Kualitas Udara Ambien di Tempat Penimbunan Batu Bara CV. Setia Kawan Tahun 2005.....	II-4
Tabel 2.1.e	Kualitas Udara Ambien di Timur Boiler CV. Setia Kawan Tahun 2005	II-5
Tabel 2.1.f	Kualitas Udara Ambien di Depan Pos Pabrik CV. Setia Kawan Tahun 2005	II-6
Tabel 2.2	Kualitas Air Hujan.....	II-7
Tabel 2.3	Jumlah Kendaraan Bermotor dan Bahan Bakar yang digunakan Tahun 2006.....	II-8
Tabel 2.4	Kondisi Iklim Tahun 2006	II-9
Tabel 2.5.a	Pemantauan Emisi Industri Besi dan Baja.....	II-10
Tabel 2.5.b	Pemantauan Emisi Industri Pulp dan Kertas CV. Setia Kawan	II-11

Tabel 2.5.c	Pemantauan Emisi Industri Listrik Tenaga Uap	II-12
Tabel 2.5.d	Pemantauan Emisi Industri Semen	II-13
Tabel 2.5.e	Pemantauan Emisi Industri Bukan Logam	II-14
Tabel 2.5.f	Pemantauan Emisi Industri Logam.....	II-15

BAB III LAHAN DAN HUTAN

Tabel 3.1	Luas Hutan Menurut Fungsi/Status Tahun 2006	III-1
Tabel 3.2	Luas Pengusahaan Hutan Tanaman Industri	III-2
Tabel 3.3	Konservasi Hutan Tahun 2006	III-3
Tabel 3.4	Luas Kerusakan Hutan Berdasarkan Penyebabnya	III-4
Tabel 3.5	Luas Pertambangan Golongan C Tahun 2006.....	III-5
Tabel 3.6	Luas Lahan Kritis Tahun 2006	III-6
Tabel 3.7	Rencana dan Realisasi Kegiatan Reboisasi Tahun 2006	III-7
Tabel 3.8	Rencana dan Realisasi Kegiatan Penghijauan Tahun 2006	III-8

BAB IV KEANEKARAGAMAN HAYATI

Tabel 4.1	Flora yang Dilindungi/Langka Tahun 2006	IV-1
Tabel 4.1	Flora yang Dilindungi/Langka Tahun 2006	IV-2

BAB V PESISIR DAN LAUT

Tabel 5.1	Pemantauan Kualitas Air Laut Tahun 2006	V-1
Tabel 5.2.a	Luas Tutupan Terumbu Karang Tahun 2006	V-3
Tabel 5.2.b	Prosentase Kerusakan Padang Lamun Tahun 2006	V-4
Tabel 5.2.c	Tutupan dan Kerapatan Mangrove Tahun 2006	V-5
Tabel 5.3	Kependudukan di Laut dan Pesisir Tahun 2006.....	V-6
Tabel 5.4	Budidaya Laut dan Pesisir Tahun 2006	V-7
Tabel 5.5	Pengelolaan Sampah di Kawasan Wisata Bahari Tahun 2006	V-8
Tabel 5.6	Abrasi dan Reklamasi Tahun 2006	V-9
Tabel 5.7	Hasil Analisa Kualitas Limbah Cair Hotel Kawasan Wisata Bahari Tahun 2006	V-10
Tabel 5.8	Jumlah Hotel/Penginapan di Wisata Bahari Tahun 2006	V-11

BAB VI KESEHATAN MASYARAKAT

Tabel 6.1	Banyaknya Penderita Penyakit Tahun 2006	VI-1
-----------	---	------

BAB VII LIMBAH B3

Tabel 7.1.a	Daftar Industri Penghasil Limbah B3 Tahun 2006	VII-1
Tabel 7.1.b	Daftar Rumah Sakit Penghasil Limbah B3 Tahun 2006	VII-2
Tabel 7.2	Pengelolaan Sampah Tahun 2006	VII-3

BAB VIII KELEMBAGAAN

Tabel 8.1	Produk Hukum Terkait dengan Pengelolaan Lingkungan Hidup Tahun 2006	VIII-1
Tabel 8.2	Anggaran Pengelolaan Lingkungan Hidup Tahun 2005-2007	VIII-2
Tabel 8.3	Jumlah Personil Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2007	VIII-3

LAMPIRAN

TABEL 1.1.a. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai
 Tahun Data : Januari-Maret 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling											
				Paket Tambangan		Bendungan Tiudan		Jembatan Plandaan		Jembatan Kendal					
				Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)				
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	Waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	Cuaca waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	Debit	L/detik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FISIKA															
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	Residu terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	Residu tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KIMIA ANORGANIK															
1	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	BOD	mg/L	Maks. 3	11,6 *	2,9	2,9	2,9	7,1 *	25,5 *	7,8 *	7,8 *	7,8 *	7,8 *		
3	COD	mg/L	Maks. 25	5,9	13,1	13,1	13,1	20,4	109,3 *	15,3	15,3	15,3	15,3		
4	DO	mg/L	Min. 4	14,2	8,1	8,1	8,1	1,1 *	6,8	5,8	5,8	5,8	5,8		
5	Total fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	NO3 sbg N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	NH3-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	Khrom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	Besi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	Zink	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Klorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Belarang sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIKROBIOLOGI										
1	Fecal Coliform	jm/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform	jm/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RADIO AKTIVITAS										
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ORGANIK										
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : *) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I, 2006

TABEL 1.1.b. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai
 Tahun Data : April-Juni 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling											
				Paket Tambangan		Bendungan Tiudan		Jembatan Plandaan		Jembatan Kendal					
				Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)				
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	Waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	Cuaca waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	Debit	L/detik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FISIKA															
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	Residu terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	Residu tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KIMIA ANORGANIK															
1	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	BOD	mg/L	Maks. 3	3,1 *	2,3	3,1 *	2,3	3,1 *	7,7 *	4,6 *	4,6 *	4,6 *	4,6 *		
3	COD	mg/L	Maks.25	10,8	3,8	10,8	3,8	15,8	38,9 *	9,4	9,4	9,4	9,4		
4	DO	mg/L	Min. 4	9,2	6,0	9,2	6,0	4,0	6,2	7,2	7,2	7,2	7,2		
5	Total fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	NO3 sbg N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	NH3-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	Khrom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	Besi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	Zink	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Klorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Belarang sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIKROBIOLOGI										
1	Fecal Coliform	jm/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform	jm/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RADIO AKTIVITAS										
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ORGANIK										
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : *) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I, 2006

TABEL 1.1. c. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai
 Tahun Data : Juli-Agustus 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling											
				Paket Tambangan		Bendungan Tiudan		Jembatan Plandaan		Jembatan Kendal					
				Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)				
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	Waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	Cuaca waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	Debit	L/detik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	FISIKA														
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	Residu terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	Residu tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	KIMIA ANORGANIK														
1	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	BOD	mg/L	Maks. 3	2.2	2.2	2.3	2.3	9.5 *	14,1 *	3,4 *	3,4 *	3,4 *	3,4 *		
3	COD	mg/L	Maks.25	11.6	11.6	2.5	2.5	44.3	70,5 *	23.0	23.0	23.0	23.0		
4	DO	mg/L	Min. 4	10.9	10.9	6.6	6.6	1,8 *	9.5	3,2 *	3,2 *	3,2 *	3,2 *		
5	Total fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	NO3 sbg N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	NH3-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	Khrom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	Besi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	Zink	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Klorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Belarang sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIKROBIOLOGI										
1	Fecal Coliform	jm/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform	jm/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RADIO AKTIVITAS										
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ORGANIK										
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : *) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I, 2006

TABEL 1.1. d. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai
 Tahun Data : September-Oktober 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling											
				Paket Tambangan		Bendungan Tiudan		Jembatan Plandaan		Jembatan Kendal					
				Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.				
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)				
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	Waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	Cuaca waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	Debit	L/detik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FISIKA															
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	Residu terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	Residu tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KIMIA ANORGANIK															
1	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	BOD	mg/L	Maks. 3	2.2	2.2	2.3	3,8 *	9,5 *	16,2 *	5,9 *	5,9 *	5,9 *	5,9 *		
3	COD	mg/L	Maks.25	5.9	5.9	2.5	5.7	43,3 *	90,3 *	13.6	13.6	13.6	13.6		
4	DO	mg/L	Min. 4	9.2	9.2	6.6	10.0	1,5 *	7.5	0,6 *	0,6 *	0,6 *	0,6 *		
5	Total fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	NO3 sbg N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	NH3-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
12	Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
13	Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
14	Khrom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16	Besi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
17	Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
18	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
20	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
21	Zink	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Klorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Belarang sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIKROBIOLOGI										
1	Fecal Coliform	jm/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform	jm/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RADIO AKTIVITAS										
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ORGANIK										
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : *) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I, 2006

TABEL 1.1.e. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Waduk
 Tahun Data : Januari-Maret 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling						
				Waduk Wonorejo hulu		Waduk Wonorejo tengah		Waduk Wonorejo hilir		
				Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Cuaca waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Debit	L/detik	-	-	-	-	-	-	-	-
FISIKA										
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Residu terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Residu tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
KIMIA ANORGANIK										
1	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
2	BOD	mg/L	Maks. 3	3,2 *	5,3 *	3,4 *	7 *	2,1	5,1 *	-
3	COD	mg/L	Maks. 25	14,8	22,6	12,7	14,8	10,8	16,7	-
4	DO	mg/L	Min. 4	7,8	8,6	7,8	7,8	2,6 *	9	-
5	Total fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
6	NO3 sbg N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
7	NH3-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Khrom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Besi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
26	Klorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	MIKROBIOLOGI								
1	Fecal Coliform	jm/100ml	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform	jm/100ml	-	-	-	-	-	-	-
	RADIO AKTIVITAS								
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ORGANIK								
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : *) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I, 2006

TABEL 1.1.f. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Waduk
 Tahun Data : April-Juni 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling					
				Waduk Wonorejo hulu		Waduk Wonorejo tengah		Waduk Wonorejo hilir	
(1)	(2)	(3)	(4)	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.
				(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Cuaca waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Debit	L/detik	-	-	-	-	-	-	-
FISIKA									
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-
2	Residu terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
3	Residu tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
KIMIA ANORGANIK									
1	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
2	BOD	mg/L	Maks. 3	2.3	3,4 *	2.8	4,6 *	1.2	3,1 *
3	COD	mg/L	Maks.25	5.6	7.0	4.9	8.9	5.8	9.0
4	DO	mg/L	Min. 4	6.5	7.8	2 *	7.2	2,6 *	6.5
5	Total fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
6	NO3 sbg N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
7	NH3-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
8	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
10	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
11	Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
12	Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
13	Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
14	Khrom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
15	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
16	Besi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
17	Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
18	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
19	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
20	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
21	Zink	mg/L	-	-	-	-	-	-	-

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
26	Klorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	MIKROBIOLOGI								
1	Fecal Coliform	jm/100ml	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform	jm/100ml	-	-	-	-	-	-	-
	RADIO AKTIVITAS								
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ORGANIK								
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : *) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I, 2006

TABEL 1.1.g. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Waduk
 Tahun Data : Juli-September 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling							
				Waduk Wonorejo hulu		Waduk Wonorejo tengah		Waduk Wonorejo hilir			
				Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)		
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Cuaca waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Debit	L/detik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FISIKA										
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Residu terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Residu tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ANORGANIK										
1	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	BOD	mg/L	Maks. 3	2.7	4,0 *	<1,6	3,5 *	<1,6	<1,6	3,2 *	
3	COD	mg/L	Maks.25	4.5	7.8	4.7	9.7	4.7	3.5	6.1	
4	DO	mg/L	Min. 4	8.5	9.1	4.2	9.3	4.2	5.3	9.6	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	NO3 sbg N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	NH3-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	Khrom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Besi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	Zink	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
26	Klorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	MIKROBIOLOGI								
1	Fecal Coliform	jm/100ml	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform	jm/100ml	-	-	-	-	-	-	-
	RADIO AKTIVITAS								
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ORGANIK								
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : *) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I, 2006

TABEL 1.1. h. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Waduk
 Tahun Data : Oktober-Desember 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling							
				Waduk Wonorejo hulu		Waduk Wonorejo tengah		Waduk Wonorejo hilir			
				Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)		
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Cuaca waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Debit	L/detik	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FISIKA										
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Residu terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Residu tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ANORGANIK										
1	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	BOD	mg/L	Maks. 3	2.7	4,0 *	<1,6	6,3 *	<1,6	3,2 *	3,2 *	
3	COD	mg/L	Maks. 25	4.5	7.8	3.2	11.0	3.5	6.9	6.9	
4	DO	mg/L	Min. 4	8.5	9.1	1,9 *	9.3	4.6	9.6	9.6	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	NO3 sbg N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	NH3-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	Khrom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Besi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	Zink	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
26	Klorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	MIKROBIOLOGI								
1	Fecal Coliform	jm/100ml	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform	jm/100ml	-	-	-	-	-	-	-
	RADIO AKTIVITAS								
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ORGANIK								
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : *) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I, 2006

TABEL 1.2. PEMANTAUAN KUALITAS TANAH

Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Daerah Aliran Sungai/Danau/Situ/Rawa/Waduk :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu Daerah	Lokasi Sampling							Titik ke n
				Titik 1 (5)	Titik 2 (6)	Titik 3 (7)	Titik 4 (8)	Titik 5 (9)	Titik 6 (10)	Titik ke n (11)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Cuaca waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	FISIKA										
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Residu terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Residu tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ANORGANIK										
1	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	DO	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Total fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	NO3 sbg N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	NH3-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Khrom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
16	Besi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Klorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Klorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIKROBIOLOGI										
1	Fecal Coliform	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RADIO AKTIVITAS										
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ORGANIK										
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : Tidak ada data pemantauan kualitas tanah

TABEL 1.3. VOLUME AIR/WADUK/SITU

Provinsi : Jawa Timur
Kota/Kabupaten : Tulungagung
DAS/DPS/SWS :
Tahun Data : 2006

No.	Nama	Volume(m ³)	Luas genangan (m ²)	Kedalaman (m)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Waduk Wonorejo	122,000,000	380,000	73

Sumber : Perum Jasa Tirta I

TABEL 1.4. DAFTAR SUMUR PANTAU
 Provinsi : Jawa Timur
 Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Tahun Data : 2006

No. (1)	No. Registrasi (2)	Lokasi (3)	Tahun Dibuat (4)	Elevasi (5)	Kedalaman (m)		Keterangan (8)
					Sumur (6)	Akuifer (7)	
1.	-	TPA	1996	-	6 m	-	-

TABEL 1.5.a. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Ngantup
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

Bulan	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	31	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	43	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	36	1	10	15	-	-	-	-	-	-	-	-
4	72	19	-	3	-	-	-	-	-	-	-	28
5	70	29	-	1	-	-	-	-	-	-	-	15
6	14	39	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	8	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
8	20	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
9	12	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	3	-	11	12	-	-	-	-	-	-	-	-
11	36	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	42	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	10	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
15	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	18
16	8	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	4	7	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
19	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	70
20	-	70	20	-	-	-	-	-	-	-	-	5
21	-	35	3	-	-	-	-	-	-	-	-	68
22	-	7	-	10	-	-	-	-	-	-	-	72
23	14	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	41
24	19	19	-	2	-	-	-	-	-	-	-	5
25	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
26	4	30	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
27	6	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
28	-	3	-	20	-	-	-	-	-	-	-	3
29	1	-	52	30	-	-	-	-	-	-	-	52
30	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	5
31	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Total	460	356	207	109	-	-	-	-	-	1	-	486
Hari Hujan	24	18	18	17	15	-	-	-	-	1	-	17
Hujan Max	72	70	52	60	30	-	-	-	-	1	-	72

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung, 2006

TABEL 1.5.b. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Sumber Manggis
Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

Bulan	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	54	2	7	-	11	-	-	-	-	-	-	20
4	51	20	-	-	1	-	-	-	-	-	-	2
5	34	25	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	36	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
8	11	-	-	4	-	-	-	-	-	16	-	-
9	8	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-
11	20	40	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-
12	31	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
13	16	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	25
14	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	19
15	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	10
16	10	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	2	4	21	16	-	-	-	-	-	-	-	-
18	5	-	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	66
20	-	84	23	18	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	28	-	4	-	-	-	-	-	-	-	64
22	-	4	-	3	7	-	-	-	-	-	-	67
23	19	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	34
24	12	16	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
25	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	3	24	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
27	5	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
28	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-
29	2	-	43	-	33	-	-	-	-	-	-	48
30	-	-	11	-	7	-	-	-	-	-	-	10
31	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Total	329	309	149	308	91	-	-	-	-	16	-	398
Hari Hujan	20	15	15	13	14	-	-	-	-	1	-	13
Hujan Max	54	84	43	59	33	-	-	-	-	16	-	67

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung, 2006

TABEL 1.5.c. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Sumber Pandan
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

Bulan	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	21	4	1	42	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	10	-	26	11	4	-	-	-	-	-	-	-
4	89	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	51	22	-	2	7	-	-	-	-	-	-	-
6	36	34	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	2	1	3	6	9	-	-	-	-	-	-	-
8	24	-	-	24	12	-	-	-	-	-	-	-
9	42	-	-	7	41	-	-	-	-	-	-	-
10	9	64	-	9	5	-	-	-	-	-	-	-
11	21	46	-	60	7	-	-	-	-	-	-	-
12	32	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
15	7	44	-	61	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	4	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	21	25	33	-	-	-	-	-	-	-	-
21	16	32	10	4	37	7	-	-	-	-	-	-
22	73	6	-	1	12	-	-	-	-	-	-	-
23	2	-	1	12	-	2	-	-	-	-	-	-
24	74	-	-	16	5	-	-	-	-	-	-	-
25	10	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-
26	2	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	4	26	28	-	44	-	-	-	-	-	-	-
28	1	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-
29	2	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	591	325	136	330	220	9	-	-	-	-	-	-
Hari Hujan	25	15	11	18	16	2	3	-	-	-	-	-
Hujan Max	89	64	34	61	44	7	24	-	-	-	-	-

R
U
S
A
K

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung, 2006

TABEL 1.5.d. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Sendang
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

Bulan	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	26	6	-	34	-	-	-	-	-	-	-	9
2	23	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	4	-	35	8	-	-	-	-	-	-	-	-
4	123	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
5	41	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	27	12	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	1	6	-	-	-	-	-	-	34
8	22	-	-	22	36	-	-	-	-	18	-	-
9	33	-	-	4	8	-	-	-	-	-	-	9
10	7	59	-	7	61	-	-	-	-	-	-	12
11	16	47	-	23	2	-	-	-	-	-	-	-
12	24	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
15	3	19	-	57	-	-	-	-	-	-	3	21
16	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	13
17	-	-	29	-	-	-	-	-	-	8	-	-
18	-	25	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
20	-	18	17	21	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	12	-	-	22	5	-	-	-	-	-	24
22	-	28	-	-	21	4	-	-	-	-	-	40
23	-	-	1	7	-	-	-	-	-	-	-	14
24	13	-	-	11	12	-	-	-	-	-	-	-
25	47	-	31	-	1	-	-	-	-	-	-	-
26	11	49	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	8	16	43	-	32	-	-	-	-	-	-	24
28	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	14
29	19	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	28
30	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
31	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Total	479	337	178	251	233	9	-	-	-	26	3	372
Hari Hujan	21	17	8	18	17	2	3	-	-	2	1	18
Hujan Max	123	59	43	57	61	5	16	-	-	18	3	41

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung, 2006

TABEL 1.5.e. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Pagerwojo
Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

Bulan	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	2	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-
2	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	16	-	25	-	60	-	-	-	-	-	-	-
4	55	7	10	5	6	-	-	-	-	-	-	-
5	73	15	-	7	45	-	-	-	-	-	-	-
6	29	30	-	10	-	-	-	-	-	-	-	35
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	7	-	-	-	-	-	10	-	-
9	27	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	50
10	50	30	-	30	13	-	-	-	-	-	-	-
11	-	14	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	12
14	29	-	-	46	-	-	-	-	-	-	-	37
15	-	53	10	38	-	-	-	-	-	-	-	40
16	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	12	39	-	-	-	-	-	-	7	-	-
18	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	14
20	-	5	13	14	-	-	-	-	-	3	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
22	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
25	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
26	-	20	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
27	-	28	24	-	-	-	-	-	-	-	-	63
28	6	-	23	-	14	-	-	-	-	-	-	33
29	-	-	29	-	40	-	-	-	-	-	-	15
30	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	17
31	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Total	359	234	173	397	194	-	-	-	-	20	12	510
Hari Hujan	13	11	8	16	7	-	-	-	-	3	1	16
Hujan Max	73	53	39	60	60	-	-	-	-	10	12	63

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung, 2006

TABEL 1.5.f. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Dinas Pengairan
Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

Bulan	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	24	23	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-
2	8	18	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	12	-	8	-	12	-	-	-	-	-	-	-
4	98	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	35	19	6	15	15	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	10	6	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	2	30	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	6	-	-	-	-	11	-	-
9	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	1	-
10	18	20	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-
12	4	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	40
14	6	-	8	25	-	-	-	-	-	-	-	28
15	24	-	13	49	-	-	-	-	-	-	-	1
16	32	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
17	14	-	45	-	-	-	-	-	-	4	-	-
18	10	37	1	47	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	35	1	61	-	-	-	-	-	-	-	60
20	-	42	8	58	-	-	-	-	-	-	-	1
21	-	3	-	8	-	-	-	-	-	-	-	27
22	-	15	15	32	8	-	-	-	-	-	-	3
23	15	2	14	26	12	-	-	-	-	-	-	6
24	17	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
25	4	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
26	6	13	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-
27	21	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	10
28	3	-	5	-	4	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	36
30	6	-	12	-	1	-	-	-	-	-	-	13
31	7	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Total	364	264	242	541	83	-	-	-	-	15	1	229
Hari Hujan	20	13	18	21	8	-	-	-	-	2	1	14
Hujan Max	98	42	63	61	25	-	-	-	-	11	1	60

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung, 2006

TABEL 1.5.g. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Ngantru
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

Bulan	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	10	15	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	2	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	13	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	83	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	8
5	94	46	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
6	40	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	13	15	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
9	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
10	67	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	12	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-
12	18	5	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	15	27	-	-	-	-	-	-	-	40
15	38	-	-	47	-	-	-	-	-	-	-	14
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-	60
18	-	-	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	7	35	-	-	-	-	-	-	-	20
20	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	8
21	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
22	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
23	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	12	26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	18	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
27	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
28	20	34	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	38	-	14	-	-	-	-	-	-	18
30	-	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	4
31	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	439	173	177	299	66	-	-	-	-	7	-	252
Hari Hujan	15	16	11	16	12	-	-	-	-	1	-	14
Hujan Max	94	46	39	50	15	-	-	-	-	7	-	60

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung, 2006

TABEL 1.5.h. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Mojopanggung
Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

Bulan	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	10	8	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	9	26	-	4	-	-	-	-	-	-	-
3	25	-	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-
4	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	32	18	-	7	-	-	-	-	-	-	-	27
6	-	17	6	3	5	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	2	-	-	-	-	-	18	-	-
9	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	1	-
10	7	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	32
14	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	33
15	20	-	8	33	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	17	3	24	-	-	-	-	-	-	13	-	-
18	11	7	-	32	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	118
20	-	15	9	13	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
22	-	2	6	-	4	-	-	-	-	-	-	3
23	14	-	11	-	11	-	-	-	-	-	-	9
24	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	2	11	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
27	8	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	12
28	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	27	-	21	-	-	-	-	-	-	13
30	11	-	20	30	-	-	-	-	-	-	-	9
31	19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	287	107	176	271	50	-	-	-	-	31	1	304
Hari Hujan	17	12	12	16	7	-	-	-	-	2	1	10
Hujan Max	85	18	29	33	21	-	-	-	-	18	1	118

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung, 2006

TABEL 1.5.i. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Bolorejo II
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

Bulan	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	8	6	-	29	2	-	-	-	-	-	-	-
2	-	5	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	30	-	4	-	12	-	-	-	-	-	-	-
4	76	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
5	26	16	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	10	5	4	2	-	-	-	-	-	-	25
7	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	6	-	-	-	-	-	4	-	-
9	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	1	-
10	5	22	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	30
14	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	35
15	18	-	5	41	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	15	-	21	-	-	-	-	-	-	3	-	-
18	5	4	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	15
20	6	15	5	25	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	45
22	-	-	4	6	2	-	-	-	-	-	-	5
23	10	-	13	4	12	-	-	-	-	-	-	12
24	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	4	9	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
27	9	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	12
28	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	30	-	25	-	-	-	-	-	-	20
30	15	-	16	6	-	-	-	-	-	-	-	8
31	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	255	93	150	360	81	-	-	-	-	7	1	207
Hari Hujan	16	9	12	19	8	-	-	-	-	2	1	10
Hujan Max	76	22	30	51	25	-	-	-	-	4	1	45

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung, 2006

TABEL 1.5.j. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Paingan
Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

Bulan	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	19	28	-	71	3	-	-	-	-	-	-	-
2	-	11	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	43	8	15	-	24	-	-	-	-	-	-	-
4	63	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-
5	99	25	-	38	9	-	-	-	-	-	-	-
6	-	58	14	7	-	-	-	-	-	-	-	55
7	-	-	3	36	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	7	-	-	-	-	-	10	-	-
9	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	3	-
10	22	41	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
14	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	17
15	50	-	8	91	-	-	-	-	-	-	-	-
16	6	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-
17	45	-	67	-	-	-	-	-	-	5	-	-
18	6	9	-	102	-	-	-	-	-	3	-	-
19	-	-	-	19	-	-	-	-	-	3	-	118
20	-	47	9	31	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	118	-	-	-	-	-	-	-	14
22	-	5	36	20	-	-	-	-	-	-	-	43
23	20	-	44	9	13	-	-	-	-	-	-	16
24	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	16	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
26	8	22	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-
27	98	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
28	8	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	14
29	-	-	62	-	25	-	-	-	-	-	-	39
30	34	-	58	9	22	-	-	-	-	-	-	11
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	553	282	389	661	149	-	-	-	-	21	3	385
Hari Hujan	16	11	12	20	8	-	-	-	-	-	-	11
Hujan Max	99	58	67	118	31	-	-	-	-	-	-	118

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung, 2006

TABEL 1.5.k. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Bandung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

Bulan	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	7	11	4	34	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2	9	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	4	4	9	-	47	-	-	-	-	-	-	-
4	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	27	3	-	1	14	-	-	-	-	-	-	-
6	1	4	10	-	5	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-
9	-	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
10	6	17	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	1	9	-	4	-	-	-	-	40
14	-	-	3	-	-	-	15	-	-	-	-	15
15	25	-	37	33	-	-	2	-	-	-	-	1
16	1	-	7	23	-	-	-	-	-	1	-	-
17	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	40	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	11
19	-	-	3	13	-	-	-	-	-	1	-	3
20	-	13	16	4	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	1	-	10	-	-	-	-	-	-	14
22	-	-	7	27	-	-	-	-	-	-	-	19
23	13	7	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-
24	29	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
25	11	37	-	25	-	-	-	-	-	-	-	2
26	2	9	-	-	4	-	-	-	-	-	-	27
27	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
28	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	5
30	12	-	-	13	5	-	-	-	-	-	-	18
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Total	233	120	175	252	99	-	21	-	-	19	-	186
Hari Hujan	17	12	14	16	9	-	3	-	-	3	-	13
Hujan Max	40	37	66	36	47	-	15	-	-	17	-	40

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung, 2006

TABEL 1.5.I. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Campurdarat
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

Bulan	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	6	28	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-
2	15	-	33	-	8	-	-	-	-	-	-	-
3	52	-	16	-	14	-	-	-	-	-	-	-
4	78	4	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
5	2	-	-	5	3	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	15	1	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	1
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-
9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
10	6	2	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
14	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	15
15	4	-	2	16	-	-	-	-	-	-	-	9
16	43	-	13	4	-	-	-	-	-	2	-	4
17	56	-	18	-	-	-	-	-	-	1	-	-
18	-	2	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	3	16	7	-	-	-	-	-	-	-	5
20	-	52	24	19	-	-	-	-	-	-	-	8
21	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	9
22	17	7	3	28	1	-	-	-	-	-	-	2
23	29	-	9	35	4	-	-	-	-	-	-	-
24	18	-	-	9	24	-	-	-	-	-	-	-
25	1	16	-	4	37	-	-	-	-	-	-	-
26	14	6	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
27	2	49	15	-	-	-	-	-	-	-	-	11
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	18	-	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-
30	8	-	48	13	18	-	-	-	-	-	-	19
31	3	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	9
Total	380	169	251	200	116	-	-	-	-	16	1	92
Hari Hujan	20	10	15	21	10	-	-	-	-	3	1	13
Hujan Max	78	52	48	35	37	-	-	-	-	13	1	40

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung, 2006

TABEL 1.5.m. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Besuki
Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

Bulan	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	3	17	2	17	-	-	-	-	-	-	-	-
2	25	8	3	2	45	-	-	-	-	-	-	-
3	3	4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	23	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
5	16	2	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	3	6	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	2	-	-	-	-	30	-	-
9	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
10	-	37	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-
13	-	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	36
14	-	-	1	2	-	-	3	-	-	-	-	16
15	33	-	62	46	-	-	-	-	-	-	-	4
16	5	-	26	10	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	3	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-
18	4	2	-	9	-	-	-	-	-	-	-	20
19	-	1	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	53	25	4	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	3	6	37	-	-	-	-	-	-	20
22	-	-	8	15	2	-	-	-	-	-	-	-
23	3	10	9	-	10	-	-	-	-	-	-	-
24	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	10	12	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	10	-	3	2	-	-	-	-	-	-	53
27	1	2	20	4	-	-	-	-	-	-	-	25
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	8	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	10
30	11	-	3	73	-	-	-	-	-	-	-	8
31	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Total	206	171	192	321	131	-	3	-	-	30	-	208
Hari Hujan	15	15	15	23	12	-	1	-	-	1	-	11
Hujan Max	60	53	62	73	45	-	3	-	-	30	-	43

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung, 2006

TABEL 1.5.n. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Tumpakmergo
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

Bulan	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	22	14	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
2	4	11	41	-	9	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	11	-	32	-	-	-	-	-	-	-
4	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	44	4	-	10	25	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	25	-	7	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	4	31	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	3	-	-	-	-	15	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	4
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	11
15	10	-	38	8	-	-	-	-	-	-	-	1
16	2	-	8	32	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	62	6	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	4	9	-	-	-	-	-	-	-	1
20	-	-	15	18	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	6	-	-	3	-	-	-	-	-	-	65
22	-	-	5	6	-	-	-	-	-	-	-	5
23	22	48	10	13	29	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	8	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	16	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
27	1	4	12	1	-	-	-	-	-	-	-	13
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	7
30	18	-	2	19	14	-	-	-	-	-	-	3
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	247	114	183	201	163	-	-	-	-	15	-	110
Hari Hujan	11	9	13	17	10	-	-	-	-	1	-	9
Hujan Max	62	48	41	32	32	-	-	-	-	15	-	65

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung, 2006

TABEL 1.5. o. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Songjambu II
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

Bulan	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	9	9	3	21	-	-	-	-	-	-	-	-
2	3	7	85	2	7	-	-	-	-	-	-	-
3	5	-	4	-	72	-	-	-	-	-	-	-
4	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	25	8	-	4	10	-	-	-	-	-	-	-
6	3	6	11	1	14	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-
9	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	11	14	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
14	-	-	15	-	-	-	6	-	-	-	-	27
15	18	-	43	24	-	-	-	-	-	-	-	12
16	-	-	7	13	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	56	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	23	-	-	-	-	-	4	-	3
20	-	41	15	10	-	-	-	-	-	-	-	5
21	-	-	-	-	13	-	-	-	-	-	12	10
22	-	2	14	27	-	-	-	-	-	-	-	15
23	12	1	1	-	4	-	-	-	-	-	-	-
24	36	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	15	13	-	25	-	-	-	-	-	-	-	11
26	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
27	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	7	-	5	-	-	-	-	-	-	13
30	7	-	-	35	15	-	-	-	-	-	-	5
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
Total	234	122	212	264	161	-	10	-	-	18	12	165
Hari Hujan	14	12	12	15	10	1	3	-	-	2	1	12
Hujan Max	56	41	85	43	72	-	6	-	-	14	12	29

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung, 2006

TABEL 1.5.p. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Boyolangu
Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

Bulan	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	12	8	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	7	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	15	-	6	-	2	-	-	-	-	-	-	-
4	31	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
5	16	14	-	16	11	-	-	-	-	-	-	-
6	-	22	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-
8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	2	18	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
14	-	-	8	6	-	-	-	-	-	-	-	29
15	17	-	8	23	-	-	-	-	-	-	-	21
16	3	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2
17	15	2	16	-	-	-	-	-	-	3	-	-
18	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	8
20	-	22	10	17	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	13
22	3	11	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
23	8	-	-	52	12	-	-	-	-	-	-	-
24	13	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	-
25	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	10	9	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-
27	14	25	31	-	-	-	-	-	-	-	-	12
28	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	3	-	19	-	-	-	-	-	-	52
30	10	-	37	3	-	-	-	-	-	-	-	22
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Total	207	138	168	175	103	-	-	-	-	13	-	173
Hari Hujan	19	10	13	15	10	-	-	-	-	2	-	10
Hujan Max	31	25	47	52	42	-	-	-	-	10	-	52

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung, 2006

TABEL 1.5.q. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Kalidawir
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

Bulan	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	9	3	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-
2	1	5	31	1	1	-	-	-	-	-	-	-
3	1	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	12	3	10	-	3	-	-	-	-	-	-	-
6	-	5	11	-	-	-	-	-	-	-	-	1
7	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
9	8	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	5
13	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	1
14	-	-	15	5	-	-	2	-	-	-	-	37
15	17	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	28
16	7	-	41	11	-	-	-	-	-	-	-	-
17	14	5	7	-	-	-	-	-	-	2	-	-
18	34	3	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	15	-	-	-	-	-	-	13	-	-
20	2	37	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	1	-	-	4	-	-	-	-	-	-	70
22	-	15	-	11	-	-	-	-	-	-	-	23
23	5	10	5	3	14	-	-	-	-	-	-	-
24	9	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
25	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	11	7	-	-	11	-	-	-	-	-	-	13
27	2	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
28	1	37	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
30	2	-	-	10	31	-	-	-	-	-	-	4
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
Total	195	162	156	130	66	-	3	-	-	19	-	213
Hari Hujan	19	16	15	15	7	-	2	-	-	3	-	12
Hujan Max	48	37	41	23	31	-	2	-	-	13	-	70

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung, 2006

TABEL 1.5.r. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Ngunut
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

Bulan	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	-	4	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
2	7	3	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
5	14	14	-	6	4	-	-	-	-	-	-	-
6	1	8	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	3
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-
9	2	-	-	6	-	-	-	-	-	-	3	-
10	14	13	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	9	21	-	-	-	-	-	-	-	57
15	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	-	17
16	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-	-
18	32	4	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	19	-	-	-	-	-	-	-	-	57
20	-	10	6	57	-	-	-	-	-	-	-	7
21	-	5	-	11	-	-	-	-	-	-	-	12
22	-	14	44	55	-	-	-	-	-	-	-	12
23	12	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	37	-	-	16	1	-	-	-	-	-	-	11
25	10	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
26	32	8	-	-	55	-	-	-	-	-	-	-
27	3	31	11	-	-	-	-	-	-	-	-	13
28	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Total	278	121	195	314	62	-	-	-	-	26	3	237
Hari Hujan	15	13	12	14	4	-	-	-	-	2	1	13
Hujan Max	104	31	56	85	55	-	-	-	-	21	3	57

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung, 2006

TABEL 1.5. s. JUMLAH CURAH HUJAN *)

Lokasi Stasiun Pemantau : Rejotangan
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

Bulan	Jan	Peb	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agt	Sep	Okt	Nop	Des
Tanggal	(mm)											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)
1	3	4	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-
2	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	4	-	19	-	5	-	-	-	-	-	-	-
4	54	-	4	-	21	-	-	-	-	-	-	1
5	28	8	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
6	-	3	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-
7	-	1	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4
9	4	-	-	2	-	-	-	-	-	-	3	-
10	8	25	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	1	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
12	1	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	4	15	-	-	-	-	-	-	-	15
15	2	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	8
16	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
17	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	13	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	9	17	4	-	-	-	-	-	-	-	2
20	-	33	3	10	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	-	13	23	10	-	-	-	-	-	-	-	13
23	26	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
24	25	-	-	18	17	-	-	-	-	-	-	3
25	7	-	-	-	16	-	-	-	-	-	-	-
26	17	7	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-
27	4	43	14	-	-	-	-	-	-	-	-	13
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	31
30	22	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	5
31	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Total	256	198	118	145	123	-	-	-	-	-	3	121
Hari Hujan	19	14	14	14	10	-	-	-	-	-	1	12
Hujan Max	54	47	23	52	43	-	-	-	-	-	3	31

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung, 2006

TABEL 1.6.a. SUMBER AIR BAKU DAN PRODUKSI AIR BERSIH PDAM

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No.	Sumber dan Produksi	Volume (m ³ /Tahun)
(1)	(2)	(3)
1	Sungai	1,810,607
2	Air Tanah	1,474,067
3	Mata Air	685,809
4	Lain-Lain	-
PRODUKSI AIR BERSIH		3,970,483

Sumber : Perusahaan Daerah Air Minum Kabupaten Tulungagung

TABEL 1.6.b. DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANGGAN

Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m ³ /Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Rumah Tangga/Instansi Pemerintah	14,551	2,755,992
2	Industri	-	-
3	Rumah Sakit/ Sosial	289	124,691
4	Hotel/ Niaga	171	52,486
5	Lain-lain/ Truk Tangki	-	3,180

Sumber : Perusahaan Daerah Air Minum Kabupaten Tulungagung

TABEL 1.6.c. PEMANFAATAN AIR TANAH BERDASARKAN JENIS KEGIATAN

Kota/Kabupaten : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m ³ /Tahun)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Pabrik Kertas Setia Kawan	2	146,000
2	Pabrik Gula Modjopangoong	2	137,970
3	Rumah Sakit	-	175,200
4	Hotel	-	-
5	Lain-lain	-	-
SLHD Kabupaten Tulungagung 2007			-

Sumber : Bagian Ekonomi Kabupaten Tulungagung

TABEL 1.7.a. BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI KOLAM

Provinsi : Jawa Timur
 Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Tahun Data : 2006

No. (1)	Daerah (2)	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg) (5)
		Organik (3)	An Organik (4)	
	-	-	-	-

Keterangan : Tidak ada data

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Tulungagung

TABEL 1.7.b. BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI TAMBAK

Provinsi : Jawa Timur
 Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Tahun Data : 2006

No. (1)	Daerah (2)	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg) (5)
		Organik (3)	An Organik (4)	
1	Ds. Keboireng Kecamatan Besuki	2,000	1,000	-
2	Ds Besole Kecamatan Besuki	2,000	1,000	-
3	Ds. Pucanglaban Kecamatan Pucanglaban	7,500	3,250	-

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Tulungagung

TABEL 1.7.c. BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI SAWAH

Provinsi : Tulungagung

Kota/Kabupaten : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No.	Jenis Tanaman	Luas Lahan		Produksi		Jumlah Pupuk yang dipakai		Jumlah Pestisida yang dipakai		Pestisida Per Hektar	
		(ha)	(3)	(Ton)	(4)	(Ton)	(5)	(Ton)	(6)	(ha)	(7)
1	Padi	42,313.00		245,772.90		18,500.00		*		1.00	
2	Jagung	25,836.00		129,005.57		8,535.00		*		-	
3	Kedelai	4,928.00		6,747.84		798.00		*		1.00	
4	Ubi kayu	7,049.00		127,939.35		1,057.00		*		-	
5	Ubi Jalar	78.00		1,055.34		-		*		-	
6	Kacang Tanah	4,000.00		4,259.91		403.00		*		-	
7	Bawang Daun	38.00		2,662.00		-		*		1.00	
8	Bawang Merah	14.00		599.00		133.00		*		2.00	
9	Kobis	173.00		53.51		11,902.40		*		2.00	
10	Sawi/Petsai	149.00		4,784.00		1,954.88		*		1.00	
11	Kacang Panjang	371.00		9,012.00		84,662.20		*		1.00	
12	Tomat	91.00		9,404.00		17,017.00		*		1.00	
13	Cabe	148.00		5,712.00		35,786.40		*		1.00	
14	Bayam	112.00		2,771.00		5,488.00		*		-	
15	Buncis	12.00		540.00		93.60		*		1.00	
16	Kangkung	79.00		5,151.00		2,085.60		*		-	
17	Ketimun	103.00		10,930.00		3,800.70		*		-	
18	Labu Siam	2.00		332.00		-		*		-	
19	Terung	124.00		8,334.00		12,846.40		*		1.00	
19	Kentang	-		-		-		*		-	
Jumlah		85,620.00		575,065.42		205,063.18		-		-	

Sumber : Dinas Pertanian Tanaman Pangan Kab. Tulungagung

Keterangan : *) Pestisida digunakan bila ada serangan

TABEL 1.8.a. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : CV. Setia Kawan
 Jenis Industri : Pabrik Kertas
 Alamat : Jl. Jayeng Kusuma VIII No. 12 , Kedungwaru- Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS : 08° 01'593"
 BT : 111° 55'875"
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan			
			Januari - Maret (4)	April - Juni (5)	Juli - September (6)	Oktober - Desember (7)
1	Temperatur	°C	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	271 *	93,6 *	94,8 *	263,4 *
4	pH	mg/L	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	422,7 *	375,9 *	578,5 *	1801,9 *
21	COD	mg/L	1000,6 *	874,5 *	717,9 *	2989,2 *
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-

Sumber : Perum Jasa Tirta I

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gob. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8.b. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : PT. Sumber Dadi
 Jenis Industri : Pabrik Kertas
 Alamat : Ds. Plandaan
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS : 08°03'238"
 BT : 111°54'177"
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan						
			Januari - Maret (4)	April - Juni (5)	Juli - September (6)	Oktober - Desember (7)			
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	818 *	161,2 *	1509,8 *	753,6 *	-	-	
4	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	
20	BOD	mg/L	332,7 *	368,4 *	2103,5 *	766,9 *	-	-	
21	COD	mg/L	2075 *	843,8 *	5356,2 *	1017,7 *	-	-	
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	-	

Sumber : Perum Jasa Tirta I

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gob. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8. c. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : PG. Modjopangoong
 Jenis Industri : Pabrik Gula
 Alamat : Desa Sidorejo, Kec. Kauman, Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS : 08°02'797"
 BT : 111°50'464"
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan			
			Januari - Maret (4)	April - Juni (5)	Juli - September (6)	Oktober - Desember (7)
1	Temperatur	°C				
2	Zat Padat Terlarut	mg/L				
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L			63,5 *	
4	pH	mg/L				
5	Besi terlarut	mg/L				
6	Mangan terlarut	mg/L				
7	Tembaga	mg/L				
8	Seng	mg/L				
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L				
10	Krom Total (Cr)	mg/L				
11	Kadmium (Cd)	mg/L				
12	Timbal (Pb)	mg/L				
13	Nikel (Ni)	mg/L				
14	Sulfida (S)	mg/L				
15	Fluorida (F)	mg/L				
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L				
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L				
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L				
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L				
20	BOD	mg/L	Tidak Berproduksi	Tidak Berproduksi	161,8 *	Tidak Berproduksi
21	COD	mg/L	Tidak Berproduksi	Tidak Berproduksi	306,8 *	Tidak Berproduksi
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L				
23	Fenol	mg/L				
24	Minyak nabati	mg/L				
25	Debit	m ³ /hari				

Sumber : Perum Jasa Tirta I

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gob. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8.d. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : CV. Sartimbul
 Jenis Industri : Pabrik Tekstil
 Alamat : Ngunut
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan				
			Januari - Maret (4)	April - Juni (5)	Juli - September (6)	Oktober - Desember (7)	
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	35.4	63,6 *	101,0 *	16.8	
4	pH	mg/L	-	-	-	-	
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	
20	BOD	mg/L	34.2	398,4 *	363,5 *	82,4 *	
21	COD	mg/L	152,5 *	866,7 *	901,9 *	133.2	
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	

Sumber : Perum Jasa Tirta I

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8.e.HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR
 Nama Industri : Peternakan Babi Hanjoyo
 Jenis Industri : Peternakan Babi
 Alamat : Ngunut
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan			
			Januari - Maret (4)	April - Juni (5)	Juli - September (6)	Oktober - Desember (7)
1	Temperatur	°C	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	423,6 *	1031,6 *	2617,6 *	1012,6 *
4	pH	mg/L	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	1050,8 *	115,9 *	1903,5 *	1901,9 *
21	COD	mg/L	2850,3 *	418,9 *	5716,6 *	8144,6 *
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-

Sumber : Perum Jasa Tirta I

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8.f. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR
 Nama Industri : Pabrik Rokok "Cempaka"
 Jenis Industri : Pabrik Rokok
 Alamat : Jl. Mayor Sujadi Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktr (13)	Nop (14)	Des (15)			
1	Temperatur	°C	30					29									
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-														
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	23					14									
4	pH	mg/L	7														
5	Besi terlarut	mg/L	-														
6	Mangan terlarut	mg/L	-														
7	Tembaga	mg/L	-														
8	Seng	mg/L	-														
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-														
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-														
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-														
12	Timbal (Pb)	mg/L	-														
13	Nikel (Ni)	mg/L	-														
14	Sulfida (S)	mg/L	-														
15	Fluorida (F)	mg/L	-														
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-														
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-														
18	Amonia sebagai N (NO3)	mg/L	-														
19	Nitrat sebagai N (NO2)	mg/L	-														
20	BOD	mg/L	122 *					95 *									
21	COD	mg/L	300 *					200 *									
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-														
23	Fenol	mg/L	-														
24	Minyak nabati	mg/L	-														
25	Debit	m ³ /hari	20					4									

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8.g. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR
Nama Industri : PT. Industri Marmer Indonesia Tulungagung
Jenis Industri : Marmer Lantai
Alamat : Ds. Besole, Kec. Besuki-Tulungagung
Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Koordinat Lokasi :
LS :
BT :
Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan													
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktr (13)	Nop (14)	Des (15)		
1	Temperatur	°C	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	29	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	##	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	tt	-	-	-	-	-	-	-	0.07	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	tt	-	-	-	-	-	-	-	0.13	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8. h. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : Dwi Tunggal Marmer
 Jenis Industri : Marmer Lantai
 Alamat : Ds. Besole, Kec. Besuki, Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan															
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktober (13)	Nov (14)	Des (15)				
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	##	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	tt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	tt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	tt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	tt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	tt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	tt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8. i. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : Kecap Cap Kuda
 Jenis Industri : Pabrik Kecap
 Alamat : Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan																						
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Ok (13)	Nop (14)	Des (15)											
1	Temperatur	°C	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	243 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Amonia Bebas (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	BOD	mg/L	-	12500 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	COD	mg/L	-	5120 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8.j. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : Setia Jaya
 Jenis Industri : Pabrik So'un
 Alamat : Kelurahan Kepatihan, Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktr (13)	Nop (14)	Des (15)			
1	Temperatur	°C	-	29	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	28
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	29	-	-	-	-	-	33.2	-	-	-	-	-	-	981 *
4	pH	mg/L	-	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	89 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89 *
21	COD	mg/L	-	240 *	-	-	-	-	-	168 *	-	-	-	-	-	-	200 *
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	360 *	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	16

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8.k. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : Sunyoto
 Jenis Industri : Elektroplating
 Alamat : Ngunut, Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan															
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	OKt (13)	Nop (14)	Des (15)				
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	74 *	-	-	-	-	-	-	-	-	84,8 *	-
4	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	0.60	-	-	-	-	-	-	-	-	0.57	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	141,86 *	-	-	-	-	-	-	-	-	tt	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	26,48 *	-	-	-	-	-	-	-	-	0.06	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	tt	-	-	-	-	-	-	-	-	tt	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Amonia sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrat sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8.I. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : Atim
 Jenis Industri : Elektroplating
 Alamat : Ngunut, Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktr (13)	Nop (14)	Des (15)			
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8.m. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : CV. Goeno
 Jenis Industri : Elektroplating
 Alamat : Ngunut, Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan													
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktr (13)	Nop (14)	Des (15)		
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	24,4 *	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	0,74 *	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	3,54 *	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	3,42 *	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	tt	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8.n. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : Logam Asir
 Jenis Industri : Elektroplating
 Alamat : Ngunut, Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan													
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktober (13)	Nop (14)	Des (15)		
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	17,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	13,64 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	0,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	0,71 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	tt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8. o. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : PT. Inti Sendang Jeans
 Jenis Industri : Pencelupan Celana Jeans
 Alamat : Jl. Dr. Sutomo, Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktr (13)	Nop (14)	Des (15)			
1	Temperatur	°C	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	##	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	##	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8.p. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : CV. Tanara
 Jenis Industri : Pencilapan Kain
 Alamat : Srikaton, Ngantru, Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan															
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktober (13)	Nop (14)	Des (15)				
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8.q. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : Horizon
 Jenis Industri : Pencelupan Benang
 Alamat : Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktr (13)	Nop (14)	Des (15)			
1	Temperatur	°C	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	104 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8.r. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : CV. Maju Mapan
 Jenis Industri : Industri Textil (Celup)
 Alamat : Ngunut, Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan													
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktr (13)	Nop (14)	Des (15)		
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	20.8	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	90	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : Memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8.s. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : PT. Sumber Sendang
 Jenis Industri : Pencilapan Celana Jeans
 Alamat : Kel. Karangwaru
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan															
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	OKt (13)	Nop (14)	Des (15)				
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
4	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : Memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8.t. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : Peternakan Babi "Budi Sanjaya"
 Jenis Industri : Peternakan Babi
 Alamat : Ngantru, Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktober (13)	Nop (14)	Des (15)			
1	Temperatur	°C	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	371 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	245 *
4	pH	mg/L	-	7.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Amonia Bebas (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	BOD	mg/L	-	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
22	COD	mg/L	-	220 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
23	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.8.u. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR
 Nama Industri : Peternakan Babi "Candra Hidayat"
 Jenis Industri : Peternakan Babi
 Alamat : Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktr (13)	Nop (14)	Des (15)			
1	Temperatur	°C	30	-	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	29
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	##	-	-	-	-	-	75	-	-	-	-	-	-	-	23.6
4	pH	mg/L	7	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
21	COD	mg/L	##	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	140
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	30	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	40

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : Memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

TABEL 1.9.a. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Rumah Sakit : RS. Dr Iskak Tulungagung
 Tipe Rumah Sakit : B Non Pendidikan
 Alamat : Jl. Dr. Wahidin Sudiro Husodo
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi : -
 LS : 08°03'214"
 BT : 111°55'052"
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktober (13)	Nov (14)	Des (15)			
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : BTKL SURABAYA

TABEL 1.9. b. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Rumah Sakit : RS. Dharma Medika
 Tipe Rumah Sakit :
 Alamat : Jl. Patimura Barat Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS : 08°04'147"
 BT : 111°52'906"
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan													
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktober (13)	Nop (14)	Des (15)		
1	Temperatur	°C	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	81 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.61 Tahun 1999

TABEL 1.9.c. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Rumah Sakit : RS. Era Medika
 Tipe Rumah Sakit :
 Alamat : Ngunut, Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktr (13)	Nop (14)	Des (15)			
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	29	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-
4	pH	mg/L	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41 *	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	53 *	-	-	-	-	-	-	-	140 *	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	110 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	20	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.61 Tahun 1999

TABEL 1.9.d. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Rumah Sakit : RB. Fauziah
 Tipe Rumah Sakit :
 Alamat : Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS : 08°04'220"
 BT : 111°53'691"
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktr (13)	Nop (14)	Des (15)			
1	Temperatur	°C	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	42 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62 *
4	pH	mg/L	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	48 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56 *
21	COD	mg/L	-	-	120 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140 *
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.61 Tahun 1999

TABEL 1.9.e. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Rumah Sakit : BP. "Madinah"
 Tipe Rumah Sakit : Ngunut, Tulungagung
 Alamat : Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Jawa Timur
 Provinsi :
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan																					
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktr (13)	Nop (14)	Des (15)										
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.61 Tahun 1999

TABEL 1.10.a. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Hotel Wijaya
 Kelas Hotel : Melati
 Alamat : Jl. Teuku Umar III/4 Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan													
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktober (13)	Nop (14)	Des (15)		
1	Temperatur	°C	-	29	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	28
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	10	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	14.4
4	pH	mg/L	-	7.84	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	7	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	9
21	COD	mg/L	-	18	-	-	-	-	130 *	-	-	-	-	-	-	20
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	15	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

TABEL 1.10.b. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Srabah Semesta Resort
 Kelas Hotel :
 Alamat : Jl. Raya Srabah, Karanganom, Kauman, Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan													
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktr (13)	Nop (14)	Des (15)		
1	Temperatur	°C	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : Memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

TABEL 1.10.c. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Hotel Panorama
 Kelas Hotel :
 Alamat : Jl. WR. Supratman 12 Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktr (13)	Nop (14)	Des (15)			
1	Temperatur	°C	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
4	pH	mg/L	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
21	COD	mg/L	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140 *
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

TABEL 1.10.d. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Hotel Narita
 Kelas Hotel :
 Alamat : Jl. Agus Salim 87 Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktr (13)	Nop (14)	Des (15)			
1	Temperatur	°C	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	213 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

TABEL 1.10.e. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Hotel Gajah Mas
 Kelas Hotel :
 Alamat : Jl. Kartini 19 Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktr (13)	Nop (14)	Des (15)			
1	Temperatur	°C	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

TABEL 1.10.f. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Hotel Tanjung
 Kelas Hotel :
 Alamat : Jl. Ji. Laksamana Adi Sucipto 42 Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter (2)	Satuan (3)	Waktu Pemantauan																							
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktober (13)	Nov (14)	Des (15)												
1	Temperatur	°C	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

TABEL 1.10.g. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Hotel Srikandi
 Kelas Hotel :
 Alamat : Jl. Stasiun 7, Ngunut, Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktober (13)	Nop (14)	Des (15)			
1	Temperatur	°C	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	234 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	227 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
21	COD	mg/L	700 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160 *
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

TABEL 1.10.h. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Hotel Malinda Indah
 Kelas Hotel :
 Alamat : Jl. Jayeng Kusuma 3 Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktr (13)	Nop (14)	Des (15)			
1	Temperatur	°C	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	-	29.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	180 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

TABEL 1.10.i. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Hotel Mulya Jaya

Kelas Hotel : Tulungagung

Alamat : Tulungagung

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Koordinat Lokasi :

LS :

BT :

Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktober (13)	Nop (14)	Des (15)			
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : Memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

TABEL 1.10.j. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Hotel Nasional
 Kelas Hotel :
 Alamat : Jl. Pahlawan, Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan													
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktr (13)	Nop (14)	Des (15)		
1	Temperatur	°C	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	65.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : Memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

TABEL 1.10.k. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Hotel Palapa
 Kelas Hotel :
 Alamat : Jl. Teuku Umar 81 Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Oktober (13)	Nop (14)	Des (15)			
1	Temperatur	°C	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan : *) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

**TABEL 1.11 BANYAKNYA RUMAH TANGGA BERTEMPAT TINGGAL
DI BANTARAN/TEPI SUNGAI**

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No.	Daerah	Jumlah Rumah Tangga
1		-
2		-
3		-
4		-
5		-
6		-
7		-
8		-
9		-
10		-
	Jumlah :	-

Keterangan : Tidak ada data

TABEL 2.1.a. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Lokasi Pengamatan : Depan Gedung Halaman Parkir PT. METROPOLE
Alamat : Desa Sumberdadi, Sumbergempol-Tulungagung
Kecamatan : Sumbergempol
Koordinat Lokasi :
LS :
BT :
Waktu Pengukuran : 28 Pebruari 2005, Jam 13.30 WIB
Tahun Data : 2005

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Kadar Terukur	Baku Mutu Udara Ambien Kep.Gub.KDH Tk.I Jatim No.129 Tahun 1996
1	Sulfur Dioksida (SO ₂)	ppm	-	<LD	0.1
2	Karbon Monoksida (CO)	ppm	-	13.7934	20
3	Oksida Nitrogen (NO _x)	ppm	-	0.0149	0.05
4	O ₃	µg/Nm ³	-	-	-
5	HC	µg/Nm ³	-	-	-
6	PM ₁₀	µg/Nm ³	-	-	-
7	PM ₂₅	µg/Nm ³	-	-	-
8	TSP	µg/Nm ³	-	-	-
9	Pb	µg/Nm ³	-	-	-
10	Dustfall/ Debu	Mg/m ³	-	0.1482	-
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm ³	-	-	-
12	Fluor Index	µg/Nm ³	-	-	-
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm ³	-	-	-
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	-	-	-

Keterangan : Limid Deteksi (LD) : SO₂ : 0,0004 ppm

Sumber : Hasil Pengujian Hiperkes, Dinas Tenaga Kerja Pemerintah Propinsi Jawa Timur.

TABEL 2.1.b. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Lokasi Pengamatan : Belakang Pabrik PT. METROPOLE MEGAH
Alamat : Sumberdadi, Sumbergempol-Tulungagung
Kecamatan : Sumbergempol
Koordinat Lokasi :
LS :
BT :
Waktu Pengukuran : 28 Pebruari 2005, Jam 10.40 Wib
Tahun Data : 2005

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Kadar Terukur	Baku Mutu Udara Ambien Kep.Gub.KDH Tk.I Jatim No.129 Tahun 1996
1	Sulfur Dioksida (SO ₂)	ppm	-	<LD	0.1
2	Karbon Monoksida (CO)	ppm	-	<LD	20
3	Oksida Nitrogen (NO _x)	ppm	-	0.0350	0.05
4	O ₃	µg/Nm ³	-	-	-
5	HC	µg/Nm ³	-	-	-
6	PM ₁₀	µg/Nm ³	-	-	-
7	PM ₂₅	µg/Nm ³	-	-	-
8	TSP	µg/Nm ³	-	-	-
9	Pb	µg/Nm ³	-	-	-
10	Dustfall/ Debu	Mg/m ³	-	0.0423	-
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm ³	-	-	-
12	Fluor Index	µg/Nm ³	-	-	-
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm ³	-	-	-
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	-	-	-

Keterangan : Limid Deteksi (LD) : SO₂ : 0,0004 ppm; CO : 0,0165 ppm

Sumber : Hasil Pengujian Hiperkes, Dinas Tenaga Kerja Pemerintah Propinsi Jawa Timur.

TABEL 2.1.c. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Lokasi Pengamatan : Gudang Batu Bara (Terbuka) CV. Setia Kawan
Alamat : Jl. Jayeng Kusuma VIII No. 12
Kecamatan : Kedungwaru
Koordinat Lokasi :
LS :
BT :
Waktu Pengukuran : 28 Pebruari 2005, Jam 14.25
Tahun Data : 2005

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Kadar Terukur	Baku Mutu Udara Ambien Kep.Gub.KDH Tk.I Jatim No.129 Tahun 1996
1	Sulfur Dioksida (SO ₂)	ppm	-	0.0204	0.1
2	Karbon Monoksida (CO)	ppm	-	0.5606	20
3	Oksida Nitrogen (NO _x)	ppm	-	0.0126	0.05
4	O ₃	µg/Nm ³	-		
5	HC	µg/Nm ³	-		
6	PM ₁₀	µg/Nm ³	-		
7	PM ₂₅	µg/Nm ³	-		
8	TSP	µg/Nm ³	-		
9	Pb	µg/Nm ³	-		
10	Dustfall/ Debu	Mg/m ³	-	0.4806	0
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm ³	-		
12	Fluor Index	µg/Nm ³	-		
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm ³	-		
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	-		

Sumber : Hasil Pengujian Hiperkes, Dinas Tenaga Kerja Pemerintah Propinsi Jawa Timur.

TABEL 2.1. d. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Lokasi Pengamatan : Tempat Penimbunan Batu Bara CV. Setia Kawan
Alamat : Jl. Jayeng Kusuma VIII No. 12
Kecamatan : Kedungwaru
Koordinat Lokasi : LS
: BT
Waktu Pengukuran : 28 Pebruari 2005, Jam 13.50
Tahun Data : 2005

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Kadar Terukur	Baku Mutu Udara Ambien Kep.Gub.KDH Tk.I Jatim No.129 Tahun 1996
1	Sulfur Dioksida (SO ₂)	ppm	-	0.0012	0.1
2	Karbon Monoksida (CO)	ppm	-	1.4817	20
3	Oksida Nitrogen (NO _x)	ppm	-	0.0157	0.05
4	O ₃	µg/Nm ³	-	-	-
5	HC	µg/Nm ³	-	-	-
6	PM ₁₀	µg/Nm ³	-	-	-
7	PM ₂₅	µg/Nm ³	-	-	-
8	TSP	µg/Nm ³	-	-	-
9	Pb	µg/Nm ³	-	-	-
10	Dustfall/ Debu	Mg/m ³	-	0.1905	-
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm ³	-	-	-
12	Fluor Index	µg/Nm ³	-	-	-
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm ³	-	-	-
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Hiperkes, Dinas Tenaga Kerja Pemerintah Propinsi Jawa Timur.

TABEL 2.1. e. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Lokasi Pengamatan : Timur Boiler CV. Setia Kawan
Alamat : Jl. Jayeng Kusuma VIII No. 12
Kecamatan : Kedungwaru
Koordinat Lokasi : LS
: BT
Waktu Pengukuran : 12 Desember 2005, Jam 13.20-13.50 WIB
Tahun Data : 2005

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Kadar Terukur	Baku Mutu Udara Ambien Kep.Gub.KDH Tk.I Jatim No.129 Tahun 1996
1	Sulfur Dioksida (SO ₂)	ppm	-	<LD	0.1
2	Karbon Monoksida (CO)	ppm	-	-	-
3	Oksida Nitrogen (NO _x)	ppm	-	0.0160	0.05
4	O ₃	µg/Nm ³	-	-	-
5	HC	µg/Nm ³	-	-	-
6	PM ₁₀	µg/Nm ³	-	-	-
7	PM ₂₅	µg/Nm ³	-	-	-
8	TSP	µg/Nm ³	-	-	-
9	Pb	µg/Nm ³	-	-	-
10	Dustfall/ Debu	Ma/m ³	-	0.1905	-
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm ³	-	-	-
12	Fluor Index	µg/Nm ³	-	-	-
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm ³	-	-	-
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	-	-	-

Keterangan : Limid Deteksi (LD) : SO₂ : 0,0002 ppm

Sumber : Hasil Pengujian Hiperkes, Dinas Tenaga Kerja Pemerintah Propinsi Jawa Timur.

TABEL 2.1. f. KUALITAS UDARA AMBIEN

Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Lokasi Pengamatan : Depan Pos Pabrik CV. Setia Kawan
Alamat : Jl. Jayeng Kusuma VIII No. 12
Kecamatan : Kedungwaru
Koordinat Lokasi : LS
: BT
Waktu Pengukuran : 12 Desember 2005, Jam 14.00-14.30 WIB
Tahun Data : 2005

No	Parameter	Satuan	Waktu Pengukuran	Kadar Terukur	Baku Mutu Udara Ambien Kep.Gub.KDH Tk.I Jatim No.129 Tahun 1996
1	Sulfur Dioksida (SO ₂)	ppm	-	<LD	0.1
2	Karbon Monoksida (CO)	ppm	-	-	-
3	Oksida Nitrogen (NO _x)	ppm	-	0.0246	0.05
4	O ₃	µg/Nm ³	-	-	-
5	HC	µg/Nm ³	-	-	-
6	PM ₁₀	µg/Nm ³	-	-	-
7	PM ₂₅	µg/Nm ³	-	-	-
8	TSP	µg/Nm ³	-	-	-
9	Pb	µg/Nm ³	-	-	-
10	Dustfall/ Debu	Mg/m ³	-	0.1153	-
11	Total Fluorides sebagai F	µg/Nm ³	-	-	-
12	Fluor Index	µg/Nm ³	-	-	-
13	Khlorine & Khlorine Dioksida	µg/Nm ³	-	-	-
14	Sulphat Index	µg/Nm ³	-	-	-

Keterangan : Limid Deteksi (LD) : SO₂ : 0,0002 ppm

Sumber : Hasil Pengujian Hiperkes, Dinas Tenaga Kerja Pemerintah Propinsi Jawa Timur.

TABEL 2.2. KUALITAS AIR HUJAN

Lokasi Stasiun Pengamatan :
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan													
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (7)	Apr (8)	Mei (9)	Jun (10)	Jul (11)	Agus (12)	Sep (13)	Okt (14)	Nop (15)	Des (16)		
FISIKA																
1	pH		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	DHL		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIMIA																
1	SO ₄ ²⁻		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	NO ₃		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Cr		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	NH ₄		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Na		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Ca ²⁺		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Mg ²⁺		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : Tidak ada data

TABEL 2.3. JUMLAH KENDARAAN BERMOTOR DAN BAHAN BAKAR YANG DIGUNAKAN

Kabupaten/Kota

: Tulungagung

Provinsi

: Jawa Timur

Tahun Data

: 2006

No.	Jenis Kendaraan	Jumlah (buah)	Jenis Bahan Bakar			
			Bensin (4)	Solar (5)	CNG (6)	LPG (7)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Mobil Penumpang	14,367	9,986	4,380		
2	Mobil Penumpang Umum	676	274	402		
3	Bus	889	-	889		
4	Truk/ Mobil barang	10,272	1,389	8,883		
5	Sepeda motor	234,667	234,667	-		
6	Kendaraan Khusus	13	-	-		
7	Kendaraan Roda Tiga	25	-	-		
Jumlah :		260,909				

Sumber : Dinas Perhubungan Kabupaten Tulungagung

TABEL 2.4. KONDISI IKLIM

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

Parameter Kondisi Iklim	Kondisi Iklim	
	Nilai	Satuan
(1)	(2)	(3)
Rerata Curah Hujan/Thn	119	mm
Curah Hujan Maksimal	123	mm
Curah Hujan Minimal	1	mm
Rerata Suhu Tahunan	26,5°	celcius
Suhu Maksimal	18° - 32°	celcius
Suhu Minimal	18° - 26°	celcius
Rerata Kecepatan Angin		km/jam
Kecepatan Angin Maksimal		km/jam
Kecepatan Angin Minimal		km/jam
Rerata Kelembaban Udara	62%	%
Kelembaban Udara Maksimal	57.80%	%
Kelembaban Udara Minimal		%
Rerata Lama Penyinaran Matahari		jam/hari
Lama Penyinaran Matahari Maksim		jam/hari
Lama Penyinaran Matahari Maksim		jam/hari

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung

TABEL 2.5.a. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI BESI DAN BAJA

Nama Industri :
Alamat Industri :
Desa/Kelurahan :
Kecamatan :
Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Waktu Pemantauan :
Tanggal/Bulan/Tahun :

No.	Sumber Emisi	Satuan	Parameter				
			Total Partikel	SO ₂	NO ₂	Opasitas	HCL
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Penanganan Bahan Baku	mg/m ³	-	-	-	-	-
2	Tanur Oksigen Basa	mg/m ³	-	-	-	-	-
3	Tanur Busur Listrik	mg/m ³	-	-	-	-	-
4	Dapur Pemanas	mg/m ³	-	-	-	-	-
5	Dapur Proses Pelunakan Baja	mg/m ³	-	-	-	-	-
6	Proses Celup Lapis Metal	mg/m ³	-	-	-	-	-
7	Tenaga Ketel Uap	mg/m ³	-	-	-	-	-
8	Semua Sumber	mg/m ³	-	-	-	-	-

Keterangan : Tidak ada data

TABEL 2.5.b. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI PULP DAN KERTAS

Nama Industri : CV. SETIA KAWAN

Alamat Industri : Jl. Jayeng Kusuma VIII No. 12

Desa/Kelurahan

Kecamatan : Kedungwaru

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Waktu Pemantauan : Jam 13.30 WIB

Tanggal/Bulan/Tahun : 28 Februari 2005

No.	Sumber Emisi	Satuan	Parameter						
			Total Partikel	Total	CL ₂	CLO ₂	SO ₂	NO ₂	Opasitas
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Tungku Recovery	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
2	Tanur Putar Pembakaran	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
3	Tanur Pelarutan Lelehan	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
4	Digester	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
5	Unit Pemutihan	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
6	Tenaga ketel Uap/ Boiler Hamada	mg/m ³	29.632	-	-	-	376.341	20.033	-
7	Semua Sumber	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-

Waktu Pemantauan : Jam 13.05 WIB

Tanggal/Bulan/Tahun : 12 Desember 2005

No.	Sumber Emisi	Satuan	Parameter						
			Total Partikel	Total	CL ₂	CLO ₂	SO ₂	NO ₂	Opasitas
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	Tungku Recovery	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
2	Tanur Putar Pembakaran	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
3	Tanur Pelarutan Lelehan	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
4	Digester	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
5	Unit Pemutihan	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-
6	Tenaga ketel Uap/ Boiler Hamada	mg/m ³	58.872	-	-	-	19.306	8.119	-
7	Semua Sumber	mg/m ³	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Hiperkes, Dinas Tenaga Kerja Propinsi Jawa Timur

TABEL 2.5.c. PEMANTAUAN EMISI PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA UAP

Alamat Industri

Desa/Kelurahan :

Kecamatan :

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Waktu Pemantauan

Tanggal/Bulan/Tahun :

No.	Parameter	Satuan	Nilai
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Total Partikel	mg/m ³	-
2	SO ₂	mg/m ³	-
3	NO ₂	mg/m ³	-
4	Opasitas	mg/m ³	-

Keterangan : Tulungagung tidak terdapat PLTU

TABEL 2.5.d. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI SEMEN

Alamat Industri :
 Desa/Kelurahan :
 Kecamatan : Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Jawa Timur
 Provinsi :
 Waktu Pemantauan :
 Tanggal/Bulan/Tahun :

No. (1)	Sumber (2)	Satuan (3)	Parameter			
			Total Partikel (4)	SO ₂ (5)	NO ₂ (6)	Opasitas (7)
1	Tanur putar	mg/m ³	-	-	-	-
2	Pendingin Terak	mg/m ³	-	-	-	-
3	Milling Grinding Alat Pengangkut	mg/m ³	-	-	-	-
4	Tenaga Ketel Uap	mg/m ³	-	-	-	-

Keterangan : Tulungagung tidak ada industri semen

TABEL 2.5.e. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI BUKAN LOGAM

Nama Industri : PT. Metropole Megah
Alamat Industri : Ds. Sumberdadi
Desa/Kelurahan : Sumberdadi
Kecamatan : Sumbergempol
Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Waktu Pemantauan : Jam 11.11 WIB
Tanggal/Bulan/Tahun : 28 Pebruari 2005

No.	Parameter	Satuan	Nilai	Baku Mutu Udara Emisi Kep.Gub.KDH Tk.I Jatim No.129 Tahun 1996
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Total Partikel	mg/m ³	10.955	350
2	NH3	mg/m ³	-	-
3	Cl2	mg/m ³	-	-
4	HCl	mg/m ³	-	-
5	HF	mg/m ³	-	-
6	H2S	mg/m ³	-	-
7	SO2	mg/m ³	2.353	800
8	NO2	mg/m ³	1.576	1000
9	Opasitas	mg/m ³	-	-

Waktu Pemantauan : Jam 16.20-17.30 WIB
Tanggal/Bulan/Tahun : 12 Desember 2005

No.	Parameter	Satuan	Nilai	Baku Mutu Udara Emisi Kep.Gub.KDH Tk.I Jatim No.129 Tahun 1996
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Total Partikel	mg/m ³	178.573	350
2	NH3	mg/m ³	-	-
3	Cl2	mg/m ³	-	-
4	HCl	mg/m ³	-	-
5	HF	mg/m ³	-	-
6	H2S	mg/m ³	-	-
7	SO2	mg/m ³	<LD	800
8	NO2	mg/m ³	13.487	1000
9	Opasitas	mg/m ³	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Hiperkes, Dinas Tenaga Kerja Propinsi Jawa Timur

TABEL 2.5.f. PEMANTAUAN EMISI INDUSTRI LOGAM

Nama Industri :
Alamat Industri :
Desa/Kelurahan :
Kecamatan :
Kabupaten/Kota :
Provinsi :
Waktu Pemantauan :
Tanggal/Bulan/Tahun :

No.	Parameter	Satuan	Nilai	Baku Mutu Udara Emisi Kep.Gub.KDH Tk.I Jatim No.129 Tahun 1996
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Air Raksa (Hg)	mg/m ³	-	-
2	Arsen (As)	mg/m ³	-	-
3	Antimon (Sb)	mg/m ³	-	-
4	Cadmium (Cd)	mg/m ³	-	-
5	Seng (Zn)	mg/m ³	-	-
6	Timah Hitam (Pb)	mg/m ³	-	-

Keterangan : Tidak ada data

Tabel 3.1. LUAS HUTAN MENURUT FUNGSI/STATUS

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No.	Hutan	Luas (Ha)
(1)	(2)	(3)
A	Kawasan Konservasi	
1	Cagar Alam	
2	Suaka Margasatwa	
3	Taman Wisata	6.6
4	Taman Buru	
5	Taman Nasional	
6	Taman Hutan Raya	
B	Hutan Lindung	6,901.6
C	Hutan Produksi	22,278.9
D	Hutan Kota	1.5
E	Hutan lainnya	84.9
Total Luas Hutan		29,273.5

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan

Tabel 3.2. LUAS PENGUSAHAAN HUTAN TANAMAN INDUSTRI

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No.	Nama Perusahaan	HPH/HTI (3)	Lokasi			Perizinan	
			Desa/Kecamatan (4)	Geografis		Nomor (7)	Luas (8)
				LS (5)	BT (6)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
						Total Luas Hutan	

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Tulungagung

Keterangan : Tulungagung tidak memiliki HTI

TABEL 3.3. KONVERSI HUTAN**Kabupaten/Kota : Tulungagung****Provinsi : Jawa Timur****Tahun Data : 2006**

No.	Peruntukan	Luas (Ha)
(1)	(2)	(3)
1	Pemukiman	-
2	Pertanian	13.772
3	Perkebunan	122.152
4	Industri	-
5	Pertambangan	-
6	Lainnya	-
Total		135.924

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Tulungagung

TABEL 3.4. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA**Kabupaten/Kota : Tulungagung****Provinsi : Jawa Timur****Tahun Data : 2006**

No.	Penyebab Kerusakan	Luas (Ha)
(1)	(2)	(3)
1	Kebakaran Hutan	-
2	Ladang Berpindah	-
3	Illegal Logging	-
4	Perambahan Hutan	-
5	Lainnya	-
Total		

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Tulungagung

Tabel 3.5. LUAS DAN PERKIRAAN PRODUKSI PERTAMBANGAN GOLONGAN C

Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

No.	Lokasi	Luas (Ha)	Produksi (m ³)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Ds. Besole, Kec. Besuki	5.85	1,174.717
	Ds. Besole, Kec. Besuki	6.00	1,130.523
2	Ds. Sawo, Kec. Campurdarat	10.00	-
	Ds. Sawo, Kec. Campurdarat	-	213.707
3	Ds. Besole, Kec. Besuki	4.00	243.464
	Ds. Besole, Kec. Besuki	4.90	-
4	Ds. Besole, Kec. Besuki	5.50	-
5	Ds. Soko, Kec. Bandung	58.00	-
6	DS. Rejosari/pantai Dlodo, Kec Kalidawir	5.00	-
7	Pantai Sine, Kec. Kalidawir	5.00	-

Sumber : Bagian Perekonomian Kabupaten Tulungagung

Tabel 3.6. LUAS LAHAN KRITIS

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No.	Lokasi	Luas (Ha)
(1)	(2)	(3)
1	Besuki	105
2	Bandung	117
3	Campurdarat	102
4	Tg. Gunung	1,000
5	Kalidawir	1,992
6	Pucanglaban	1,210
7	Rejotangan	206
8	Boyolangu	10
9	Karangrejo	149
10	Kauman	109
11	Gondang	106
12	Pagerwojo	873
13	Sendang	1,469
Total		7,448

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Tulungagung, 2006

Tabel 3.7. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN REBOISASI

Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

No.	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	KPH Blitar yang masuk Tulungagung	1,047.00		1,047.00	
2	KPH Kediri yang masuk Tulungagung	1,875.80		1,875.80	
Total		2,922.80		2,922.80	

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Tulungagung

Tabel 3.8. RENCANA DAN REALISASI KEGIATAN PENGHIJAUAN

Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

No.	Lokasi	Rencana		Realisasi	
		Luas (Ha)	Jumlah Pohon	Luas (Ha)	Jumlah Pohon
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Besuki	50	16,500	50	16,500
2	Bandung	50	11,000	50	11,000
3	Campurdarat	50	11,000	50	11,000
4	Tg. Gunung	75	3,300	75	3,300
5	Kalidawir	75	33,000	75	33,000
6	Pucanglaban	100	44,000	100	44,000
7	Rejotangan	50	22,000	50	22,000
8	Boyolangu	-	-	-	-
9	Karangrejo	-	-	-	-
10	Kauman	25	5,500	25	5,500
11	Gondang	50	11,000	50	11,000
12	Pagerwojo	100	44,000	100	44,000
13	Sendang	125	55,000	125	55,000
Total		750	256,300	750	256,300

Sumber : Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Tulungagung

Tabel 4.1. FLORA YANG DILINDUNGI/LANGKA

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No.	NAMA LATIN	NAMA LOKAL	AREA PENYEBARAN	JUMLAH
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	<i>Lansium domesticum</i>	Duku Tulungagung		
2	<i>Terminalia catappa</i>	Ketapang		
3	<i>Orchidaceae sp</i>	Anggrek Epifit		
4	<i>Eucalyptus alba</i>	<i>Eucalyptus</i>		

Sumber : Tim SLHD Kabupaten Tulungagung

Tabel 4.2. FAUNA YANG DILINDUNGI/ LANGKA

Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

No.	NAMA LATIN (2)	NAMA LOKAL (3)	AREA PENYEBARAN (4)	JUMLAH (5)
1	<i>Muntiacus muntjak</i>	Kijang		
2	<i>Tragulus javanicus</i>	kancil		
3	<i>Macaca fascicularis</i>	Kera ekor panjang		
4	<i>Macaca mulatta</i>	kera hitam		
5	<i>Hystrix brachyura</i>	Landak		
6	<i>Felis marmorata</i>	Luwak		
7	<i>Laricus insignis</i>	Tupai tanah		
8	<i>Petaurista elegans</i>	Bajing terbang		
9	<i>Felis femminekii</i>	Kucing emas		
10	<i>Manis javanica</i>	Trenggiling		
11	<i>Axis sp.</i>	Rusa		
12	<i>Sturnus melanopterus</i>	Jalak putih		
13	<i>Pavo muticus</i>	Merak		
14	<i>Accipiter sp.</i>	Alap-alap		
15	<i>Meliphaga fumigatus</i>	Burung hantu		
16	<i>Psaltira exilis</i>	Glatik kecil		
17	<i>Dicrurus macrocerus</i>	Srigunting		
18	<i>Calotes cristatellus</i>	Bunglon		
19	<i>Limulus moluccanus</i>	Mimi		
20	<i>Euplexaura antiphates</i>	Akar bahar		

Sumber : Tim SLHD Kabupaten Tulungagung

Tabel 3.3. KONSERVASI HUTAN

Kabupaten/Kota
Provinsi
Tahun Data

No.	Peruntukan	Luas (Ha)
1	Pemukiman	
2	Pertanian	
3	Perkebunan	
4	Industri	
5	Pertambangan	
6	Lainnya	
Total		

Sumber :

Tabel 3.4. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA

Kabupaten/Kota
Provinsi
Tahun Data

No.	Sebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	
2	Ladang Berpindah	
3	Illegal Logging	
4	Perambahan Hutan	
5	Lainnya	
Total		

Sumber :

Tabel 3.5. LUAS DAN PERKIRAAN PRODUKSI PERTAMBANGAN GOLONGAN C

Kabupaten/Kota
Provinsi
Tahun Data

No.	Lokasi	Luas	Produksi
		(ha)	(m ³)

Sumber :

TABEL 5.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR LAUT
Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Tahun Data : 2006

Parameter (1)	Satuan (2)	Baku Mutu Daerah (3)	Lokasi Sampling							
			Titik 1 (4)	Titik 2 (5)	Titik 3 (6)	Titik 4 (7)	Titik 5 (8)	Titik 6 (9)	Titik ... ke n (10)	
Nama Lokasi		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Koordinat		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Waktu sampling		-	-	-	-	-	-	-	-	-
FISIKA										
1. Warna	CU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Bau	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Kecerahan	NTU	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Kekeruhan	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. TSS	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Sampah	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Lapisan Minyak	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIMIA										
1. pH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Salinitas	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. DO	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. BOD ₅	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. COD	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. Amonia Total	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. NO ₂ -N	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8. NO ₃ -N	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. PO ₄ -P	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Sianida (CN ⁻)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11. Sulfida (H ₂ S)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Klor	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13. Minyak Bumi	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14. Fenol	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
15. Pestisida	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
16. PCB	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
17. Deterjen	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
18. Merkuri (Hg)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
19. Krom (Cr)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
20. Mangan (Mn)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
21. Arsen (As)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
22. Selenium (Se)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
23. Kadmium (Cd)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
24. Tembaga (Cu)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
25. Timbal (Pb)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
26. Besi	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
27. Seng (Zn)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
28. Nikel	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
29. Cobalt (Co)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
30. Perak (Ag)	mg/l	-	-	-	-	-	-	-	-
Biologi									
31. E coli	MPN/100 ml	-	-	-	-	-	-	-	-
32. Coliform	MPN/100 ml	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : Tidak ada data

TABEL 5.2.a. LUAS TUTUPAN TERUMBU KARANG

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No	Lokasi	Luas Tutupan (ha)	Persentase Luas Tutupan (%)			
			Sangat Baik (4)	Baik (5)	Sedang (6)	Rusak (7)
(1)	(2)	(3)		(5)	(6)	(7)
1	Besuki	210				
2	Tanggungunung	200				
3	Kalidawir	200				
4	Pucanglaban	200				
Jumlah :		810				

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Tulungagung

TABEL 5.2.b. PERSENTASE KERUSAKAN PADANG LAMUN

Kabupaten/Ko : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No.	Lokasi	Luas Lokasi (ha)	Persentase Area Kerusakan (%)
	-	-	-

Keterangan : Tidak ada data

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Tulungagung

TABEL 5.2.c. TUTUPAN DAN KERAPATAN MANGROVE**Kabupaten/Kota : Tulungagung****Provinsi : Jawa Timur****Tahun Data : 2006**

No.	Lokasi	Luas lokasi (ha)	Persentase Tutupan (%)	Kerapatan (pohon/ha)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Besuki		-	
2	Tanggungunung (Desa Ngrejo)		75%	250
3	Kalidawir (Desa Kalibantur)		75%	250
4	Pucanglaban		-	-

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Tulungagung

TABEL 5.3. KEPENDUDUKAN DI LAUT DAN PESISIR

Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

No.	Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir)	Jumlah Desa Pesisir	Jumlah KK	Jumlah Penduduk (jiwa)	Jumlah Penduduk Berdasarkan Mata Pencapaian (jiwa)		
					Nelayan (6)	Petani (7)	Lainnya (8)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1	Kec. Besuki	1. Ds. Besole (Dsn. Popoh dan Sidem) 2. Ds. Keboireng(Dsn. Klatak)	925 26	2345 70	1795 50	327 10	219 10
2	Kec. Tanggunggunung	1. Ds. Jengglunharjo 2. Ds. Ngrejo	1306 1385	4976 3289	69 66	3982 2631	925 592
3	Kec. Kalidawir	1. Ds. Kalibatur	2712	7458	158	5966	1292
4	Kec. Pucanglaban	1. Ds. Pucanglaban	-	-	-	-	-

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Tulungagung

TABEL 5.4. BUDIDAYA LAUT DAN PESISIR

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No.	Kecamatan/Kabupaten (Terletak di Pesisir)	Hasil Ikan Laut (ton)	Crustacea (ton)	Mollusca (ton)	Lainnya (ton)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	Besuki	-	-	-	-
2	Tanggunggunung	-	-	-	-
3	Kalidawir	-	-	-	-
4	Pucanglaban	-	-	-	-

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Tulungagung

TABEL 5.5. PENGELOLAAN SAMPAH DI KAWASAN WISATA BAHARI

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Volume (m³/hari)
(1)	(2)	(3)
1	Timbunan (m ³ /hari)	10
2	Terangkut (m ³ /hari)	10

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Tulungagung

TABEL 5.6. ABRASI DAN REKLAMASI

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No.	Lokasi	Luas (Ha)	
		Abrasi	Reklamasi
(1)	(2)	(3)	(4)
1	Pantai Popoh Desa Besole	-	2.5

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Tulungagung

TABEL 5.7. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR HOTEL DI KAWASAN WISATA BAHARI

Nama Hotel :
 Kelas Hotel :
 Alamat :
 Kabupaten/Kota :
 Provinsi :

Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data :

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan												Jumlah		
			Jan (4)	Feb (5)	Mar (6)	Apr (7)	Mei (8)	Jun (9)	Jul (10)	Agus (11)	Sep (12)	Okt (13)	Nop (14)	Des (15)			
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metile	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	L/det	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan : -) Tidak ada data

TABEL 5.8. JUMLAH HOTEL/PENGINAPAN DI KAWASAN WISATA BAHARI**Kabupaten/Kota : Tulungagung****Provinsi : Jawa Timur****Tahun Data : 2006**

No.	Kelas	Jumlah
(1)	(2)	(3)
1	Bintang	3
2	Melati	

Sumber : Dinas Pariwisata dan Kebudayaan

Tabel 3.3. KONSERVASI HUTAN

Kabupaten/Kota
Provinsi
Tahun Data

No.	Peruntukan	Luas (Ha)
1	Pemukiman	
2	Pertanian	
3	Perkebunan	
4	Industri	
5	Pertambangan	
6	Lainnya	
Total		

Sumber :

Tabel 3.4. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA

Kabupaten/Kota
Provinsi
Tahun Data

No.	Sebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	
2	Ladang berpindah	
3	Illegal Logging	
4	Perambahan Hutan	
5	Lainnya	
Total		

Sumber :

Tabel 3.5. LUAS DAN PERKIRAAN PRODUKSI PERTAMBANGAN GOLONGAN C

Kabupaten/Kota
Provinsi
Tahun Data

No.	Lokasi	Luas	Produksi
		(ha)	(m ³)

Sumber :

TABEL 6.1. BANYAKNYA PENDERITA PENYAKIT

Kabupaten/Kota

: Tulungagung

Provinsi

: Jawa Timur

Tahun Data

: 2006

No.	Kecamatan	Jumlah Penderita Penyakit (orang)					Demam berdarah
		Kulit (3)	Diare (4)	ISPA (5)	Tiphus (6)		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
1	Besuki	3,721	5,949	8,127	264	7	
2	Bandung	3,994	8,097	8,233	276	7	
3	P a k e l	4,025	8,466	9,374	342	15	
4	Campurdarat	4,119	8,665	9,426	358	40	
5	Tanggunggunung	791	2,562	3,721	166	6	
6	Kalidawir	3,724	10,811	9,679	334	35	
7	Pucanglaban	1,116	4,822	5,115	265	3	
8	Rejotangan	4,437	12,077	11,885	535	29	
9	Ngunut	4,723	12,393	11,041	511	37	
10	Sumbergempol	3,373	10,692	9,259	214	43	
11	Boyolangu	3,427	12,049	8,773	173	126	
12	Tulungagung	2,885	18,115	9,427	227	94	
13	Kedungwaru	1,465	11,614	8,225	196	91	
14	Ngantru	1,723	13,183	11,375	427	18	
15	Karangrejo	1,407	4,699	6,792	113	47	
16	Kauman	3,120	3,740	5,976	147	60	
17	Gondang	4,175	6,693	6,234	205	50	
18	Pagerwojo	4,980	7,535	5,776	123	13	
19	Sendang	2,515	5,107	5,795	159	8	
	Jumlah :	59,720	167,269	154,233	5,035	729	

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Tulungagung

TABEL 7.1.a. DAFTAR INDUSTRI PENGHASIL LIMBAH B3

Kabupaten/Kota

: Tulungagung

Provinsi

: Jawa Timur

Tahun Data

: 2006

No.	Nama Perusahaan (1)	Alamat (2)	Jenis Industri (4)	Tingkat Ketaatan *)	
				Taat (5)	Tidak Taat (7)
1	Logam " ASIR"	Jl. Blitar No.106 Ds.Kaliwungu Kec.Ngunut	Logam	-	-
2	CV."GOENO"	Jl. Adil No.65 Ngunut	Pertununan	-	-
3	Fa "SARTIMBUL"	Ds. Pulosari RT.02/IV Ngunut	Pertununan	-	-
4	CV."LOGAM INDONESIA"	Ds/Kec. Ngunut	Pertununan	-	-
5	CV."MAJU MAPAN"	Jl. Raya I/26 Ngunut	Logam	-	-
6	HORISON	Jl. KH.Wakid Hasyim No.55	Penyemburan benang	-	-
7	CV. "MIHAKTA JAYA"	Jl. Pahlawan I/8 Rejoagung	Wibing set	-	-
8	PG." MOJO PANGGUNG"	Kec. Kauman, Tulungagung	Gula	*	-
9	CV."SETIA KAWAN"	Jl. Jayeng Kusumo VIII No.12 Kd.waru-Tulungagung	Kertas	*	-
10	HARYONO	Ds/Kec. Ngunut	Logam	-	-
11	SUMBER DADI	Ds. Plandaan, Kedungwaru	Kertas	-	-
12	ATIM	Ds/Kec. Ngunut	Logam	-	-
13	SUMBER SANDANG	Kel.Karangwaru, Tulungagung	Pencucian Jeans	-	-
14	TANARA	Ds. Srikaton, Kec, Ngantru	Pencucian kain	-	-
15	ANGGONO	DS. Mangunsari, Kec. Kedungwaru	Pencucian kain	-	-
16	WIBITOMO	Ds. Tanjungsari	Mie	-	-
17	SUMONO	Ds/Kec. Ngunut	Logam	-	-
18	SUNYOTO	Ds/Kec. Ngunut	Logam	-	-

Keterangan : *) Ketaatan terhadap ketentuan dalam pengelolaan limbah B3

-) Belum ada data tentang ketaatan terhadap ketentuan dalam pengelolaan limbah B3

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Tulungagung

TABEL 7.1.b. DAFTAR RUMAH SAKIT PENGHASIL LIMBAH B3

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No.	Nama Industri	Alamat	Jenis Industri	Tingkat Ketaatan *)	
				Taat	Tidak Taat
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(7)
1	RS. Dr. Iskak	Jl. Dr. Wahidin Sudirohusodo Tulungagung	Rumah Sakit	-	-
2	RS. Bhayangkara	Jl. I Gusti Ngurah Rai 27 Tulungagung	Rumah Sakit	-	-
3	RS. Dharma Medika	Jl. Patimura Barat Tulungagung	Rumah Sakit	-	-
4	RS. Islam Orpeha	Jl. KH. Abdul Fatah 33 Tulungagung	Rumah Sakit	-	-
5	RB. Amanda	Jl. Mayor Sujadi 38 Tulungagung	Rumah Bersalin	-	-
6	RB. Aisyiyah	Jl. KH. Agus Salim 62 Tulungagung	Rumah Bersalin	-	-

Keterangan : Belum ada data tentang ketaatan terhadap ketentuan dalam pengelolaan limbah B3

TABEL 7.2. PENGELOLAAN SAMPAH

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Nilai
(1)	(2)	(3)
A	TPA	
1	Nama	TPA Segawe
2	Sistem Penegelolaan	
a.	Sanitary landfill	Sanitary landfill
b.	Control	-
c.	Open dumping	-
d.	Incenerator (unit)	-
3	Luas (ha)	5,5 Hektar
4	Volume/Kapasitas (m3)	-
5	Mulai Operasional (Tahun)	1993
6	Masa Pakai (Tahun)	
7	Lokasi	Desa Segawe, Kec.Pagerwojo
B.	Sampah	
1	Timbulan (m3/hari)	350
2	Terangkut (m3/hari)	240

Sumber : Dinas PU-PPW Kabupaten Tulungagung

TABEL 8.1. PRODUK HUKUM TERKAIT DENGAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

No.	Jenis Produk Hukum *)	Nomor	Tahun	Tentang
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	Perda Kab Tulungagung	19	1991	Rencana Umum Tata Ruang Daerah Kab Daerah TK II Tulungagung
2	Perda Kab Tulungagung	23	1996	Penetapan Kawasan Lindung Kabupaten Daerah TK II Tulungagung
3	Perda Kab Tulungagung	17	2002	Restribusi ijin gangguan
4	Perda Kab Tulungagung	38	2002	Restribusi Pelayanan Persampahan/ Kebersihan
5	Keputusan Bupati	628	2002	Pembentukan Komisi Penilai, Tim Teknis Komisi Penilai dan Sekretaris Komisi Penilai AMDAL Kab. Tulungagung
6	Keputusan Bupati	721	2002	Komisi Pengendalian Dampak Lingkungan Hidup (KPD LH), Tim Kerja Pencegahan dan Penanggulangan Pencemaran Lingkungan Hidup, Tim Kerja Pencegahan dan Pemulihan Kerusakan Lingkungan Hidup, Tim Kerja Kota Bersih dan Kali Bersih.
7	Keputusan Bupati	854	2002	Penetapan Lokasi Kawasan Hutan Lindung Mutiak, Kawasan Hutan Lindung Terbatas, Kawasan Lindung lainnya, Kawasan Resapan Air, Kawasan Sekitar Mata Air, Kawasan Sempadan Sungai, Kawasan Sekitar Telaga/Waduk, Kawasan Sekitar Rawa, Kawasan Sempadan Pantai, Kawasan Suaka alam, Kawasan Pantai Berhutan Bakau, Kawasan Cagar Budaya, Kawasan Sempadan Jalan Kereta Api, Sarana Ibadah, Kawasan Rawan Gelombang Tsunami, Kawasan Rawan Gerak Tanah di Kabupaten Tulungagung
8	Keputusan Bupati	786	2005	Penetapan Hutan Kota di kab. Tulungagung
9	Keputusan Bupati	787	2005	Penetapan Taman Kota di Kab. Tulungagung
10	Keputusan Bupati	599	2004	Tim Tehnis Penanggulangan Pengendalian Dampak Lingkungan (AMDAL, UKL/UPL) Kab. Tulungagung
11	Keputusan Bupati	476	2004	Petugas pengambil contoh uji air, limbah cair dan udara di Kab. Tulungagung

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kab. Tulungagung

TABEL 8.2. ANGGARAN PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

No.	Tahun	Anggaran Lingkungan (Rp.) *)			
		APBD	APBN **)	BLN ***)	Total
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	2007	615,500,000	742,000,000	-	1,357,500,000
2	2006	596,448,450	300,000,000	-	896,448,450
3	2005	461,035,000	-	-	461,035,000

Keterangan :

*) Anggaran yang dikelola oleh Bapedalda atau Instansi Pengelola Lingkungan

**) Dalam bentuk DAU dan atau DAK

***) Bantuan Luar Negeri

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Tulungagung

TABEL 8.3. JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN *)**Kabupaten/Kota : Tulungagung****Provinsi : Jawa Timur**

No.	Tingkat Pendidikan	Jenis Kelamin	
		Laki-Laki	Perempuan
(1)	(2)	(3)	(4)
1	SD	3	-
2	SLTP	-	1
3	SLTA	5	3
4	Diploma	-	-
5	Sarjana	8	8
6	Master	1	1
7	Dokter	-	-
Jumlah		17	13

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Tulungagung

TABEL 8.3. JUMLAH PERSONIL MENURUT TINGKAT PENDIDIKAN *)**Kabupaten/Kota : Tulungagung****Provinsi : Jawa Timur**

No.	Tingkat Pendidikan	Jenis Kelamin	
		Laki-Laki	Perempuan
(1)	(2)	(3)	(4)
1	SD	3	-
2	SLTP	-	1
3	SLTA	5	3
4	Diploma	-	-
5	Sarjana	8	8
6	Master	1	1
7	Dokter	-	-
Jumlah		17	13

Sumber : Kantor Lingkungan Hidup Kabupaten Tulungagung

Tabel 3.3. KONSERVASI HUTAN

Kabupaten/Kota

Provinsi

Tahun Data

No.	Peruntukan	Luas (Ha)
1	Pemukiman	
2	Pertanian	
3	Perkebunan	
4	Industri	
5	Pertambangan	
6	Lainnya	
Total		

Sumber :

Tabel 3.4. LUAS KERUSAKAN HUTAN BERDASARKAN PENYEBABNYA

Kabupaten/Kota

Provinsi

Tahun Data

No.	Sebab Kerusakan	Luas (Ha)
1	Kebakaran Hutan	
2	Ladang Berpindah	
3	Illegal Logging	
4	Perambahan Hutan	
5	Lainnya	
Total		

Sumber :

Tabel 3.5. LUAS DAN PERKIRAAN PRODUKSI PERTAMBANGAN GOLONGAN C

Kabupaten/Kota

Provinsi

Tahun Data

No.	Lokasi	Luas	Produksi
		(ha)	(m ³)

Sumber :

Tabel : Neraca Air
Kabupaten : Tulungagung
Tahun Data : 2006

Sungai/ Kecamatan	Cadangan Pada Awal Tahun (m ²)	Satus			Keterangan	
		Jumlah Hujan (m ³)	Air Permukaan (m ³)	Air Tanah (m ³)	Konsumsi (m ³)	Degra- dasi (m ³)
1	2	3	4	5	6	7
Kali Catut - Kec. Sendang - Kec. Karangrejo	4.746	89,123,500	96,185	-	3,668,688	15
Kali Bajalpicians - Kec. Sendang - Kec. Karangrejo	10.919	140,439,720	26,352	77,760	27,369,028	20
Kali Babaan - Kec. Sendang - Kec. Karangrejo	14.124	126,024,400	23,058	-	41,438,304	10
Kali Klantur - Kec. Sendang - Kec. Karangrejo - Kec. Kauman	1.214	84,216,000	562,747	-	34,811,892	15
Kali Song - Kec. Pagerwojo - Kec. Kauman - Kec. Gondang - Kec. Tulungagung	11.682	230,379,104	1,284,247,030	168,852	1,344,410,494	20
Kali Gondang - Kec. Pagerwojo - Kec. Gondang	13.911	183,195,000	106,725	-	18,493,236	10
Kali Ngasinan - Kec. Gondang - Kec. Pakel - Kec. Campurdarat	0.148	80,010,225	130,442	1,608	20,557,824	10
Kali Sengon - Kec. Gondang	0.029	113,645,000	26,352	-	1,500,100	15
Kali Tlogo Buret - Kec. Campurdarat - Kec. Besuki	0.014	74,217,000	mati	90,480	1,992,024	15
Kali Karangtuwo - Kec. Besuki - Kec. Bandung	4.753	91,579,020	13,176	4,200	13,302,936	20
Kali Keboireng - Kec. Besuki	0.266	69,999,000	45,617,788	-	4,769,820	15

1	2	3	4	5	6	7
Kali Boto - Kec. Ngantru	0.787	59,598,990	13,176	24,168	16,230,528	20
Kalidawir - Kec. Kalidawir - Kec. Tulungagung	0.204	377,887,500	190,148,418	2,448	2,196,828	10
Kali Kandung - Kec. Rejotangan	0.024	-	350,568	2,172	1,009,632	10
Kali Brantas - Kec. Ngunut - Kec. Sumbergempol - Kec. Kedungwaru	-	-	-	279,276	279,276	-
Kali Ngrowo - Kec. Tulungagung - Kec. Kedungwaru	-	-	-	2,502,228	2,502,228	-
Jumlah	64.821	1,720,314,462	1,521,362,021	3,153,197	1,534,532,844	

==

- Mempunyai saluran	Jiwa	22.950	73	1.675.350	19,7	452.115	44	1.009.800	20	459.000	36,5	837.675	3,3	75.735	0,4	9.180
- Tanpa sarana pem- buangan limbah cair	Jiwa	6.965	7,3	50.845	6,9	48.059	16	111.440	16	111.440	36,5	254.223	3,3	22.985	0,4	2.786
Jumlah:		1.002.808		57.957.000		16.784.630		37.625.172		19.127.820		36.602.492		3.309.266		401.123

				Volume limbah ribu m3 per th	BOD	COD	SS	TDS	N	P
- Mempunyai saluran		770.723		56.262.779	15,183.243	33,911.812	15,414.460	28,131.390	2,543.386	308.289
- Tanpa sarana pem- buangan limbah cair		232.085		1.694.221	1,601.387	3,713.360	3,713.360	8,471.103	765.881	92.834
Jumlah:		1.002.808		57.957.000	16.784.630	37.625.172	19.127.820	36.602.492	3.309.266	401.123

Tabel : Jenis Industri dan Jumlah Produksi dan Perusahaan
yang Potensial Pencemaran
Kabupaten : Tulungagung
Tahun Data : 2006

No	Jenis Industri	PRODUKSI	
		Satuan	Jumlah
1	Pabrik Kertas	Ton	20,143.00
2	Keramik dan Tembikar	Ton	299,200.00
3	Alat-alat Rumah Tangga	Buah	5,760,000.00
4	Elektroplating	Ton	-
5	Pabrik gula	Ton	36,047.50
6	Tahu	Ton	899.43
7	Tempe	Ton	811.610
8	Kecap	Ton	90.000
9	Penggilingan batu	Ton	1,424,000.000
10	Mie	Ton	11,448.072
11	Pabrik Rokok	Batang	718,669,230.000
12	Kapur Gips	Ton	-

Sumber Dinas Perindustrian dan Perdagangan

Tabel :Beban Limbah Cair dan Pencemaran Air dari Sumber Effluen Industri Pengolahan
Kabupaten : Tulungagung
Tahun Data : 2006

Jenis Sumber	Produksi		Volume Limbah		BOD5		COD		SS		TDS		Minyak		N		P	
	Satuan	Ribu Satuan Per Tahun	m3 per satuan	Ribu m3 per tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	16	17
AGRO INDUSTRI																		
1	Jumlah Sapi	Ekor	20.20	1,528.574	250.0	18,918.000	-	-	1,716	129,853.152	-	-	-	-	80.30	6,076.462	-	-
2	Jumlah Babi	Ekor	1.60	19.122	28.4	339.408	-	-	183	2,187.033	-	-	-	-	8.40	100.388	-	-
3	Jumlah Broiler	Ekor	0.04	4.104	1.4	143.636	-	-	146.000	14,979.162	-	-	-	-	0.51	52.324	-	-
4	Jumlah Kambing	Ekor	1.80	134.671	36.6	2,738.302	-	-	201.000	15,038.217	-	-	-	-	8.40	628.463	-	-
5	Jumlah Itik	Ekor	0.04	12.515	1.4	438.042	-	-	14.600	4,568.150	-	-	-	-	0.51	159.572	-	-
6	Jumlah Sapi Perah	Ekor	-	-	539.0	9,196.957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Jumlah Ayam Petelor	Ekor	-	-	4.6	15,057.382	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PENGOLAHAN MAKANAN																		
	Rumah Potong Hewan	Ton	0.0053	2.257	6.4	2,725.888	-	-	6	2,385.152	-	-	2.1	894.432	0.68	289.626	0.1	21,296
	Pengolahan biji-bijian	LWK	-	-	0.9	228.568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	639.007
	Mie	Ton	-	-	0.8	8.586	1.60	18.317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pabrik gula	Ton	28.60	1,030.944	5.7	206.549	-	-	3.90	140.583	-	-	-	-	-	-	-	-
	Es batu	Ton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kecap	Ton	-	-	20.0	1.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tahu	Kedelai	-	-	65.0	58.435	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tempe	Kedelai	-	-	20.0	16.220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah				2,732.188		50,077.774		18.317		169,151.450		-		894.432		7,306.835		660.303
Sumber	: Tim SLHD Kabupaten Tulungagung																	
Keterangan	: Data diolah																	

Tabel : Beban Limbah Cair dan Pencemaran Air dari Sumber Effluen Industri Pengolahan (Lanjutan)

Kabupaten : Tulungagung

Tahun Data : 2006

Jenis Sumber	Produksi		Volume Limbah		BOD5		COD		SS		TDS		Minyak		N		Lainnya		
	Satuan	Ribu Satuan Per Tahun	m3 per satuan	m3 per tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	16	17	
INDUSTRI KERTAS - Pabrik Kertas	Ton Produk	20.143	54	1.087.722	12.0	241.716	-	-	23.0	463.289	37.0	745.29	-	-	-	-	-	-	
INDUSTRI MINERAL NON LOGAM - Keramik dan Tembikar	Ton Produk	299.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INDUSTRI HASIL OLAHAN LOGAM - Alat-alat rumah tangga	Ton Plat Besi	1.975	55	108.625	19.3	38.118	82	161.950	8.3	16.393	22.6	44.64	3.4	6.715	-	-	0.31	0.612 Cr 0.040 P 0.079 Zn	
- Elektroplating	Ton Anoda	0.0128	1.403	17.958	20.0	0.256	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.77	0.125	
- Cu																	####	-	
- Ni		0.1161	1.519	176.356	65.0	7.547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.98	-	
- Zn		0.2591	1.815	470.267	20.0	5.182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	####	-	
Jumlah				1.860.928		292.818		161.950		479.682		789.93		6.715					13.050

Sumber : Tim SLHD Kabupaten Tulungagung

Keterangan : Data diolah

Tabel : Rangkuman Beban Limbah Cair dan Pencemaran Air dari Industri pengolahan
Kabupaten : Tulungagung
Tahun Data : 2006

Jenis Sumber	Jumlah Beban Limbah Padat dan Pencemaran Air						
	Volume Limbah	BOD5	COD	SS	TDS	Minyak	N
	m3 Per Tahun 2	Ton Per Tahun 3	Ton Per Tahun 4	Ton Per Tahun 5	Ton Per Tahun 6	Ton Per Tahun 7	Ton Per Tahun 7
1							
Agro Industri							
Pengolahan Makanan							
Industri Kertas							
Industri Mineral Non Logam							
Industri hasil Olahan							
Sumber Domestik							
JUMLAH :							

Sumber : Tim SLHD Kabupaten Tulungagung
Keterangan : Data diolah

Tabel : Beban Pencemaran Udara dari Sumber Tetap (Konsumsi Bahan Bakar
Kabupaten : Tulungagung
Tahun Data : 2006

1	2	3	4	5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		
				Konsumsi Ribu Satuan per tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun
Tungku Industri Komersial	Residu Minyak Bumi	Ton	0.856	2.87	2.457	19	16.264	7.5	6.420	0.37	0.317	0.52	0.445	3.15	2.696													
	Gas cair	m3	7.695	0.21	1.616	0.01	0.077	1.43	11.004	0.036	0.277	0.19	1.462	3.000	23,085.000													
Tungku Domestik	kayu bakar	Ton	304.557	13.70	4,172.431	0.50	152.279	5	1,522.785	1	304.557	1	304.557	1,150	350,240.550													
	Minyak tanah	Ton	27.769	3	83.307	17	472.073	2.30	63.869	0.40	11.108	0.25	6.942	3,150	87,472.350													
	Gas cair	m3	30.861	0.23	7.098	0.01	0.309	1	30.861	0.094	2.901	0.24	7.407	3.000	92,583.000													
Jumlah :					4,266.909		641.001		1,634.939		319.159		320.813		553,383.596													

Sumber : Tim SLHD Kabupaten Tulungagung
Keterangan : Data diolah

Tabel : Beban Pencemaran Udara dari Sumber Bergerak (Konsumsi Bahan Bakar)
Kabupaten : Tulungagung
Tahun Data : 2006

1	2	3	4	5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16	
				Konsumsi Ribu Satuan per tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan
Mobil dan truk	Bensin	Ton	41.99	2.00	83.980	1	22.675	10.3	432.497	14.50	608.855	377.00	15.830.230	3.150.00	132.268.500												
	Solar	Ton	40.61	2.40	97.464	19.00	771.590	11.00	446.710	2.600	105.586	43.50	1.766.535	3.150	127.921.500												
Jumlah :					181.444		794.265		879.207		714.441		17.596.765		260.190.000												

Sumber : Tim SLHD Kabupaten Tulungagung
Keterangan : Data diolah

Tabel : Rangkuman Beban Pencemaran Udara Menurut Sumber
Kabupaten : Tulungagung
Tahun Data : 2006

Jenis Sumber	Beban Pencemaran Udara						
	Debu	SO ₂	Nitrogen Oksida	Hidrokarbon	CO	CO ₂	
	Kg/Tahun	Kg/Tahun	Kg/Tahun	Kg/Tahun	Kg/Tahun	Kg/Tahun	
1	2	3	4	5	6	7	
INDUSTRI PENGOLAHAN - Industri Makanan - Industri Kertas - Industri Mineral Non Logam - Industri Semen, kapur dan gips - Hasil-hasil olahan logam SUMBER TETAP - Tungku Industri/ Komersial - Tungku Domestik SUMBER BERGERAK - Mobil dan Truk JUMLAH :							

Sumber : Tim SLHD Kabupaten Tulungagung
Keterangan : Data diolah

Tabel: Pemantauan Kualitas Air Bulan Januari s/d Maret 2006

NO	LOKASI	SUNGAI	EVALUASI TERHADAP PP. NO.22 TAHUN 2001											
			DO (mg/l)			BOD (mg/l)			COD (mg/l)					
			Bk.Mt	Min.	Akt	Bk.Mt	Min.	Akt	Bk.Mt	Min.	Akt	Bk.Mt	Min.	Akt
			Kelas II	Maks.		Maks. Kelas II	Maks.		Maks. Kelas II	Maks.		Maks. Kelas II	Maks.	
1	Pakel Tambangan	Brantas	4	14.2		3	11,6 *	11,6 *	25	5,9	5,9			
2	Waduk Wonorejo hulu	Gondang	4	7.8	8.6	3	3,2 *	5,3 *	25	14,8	22,6			
3	Waduk Wonorejo tengah	Gondang	4	7.8	7.8	3			25					
4	Waduk Wonorejo hilir	Gondang	4	2,6 *	9,0	3			25					
5	Bendungan Tiudan	Gondang	4	8,1	8,1	3			25					
6	Jembatan Plandaan	Ngrowo	4	1,1 *	6,8	3			25					
7	Jembatan Kendal	Kendal	4	5,8	5,8	3			25					

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Air Kelas II

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan :
 Tahun Data : Oktober - Desember 2006

NO	LOKASI	SUNGAI	EVALUASI TERHADAP PP. NO.22 TAHUN 2001											
			DO (mg/l)			BOD (mg/l)			COD (mg/l)					
			Bk.Mt	Min.	Akt	Bk.Mt	Min.	Akt	Bk.Mt	Min.	Akt	Bk.Mt	Min.	Akt
			Kelas II	Maks.		Maks. Kelas II	Maks.		Maks. Kelas II	Maks.		Maks. Kelas II	Maks.	
1	Pakel Tambangan	Brantas	4			3			25					
2	Waduk Wonorejo hulu	Gondang	4			3			25					
3	Waduk Wonorejo tengah	Gondang	4			3			25					
4	Waduk Wonorejo hilir	Gondang	4			3			25					
5	Bendungan Tiudan	Gondang	4			3			25					
6	Jembatan Plandaan	Ngrowo	4			3			25					
7	Jembatan Kendal	Kendal	4			3			25					

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Air Kelas II

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Jenis Perairan

Tahun Data : Oktober - Desember 2006

NO	LOKASI	EVALUASI TERHADAP PP. NO.22 TAHUN 2001									
		DO (mg/l)		BOD (mg/l)		COD (mg/l)		BOD (mg/l)		COD (mg/l)	
		Bk.Mt	Akt	Bk.Mt	Akt	Bk.Mt	Akt	Bk.Mt	Akt	Bk.Mt	Akt
		Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.
		Kelas I	Kelas I	Kelas I	Kelas I	Kelas I	Kelas I	Kelas I	Kelas I	Kelas I	Kelas I
1	Pakel Tambangan										
2	Waduk Wonorejo hulu	4			3				25		
3	Waduk Wonorejo ten	4			3				25		
4	Waduk Wonorejo hilir	4			3				25		
5	Bendungan Tiudan	4			3				25		
6	Jembatan Plandaan	4			3				25		
7	Jembatan Kendal	4			3				25		

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Air Kelas II

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten

: Tulungagung

Provinsi

: Jawa Timur

Jenis Perairan

: Oktober - Desember 2006

Tahun Data

NO	LOKASI	SUNGA	EVALUASI TERHADAP PP. NO.22 TAHUN 2001										
			DO (mg/l)		BOD (mg/l)		COD (mg/l)		BOD (mg/l)		COD (mg/l)		
			Bk.Mt	Akt	Bk.Mt	Akt	Bk.Mt	Akt	Bk.Mt	Akt	Bk.Mt	Akt	
Min	Maks.	Min	Maks.	Min	Maks.	Min	Maks.	Min	Maks.				
Kelas I	Kelas I	Kelas I	Kelas I	Kelas I	Kelas I	Kelas I	Kelas I	Kelas I	Kelas I				
1	Pakel Tambangan	Brantas	4	9.2	9.2	3	2.2	2.2	25	5.9	5.9		
2	Waduk Wonorejo hulu	Gondang	4	8.5	9.1	3	2.7	4.1 *	25	4.5	7.8		
3	Waduk Wonorejo ten	Gondang	4	1,9 *	9.3	3	<1,6	6,3 *	25	3.2	###		
4	Waduk Wonorejo hiri	Gondang	4	4.6	9.6	3	<1,6	3,2 *	25	3.5	6.9		
5	Bendungan Tiudan	Gondang	4	6.6	###	3	2.3	3,8 *	25	2.5	5.7		
6	Jembatan Plandaan	Ngrowo	4	1,5 *	7.5	3	9,5 *	6,2 *	25	3,3 *	10,3 *		
7	Jembatan Kendal	Kendal	4	0,6 *	0,6 *	3	5,9 *	5,9 *	25	13,6	13,6		

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Air Kelas II

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Waduk
 Tahun Data : Januari-Maret 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling					
				Waduk Wonorejo hulu		Waduk Wonorejo tengah		Waduk Wonorejo hilir	
				Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Waktu sampel	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Cuaca waktu	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Debit **	L/detik	-	-	-	-	-	-	-
	FISIKA								
1	Temperatur ***	°C	-	-	-	-	-	-	-
2	Residu terlarut ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA								
	ANORGA								
	NIK								
1	pH ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
2	BOD ***	mg/L	Maks. 3	3,2 *	5,3 *	3,4 *	7 *	2,1	5,1 *
3	COD ***	mg/L	Maks.25	14.8	22.6	12.7	14.8	10.8	16.7
4	DO ***	mg/L	Min. 4	7.8	8.6	7.8	7.8	2,6 *	9
5	Total fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
6	NO3 sbg N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
7	NH3-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
8	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
10	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
11	Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
12	Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-

9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphen	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Jenis Perairan : Daerah Aliran Sungai
Tahun Data : April - Juni 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling											
				Paket Tambangan		Bendungan Tiudan		Jembatan Plandaan		Jembatan Kendal					
				Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.		
1	Nama Lokasi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	Koordinat		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	Hulu/hilir		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	Waktu samp		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	Cuaca waktu		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	Debit **	L/detik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	FISIKA														
1	Temperatur ***	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	Residu terlarut ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	KIMIA														
	ANORGA														
	NIK														
1	pH ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
2	BOD ***	mg/L	Maks. 3	3,1 *	2.3	2.3	3,1 *	7,7 *	3,1 *	4,6 *	4,6 *	4,6 *	4,6 *		
3	COD ***	mg/L	Maks.25	10.8	3.8	3.8	10.8	38,9 *	15.8	9.4	9.4	9.4	9.4		
4	DO ***	mg/L	Min. 4	9.2	6.0	6.0	9.2	6.2	4.0	7.2	7.2	7.2	7.2		

2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphen	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Jenis Perairan : Waduk
Tahun Data : April - Juni 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling					
				Waduk Wonorejo hulu		Waduk Wonorejo tengah		Waduk Wonorejo hilir	
				Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Cuaca waktu	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Debit **	L/detik	-	-	-	-	-	-	-
	FISIKA								
1	Temperatur ***	°C	-	-	-	-	-	-	-
2	Residu terlarut ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-

26	Klorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Belarang sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIKROBIOLOGI																		
	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	RADIO AKTIVITAS																		
	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	KIMIA ORGANIK																		
	Minyak dan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Toxaphen	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I

Kota/Kabupaten
 Provinsi
 Jenis Perairan
 Tahun Data

: Tulungagung
 : Jawa Timur
 : Waduk
 : Juli - September 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling					
				Waduk Wonorejo hulu		Waduk Wonorejo tengah		Waduk Wonorejo hilir	
				Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Waktu samp	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Cuaca waktu	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Debit **	L/detik	-	-	-	-	-	-	-
	FISIKA								
1	Temperatur ***	°C	-	-	-	-	-	-	-
2	Residu terlarut ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ANORGA NIK								
1	pH ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
2	BOD ***	mg/L	Maks. 3	2.7	4.0 *	<1,6	3,5 *	<1,6	3,2 *
3	COD ***	mg/L	Maks.25	4.5	7.8	4.7	9.7	3.5	6.1
4	DO ***	mg/L	Min. 4	8.5	9.1	4.2	9.3	5.3	9.6
5	Total fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
6	NO3 sbg N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
7	NH3-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
8	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
10	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
11	Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
12	Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
13	Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
14	Khrom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
15	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
16	Besi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
17	Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
18	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-	-

19	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Klorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Khlorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIKROBIOLOGI																							
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RADIO AKTIVITAS																							
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ORGANIK																							
1	Minyak dari	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphen	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Jenis Perairan : Waduk
Tahun Data : Oktober - Desember 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling					
				Waduk Wonorejo hulu		Waduk Wonorejo tengah		Waduk Wonorejo hilir	
				Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Cuaca waktu	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Debit **	L/detik	-	-	-	-	-	-	-
	FISIKA								
1	Temperatur ***	°C	-	-	-	-	-	-	-
2	Residu terlarut ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ANORGA NIK								
1	pH ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
2	BOD ***	mg/L	Maks. 3	2.7	4,0 *	<1,6	6,3 *	<1,6	3,2 *
3	COD ***	mg/L	Maks.25	4.5	7.8	3.2	11.0	3.5	6.9
4	DO ***	mg/L	Min. 4	8.5	9.1	1,9 *	9.3	4.6	9.6

2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphen	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I

17	Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Klorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Stanida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Klorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIKROBIOLOGI												
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RADIO AKTIVITAS												
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIMIA ORGANIK												
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I

TABEL 1.1.b. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten

: Tulungagung

Provinsi

: Jawa Timur

Jenis Perairan

: Waduk

Tahun Data

: Januari-Maret 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling					
				Waduk Wonorejo hulu		Waduk Wonorejo tengah		Waduk Wonorejo hilir	
				Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Cuaca waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Debit **	L/detik	-	-	-	-	-	-	-
	FISIKA								
1	Temperatur ***	°C	-	-	-	-	-	-	-
2	Residu terlarut ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ANORGANIK								
1	pH ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
2	BOD ***	mg/L	Maks. 3	3,2 *	5,3 *	3,4 *	7 *	2,1	5,1 *
3	COD ***	mg/L	Maks.25	14.8	22.6	12.7	14.8	10.8	16.7
4	DO ***	mg/L	Min. 4	7.8	8.6	7.8	7.8	2,6 *	9
5	Total fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
6	NO3 sbg N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
7	NH3-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
8	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
10	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
11	Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
12	Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
13	Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
14	Khrom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
15	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-

16	Besi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Klorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Khlorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Belarang sebagai H2S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	RADIO AKTIVITAS									
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ORGANIK									
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I

15	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Besi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Klorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Khlorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Belarang sebagai H2S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIKROBIOLOGI											
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RADIO AKTIVITAS											
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ORGANIK											
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I

TABEL 1.1.d. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten

: Tulungagung

Provinsi

: Jawa Timur

Jenis Perairan

: Waduk

Tahun Data

: April - Juni 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling					
				Waduk Wonorejo hulu		Waduk Wonorejo tengah		Waduk Wonorejo hilir	
				Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Cuaca waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Debit **	L/detik	-	-	-	-	-	-	-
	FISIKA								
1	Temperatur ***	°C	-	-	-	-	-	-	-
2	Residu terlarut ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ANORGANIK								
1	pH ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
2	BOD ***	mg/L	Maks. 3	2.3	3,4 *	2.8	4,6 *	1.2	3,1 *
3	COD ***	mg/L	Maks.25	5.6	7.0	4.9	8.9	5.8	9.0
4	DO ***	mg/L	Min. 4	6.5	7.8	2 *	7.2	2,6 *	6.5
5	Total fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
6	NO3 sbg N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
7	NH3-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
8	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
10	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
11	Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
12	Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
13	Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-

14	Khrom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Besi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Klorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Khlorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Belarang sebagai H2S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-
	RADIO AKTIVITAS									
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ORGANIK									
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I

TABEL 1.1.f. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten

: Tulungagung

Provinsi

: Jawa Timur

Jenis Perairan

: Waduk

Tahun Data

: Juli - September 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling						
				Waduk Wonorejo hulu		Waduk Wonorejo tengah		Waduk Wonorejo hilir		
				Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Cuaca waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Debit **	L/detik	-	-	-	-	-	-	-	
FISIKA										
1	Temperatur ***	°C	-	-	-	-	-	-	-	
2	Residu terlarut ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
KIMIA ANORGANIK										
1	pH ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
2	BOD ***	mg/L	Maks. 3	2.7	4.0 *	<1,6	3,5 *	<1,6	3,2 *	
3	COD ***	mg/L	Maks.25	4.5	7.8	4.7	9.7	3.5	6.1	
4	DO ***	mg/L	Min. 4	8.5	9.1	4.2	9.3	5.3	9.6	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
6	NO3 sbg N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
7	NH3-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
8	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
10	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
11	Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	

12	Toxaphan	µg/L	-									
----	----------	------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I

TABEL 1.1. h. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Jenis Perairan : Waduk
Tahun Data : Oktober - Desember 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling						
				Waduk Wonorejo hulu		Waduk Wonorejo tengah		Waduk Wonorejo hilir		
				Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	Waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	Cuaca waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Debit **	L/detik	-	-	-	-	-	-	-	
FISIKA										
1	Temperatur ***	°C	-	-	-	-	-	-	-	
2	Residu terlarut ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
KIMIA ANORGANIK										
1	pH ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
2	BOD ***	mg/L	Maks. 3	2.7	4,0 *	<1,6	6,3 *	<1,6	3,2 *	
3	COD ***	mg/L	Maks.25	4.5	7.8	3.2	11.0	3.5	6.9	
4	DO ***	mg/L	Min. 4	8.5	9.1	1,9 *	9.3	4.6	9.6	
5	Total fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
6	NO3 sbg N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
7	NH3-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
8	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	

11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I

18	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Khlorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Khlorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Belarang sebagai H2S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIKROBIOLOGI																							
1	Fecal Coliform *	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RADIO AKTIVITAS																							
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIMIA ORGANIK																							
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

* Parameter Wajib

Sumber :

Tabel 1.3. VOLUME AIR/WADUK/SITU

Provinsi : Jawa Timur
Kota/Kabupaten : Tulungagung
DAS/DPS/SWS :
Tahun Data : 2006

No.	Nama	Volume(m ³)	Luas(m ²)	Kedalaman(m)

Sumber :

Tabel 1.4. DAFTAR SUMUR PANTAU

Provinsi : Jawa Timur
 Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Tahun Data :

No.	No. Registrasi	Lokasi	Tahun Dibuat	Elevasi	Kedalaman (m)		Keterangan
					Sumur	Akuifer	

Sumber :

Tabel 1.5. JUMLAH CURAH HUJAN

Lokasi Stasiun Pemantau

Kabupaten/Kota

Provinsi

Tahun Data

No.	Bulan	Curah Hujan (mm)
1	Januari	
2	Februari	
3	Maret	
4	April	
5	Mei	
6	Juni	
7	Juli	
8	Agustus	
9	September	
10	Oktober	
11	Nopember	
12	Desember	

Sumber :

Tabel 1.5. JUMLAH CURAH HUJAN

Lokasi Stasiun Pemantau :
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Tahun Data : 2006

Lokasi stasiun	BULAN												Jumlah Dalam 1 Tahun	
	Jan.	Pebr.	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agust.	Sept.	Okt.	Nop	Des		
	(mm)													
UPTD KARANGREJO														
NGANTUP	460	356	207	390	109	-	-	-	-	1	-	-	486	2,009
SUMBER MANGGIS	329	309	149	308	91	-	-	-	-	16	-	-	398	1,600
SUMBER PANDAN	591	325	136	330	220	9	35	-	-	-	-	-	-	1,646
SENDANG	479	337	178	251	233	9	20	-	-	26	3	372	1,908	
UPTD BANDUNG														
BANDUNG	233	120	175	252	99	-	21	-	-	19	-	-	186	1,105
BESUKI	206	172	192	321	131	-	3	-	-	30	-	-	208	1,263
SONG JAMBU II	234	122	212	264	161	-	10	-	-	18	12	165	165	1,198
UPTD KALIDAWIR														
KALIDAWIR	195	162	156	130	66	-	3	-	-	19	-	-	213	944
UPTD. NGUNUT														
NGUNUT	278	121	195	314	62	-	-	-	-	26	3	237	237	1,236
REJOTANGAN	256	198	118	145	123	-	-	-	-	-	3	121	121	964
UPTD TULUNGAGUNG														
BOYOLANGU	207	138	168	175	103	-	-	-	-	13	-	-	173	977
NGANTRU	439	173	177	299	66	-	-	-	-	7	-	-	252	1,413
KANTOR DINAS	364	264	242	541	83	-	-	-	-	15	1	229	229	1,739
UPTD BOYOLANGU														
CAMPUR DARAT	380	169	251	200	116	-	-	-	-	16	1	92	92	1,225
TUMPAK MERGO	247	114	183	201	163	-	-	-	-	15	-	-	110	1,033
UPTD GONDANG														
PAINGAN	553	282	389	661	149	-	-	-	-	21	3	385	385	2,443
BLOREJO	255	93	150	360	81	-	-	-	-	7	1	207	207	1,154
MOJOPANGGUNG	287	107	176	271	50	-	-	-	-	31	1	304	304	1,227
PAGERWOJO	359	234	173	397	194	-	-	-	-	20	12	510	510	1,899
Jumlah dalam bulan:	6,352	3,796	3,627	5,810	2,300	18	92	-	-	300	40	4,648	4,648	26,983

Sumber : Dinas Pengairan Kabupaten Tulungagung

Tabel 1.6.a. SUMBER AIR BAKU DAN PRODUKSI AIR BERSIH PDAM

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No.	Sumber dan Produksi	Volume (m3/Tahun)
1	Sungai	1,810,607
2	Air Tanah	1,474,067
3	Mata Air	685,809
4	Lain-Lain	-
PRODUKSI AIR BERSIH		3,970,483

Sumber : Perusahaan Daerah Air Minum Kabupaten Tulungagung

Tabel 1.6.b. DISTRIBUSI AIR BERSIH PDAM MENURUT JENIS PELANGGAN

Kota/Kabupaten : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m3/Tahun)
1	Rumah Tangga/Instansi Pemerintah	14,551	2,755,992
2	Industri	-	-
3	Rumah Sakit/ Sosial	289	124,691
4	Hotel/ Niaga	171	52,486
5	Lain-lain/ Truk Tangki	-	3,180

Sumber : Perusahaan Daerah Air Minum Kabupaten Tulungagung

Tabel 1.6.c. PEMANFAATAN AIR TANAH BERDASARKAN JENIS KEGIATAN

Kota/Kabupaten : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No.	Pelanggan	Jumlah	Volume (m3/Tahun)
1	Industri	-	-
2	Rumah Sakit	-	-
3	Hotel	-	-
4	Lain-lain	-	-
		-	-

Sumber :

Keterangan :

*) Berdasarkan Izin

Tabel 1.7.a. BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI KOLAM

Provinsi : Jawa Timur
 Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Tahun Data : 2006

No.	Daerah	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik	
		-	-	-
		-	-	-
		-	-	-
		-	-	-
		-	-	-
		-	-	-
		-	-	-
		-	-	-

Sumber :

Tabel 1.7.b. BANYAKNYA PUPUK DAN PESTISIDA YANG DIGUNAKAN DI TAMBAK

Provinsi : Jawa Timur
 Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Tahun Data : 2006

No.	Daerah	Jenis Pupuk (kg)		Pestisida (kg)
		Organik	An Organik	
1	Ds. Keboireng	2,000	1,000	-
	Kecamatan Besuki			
2	Ds Besole	2,000	1,000	-
	Kecamatan Besuki			
3	Ds. Pucanglaban	7,500	3,250	-
	Kecamatan Pucanglaban			

Sumber : Dinas Kelautan dan Perikanan

Tabel 1.8. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : CV. Setia Kawan
 Jenis Industri : Pabrik Kertas
 Alamat : Jl. Jayeng Kusuma VIII No. 12 , Kedungwaru- Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan													
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des		
1	Temperatur	°C	30	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	27	20	32	43	17	28	37	35	58	34	45	45	45	45
4	pH	mg/L	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	55	60	67	38	9	32	51	55	72	88 *	26	26	26	26
21	COD	mg/L	140	140	150	90	18	60	120	120	180 *	220 *	60	60	60	60
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

Tabel 1.8. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : PT. Sumber Dadi
 Jenis Industri : Pabrik Kertas
 Alamat :
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan													
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des		
1	Temperatur	°C	29	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	1268 *	-	-	-	-	-	-	-	-	1270 *	-	-	-	-
4	pH	mg/L	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	314 *	-	-	-	-	-	-	-	-	367 *	-	-	-	-
21	COD	mg/L	800 *	-	-	-	-	-	-	-	-	850 *	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	50	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

Tabel 1.8. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : Pabrik Rokok "Cempaka"

Jenis Industri : Pabrik Rokok "

Alamat : :

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Koordinat Lokasi : :

LS : :

BT : :

Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan													
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des		
1	Temperatur	°C	30	-	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	23	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	122 *	-	-	-	-	95 *	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	300 *	-	-	-	-	200 *	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	20	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	89	-	-	-	-	-	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
21	COD	mg/L	160	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	30	-	-	-	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

Tabel 1.8. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : CV. SARTIMBUL
 Jenis Industri : Elektroplating
 Alamat : Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan		
			Januari-Maret	April-Juni	Juli-Sept.
1	Temperatur	°C	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	35.4	63,6 *	101,0 *
4	pH	mg/L	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-

8	Seng	mg/L					
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L					
10	Krom Total (Cr)	mg/L					
11	Kadmium (Cd)	mg/L					
12	Timbal (Pb)	mg/L					
13	Nikel (Ni)	mg/L					
14	Sulfida (S)	mg/L					
15	Fluorida (F)	mg/L					
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L					
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L					
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L					
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L					
20	BOD	mg/L	34.2	398,4 *	363,5 *	82,4 *	
21	COD	mg/L	152,5 *	866,7 *	901,9 *	133.2	
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L					
23	Fenol	mg/L					
24	Minyak nabati	mg/L					
25	Debit	m ³ /hari					

Sumber : Perum Jasa Tirta I

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

Tabel 1.8. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : **Peternakan Babi "Handoyo"**

Jenis Industri : **Peternakan Babi**

Alamat : **Tulungagung**

Kabupaten/Kota : **Tulungagung**

Provinsi : **Jawa Timur**

Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :

Tahun Data : **2006**

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan			
			Januari-Maret	April-Juni	Juli-Sept.	Oktober-Desember
1	Temperatur	°C				
2	Zat Padat Terlarut	mg/L				
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	423,6 *	1031,6 *	2617,6 *	1012,6 *
4	pH	mg/L				
5	Besi terlarut	mg/L				
6	Mangan terlarut	mg/L				

7	Tembaga	mg/L					
8	Seng	mg/L					
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L					
10	Krom Total (Cr)	mg/L					
11	Kadmium (Cd)	mg/L					
12	Timbal (Pb)	mg/L					
13	Nikel (Ni)	mg/L					
14	Sulfida (S)	mg/L					
15	Fluorida (F)	mg/L					
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L					
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L					
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L					
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L					
20	BOD	mg/L	1050,8 *	115,9 *	1903,5 *	1909,9 *	
21	COD	mg/L	2850,3 *	418,9 *	5716,6 *	8144,6 *	
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L					
23	Fenol	mg/L					
24	Minyak nabati	mg/L					
25	Debit	m ³ /hari					

Sumber : Perum Jasa Tirta I

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

Tabel 1.8. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : PT.Sumberdadi
 Jenis Industri : Pabrik Kertas
 Alamat : Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan			
			Januari-Maret	April-Juni	Juli-Sept.	Oktober-Desember
1	Temperatur	°C				
2	Zat Padat Terlarut	mg/L				
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	818,0 *	161,2 *	1509,8 *	753,6 *
4	pH	mg/L				
5	Besi terlarut	mg/L				

6	Mangan terlarut	mg/L				
7	Tembaga	mg/L				
8	Seng	mg/L				
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L				
10	Krom Total (Cr)	mg/L				
11	Kadmium (Cd)	mg/L				
12	Timbal (Pb)	mg/L				
13	Nikel (Ni)	mg/L				
14	Sulfida (S)	mg/L				
15	Fluorida (F)	mg/L				
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L				
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L				
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L				
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L				
20	BOD	mg/L	332,7 *	368,4 *	2103,5 *	766,9 *
21	COD	mg/L	2075,0 *	843,8 *	5356,2 *	1017,7 *
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L				
23	Fenol	mg/L				
24	Minyak nabati	mg/L				
25	Debit	m ³ /hari				

Sumber : Perum Jasa Tirta I

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gob. No.45 Tahun 2002

Tabel 1.8. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : PT.Setia Kawan
 Jenis Industri : Pabrik Kertas
 Alamat : Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan		
			Januari-Maret	April-Juni	Juli-Sept.
1	Temperatur	°C			
2	Zat Padat Terlarut	mg/L			
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	271,0 *	93,6 *	94,8 *
4	pH	mg/L			263,4 *

5	Besi terlarut	mg/L					
6	Mangan terlarut	mg/L					
7	Tembaga	mg/L					
8	Seng	mg/L					
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L					
10	Krom Total (Cr)	mg/L					
11	Kadmium (Cd)	mg/L					
12	Timbal (Pb)	mg/L					
13	Nikel (Ni)	mg/L					
14	Sulfida (S)	mg/L					
15	Fluorida (F)	mg/L					
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L					
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L					
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L					
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L					
20	BOD	mg/L	422,7 *	375,9 *	578,5 *	1801,9 *	
21	COD	mg/L	1000,6 *	874,5 *	717,9 *	2989,2 *	
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L					
23	Fenol	mg/L					
24	Minyak nabati	mg/L					
25	Debit	m ³ /hari					

Sumber : Perum Jasa Tirta I

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

Tabel 1.8. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Industri : PG. Modjopangoeng

Jenis Industri : Pabrik gula

Alamat : Tulungagung

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Koordinat Lokasi :

LS :

BT :

Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan		
			Januari-Maret	April-Juni	Juli-Sept.
1	Temperatur	°C			Oktober-Desember
2	Zat Padat Terlarut	mg/L			
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L		63,5 *	

4	pH								
5	Besi terlarut	mg/L							
6	Mangan terlarut	mg/L							
7	Tembaga	mg/L							
8	Seng	mg/L							
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L							
10	Krom Total (Cr)	mg/L							
11	Kadmium (Cd)	mg/L							
12	Timbal (Pb)	mg/L							
13	Nikel (Ni)	mg/L							
14	Sulfida (S)	mg/L							
15	Fluorida (F)	mg/L							
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L							
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L							
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L							
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L							
20	BOD	mg/L	Tidak berproduksi					161,8 *	Tidak berproduksi
21	COD	mg/L	Tidak berproduksi					306,8 *	
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L							
23	Fenol	mg/L							
24	Minyak nabati	mg/L							
25	Debit	m ³ /hari							

Sumber : Perum Jasa Tirta I

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.45 Tahun 2002

Tabel 1.9. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Rumah Sakit : RS. Dr Iskak Tulungagung
 Tipe Rumah Sakit : B Non Pendidikan
 Alamat : Jl. Dr. Wahidin Sudiro Husodo
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi : -
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan													
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des		
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	7.1	-	-	-	-	-	7.5	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	0,2*	-	-	-	-	-	0,19*	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	18	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	40	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0,0029	-	-	-	-	-	<0,0029	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-	-	60	-

Sumber : BTKL SURABAYA

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.61 Tahun 1999

Tabel 1.9. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR
Nama Rumah Sakit : RS. Dharma Medika
Tipe Rumah Sakit :
Alamat : Jl.
Kabupaten/Kota : Tulungagung
Provinsi : Jawa Timur
Koordinat Lokasi :
LS :
BT :
Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan													
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des		
1	Temperatur	°C	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	81 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.61 Tahun 1999

Tabel 1.9. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Rumah Sakit : RS. Era Medika
 Tipe Rumah Sakit : Nggunut, Tulungagung
 Alamat : Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Jawa Timur
 Provinsi :
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan													
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des		
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	29	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	17	-	-	-	-	-	0.8	-
4	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	7	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	53 *	-	-	-	-	-	41 *	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	110 *	-	-	-	-	-	140 *	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	20	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.61 Tahun 1999

Tabel 1.9. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Rumah Sakit : RB. Fauziah
 Tipe Rumah Sakit :
 Alamat :Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des			
1	Temperatur	°C	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	42 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62 *
4	pH	mg/L	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	48 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56 *
21	COD	mg/L	-	-	120 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140 *
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.61 Tahun 1999

Tabel 1.9. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Rumah Sakit : BP. "Madinah"
 Tipe Rumah Sakit : Ngunut, Tulungagung
 Alamat : Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Jawa Timur
 Provinsi :
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des			
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.8	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40 *	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100 *	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.61 Tahun 1999

Tabel 1.10. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Hotel Wijaya
 Kelas Hotel :
 Alamat : Jl. Teuku Umar III/4 Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des			
1	Temperatur	°C	-	29	-	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	28
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	10	-	-	-	-	-	86	-	-	-	-	-	-	14.4
4	pH	mg/L	-	7.84	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	7	-	-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	9
21	COD	mg/L	-	18	-	-	-	-	-	130 *	-	-	-	-	-	-	20
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	15	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

Tabel 1.10. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Srabah Semesta Resort
 Kelas Hotel :
 Alamat : Jl. Raya Srabah, Karanganom, Kauman, Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des			
1	Temperatur	°C	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.4
4	pH	mg/L	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
21	COD	mg/L	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

Tabel 1.10. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : HotelPanorama
 Kelas Hotel :
 Alamat : Jl. WR. Supratman 12 Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des			
1	Temperatur	°C	-	29	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	29
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	20	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-	-	98
4	pH	mg/L	-	7	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	22	-	-	-	-	-	-	-	95 *	-	-	-	-	60
21	COD	mg/L	-	60	-	-	-	-	-	-	-	220 *	-	-	-	-	140 *
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	20	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

Tabel 1.10. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Hotel Narita
 Kelas Hotel :
 Alamat : Jlo. Agus Salim 87 Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des			
1	Temperatur	°C	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	213 *	-	-	-	-	-	-	463 *	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	25	-	-	25	-	-	-	541 *	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	70	-	-	70	-	-	-	1300 *	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	30	-	-	30	-	-	-	40	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

Tabel 1.10. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Hotel Gajah Mas
 Kelas Hotel :
 Alamat : Jl. Kartini 19 Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan															
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des				
1	Temperatur	°C	-	-	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	183	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	27	-	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	70	-	-	-	-	-	200	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

Tabel 1.10. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Hotel Tanjung
 Kelas Hotel :
 Alamat : Jl. Jl. Laksamana Adi Sucipto 42 TulungagungKartini 19 Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des			
1	Temperatur	°C	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
4	pH	mg/L	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-
21	COD	mg/L	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120*	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

Tabel 1.10. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Hotel Srikandi
 Kelas Hotel :
 Alamat : Jl. Stasiun 7, Ngunut, Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des			
1	Temperatur	°C	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	234 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	227 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	700 *	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

Tabel 1.10. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Hotel Malinda Indah
 Kelas Hotel :
 Alamat : Jl. Jayeng Kusuma 3 Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan															
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des				
1	Temperatur	°C	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	29.2	-	-	-	-	-	-	-	-	56.4	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	81	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	180 *	-	-	-	-	-	-	-	-	160 *	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

Tabel 1.10. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Hotel Mulya Jaya
 Kelas Hotel :
 Alamat : Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des			
1	Temperatur	°C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
4	pH	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
21	COD	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

Tabel 1.10. HASIL ANALISA KUALITAS LIMBAH CAIR

Nama Hotel : Hotel Nasional
 Kelas Hotel :
 Alamat : Jl. Pahlawan, Tulungagung
 Kabupaten/Kota : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Koordinat Lokasi :
 LS :
 BT :
 Tahun Data : 2006

No.	Parameter	Satuan	Waktu Pemantauan														
			Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agus	Sep	Okt	Nop	Des			
1	Temperatur	°C	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Zat Padat Terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Zat Padat Tersuspensi	mg/L	-	-	-	65.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	pH	mg/L	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Besi terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mangan terlarut	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Kromium Valensi 6 (Cr+6)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Krom Total (Cr)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Kadmium (Cd)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Timbal (Pb)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Nikel (Ni)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Sulfida (S)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Fluorida (F)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Klorin Bebas (Cl2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Amonia Bebas (NH3-N)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Nitrat sebagai N (NO3)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Nitrit sebagai N (NO2)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	BOD	mg/L	-	-	-	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	COD	mg/L	-	-	-	-	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Senyawa aktif biru metilen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fenol	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

24	Minyak nabati	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Debit	m ³ /hari	-	-	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-

Sumber : Hasil Pengujian Dinas Pekerjaan Umum Bina Marga Propinsi Jawa Timur

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Limbah Cair berdasar Kep. Gub. No.60 Tahun 1999

**Tabel 1.11.a. BANYAKNYA RUMAH TANGGA BERTEMPAT TINGGAL
DI BANTARAN/ TEPI SUNGAI**

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No.	Daerah	Jumlah Rumah Tangga
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
	Jumlah :	-

Sumber : Dinas Kabupaten Tulungagung

Tabel 1.11.b. BANYAKNYA RUMAH TANGGA TANPA SEPTIC TANK

Kabupaten/Kota : Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur

Tahun Data : 2006

No.	Daerah	Jumlah Rumah Tangga
1	Besuki	15,828
2	Bandung	12,995
3	P a k e l	17,558
4	Campurdarat	18,034
5	Tanggunggunung	14,470
6	Kalidawir	31,683
7	Pucanglaban	20,642
8	Rejotangan	25,024
9	Ngunut	14,458
10	Sumbergempol	17,471
11	Boyolangu	23,912
12	Tulungagung	14,393
13	Kedungwaru	21,958
14	Ngantru	12,316
15	Karangrejo	15,333
16	Kauman	174,468
17	Gondang	16,435
18	Pagerwojo	25,239
19	Sendang	18,042
	Jumlah :	510,259

Sumber : Dinas Kesehatan Kabupaten Tulungagung

Tabel 3.22. Beban Limbah Cair dan Pencemaran Air dari Sumber Domestik

Jenis Sumber	Penduduk		Volume Limbah		BOD5		COD		SS		TDS		N		P	
	Satuan	Ribu Orang	m3 per m3 per satuan	Ribu m3 per tahun	Kg Per Satuan Tahun	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan Tahun	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan Tahun	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan Tahun	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan Tahun	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan Tahun	Ton Per Tahun
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
1 Besuki - Mempunyai saluran - Tanpa sarana pem- buangan limbah cair	Jiwa Jiwa	27.013 8.626	73 7.3	1,971.949 62.970	19.7 6.9	532.156 59.519	44 16	1,188.572 138.016	20 16	540.260 138.016	36.5 36.5	985.975 314.849	3.3 3.3	89.143 28.466	0.4 0.4	10.805 3.450
2 Bandung - Mempunyai saluran - Tanpa sarana pem- buangan limbah cair	Jiwa Jiwa	36.565 10.915	73 7.3	2,669.245 79.680	19.7 6.9	720.331 75.314	44 16	1,608.860 174.640	20 16	731.300 174.640	36.5 36.5	1,334.623 398.398	3.3 3.3	120.665 36.020	0.4 0.4	14.626 4.366
3 Pakel - Mempunyai saluran - Tanpa sarana pem- buangan limbah cair	Jiwa Jiwa	39.172 11.605	73 7.3	2,859.556 84.717	19.7 6.9	771.688 80.075	44 16	1,723.568 185.680	20 16	783.440 185.680	36.5 36.5	1,429.778 423.583	3.3 3.3	129.268 38.297	0.4 0.4	15.669 4.642
4 Campurdarat - Mempunyai saluran - Tanpa sarana pem- buangan limbah cair	Jiwa Jiwa	39.808 11.869	73 7.3	2,905.984 86.644	19.7 6.9	784.218 81.896	44 16	1,751.552 189.904	20 16	796.160 189.904	36.5 36.5	1,452.992 433.219	3.3 3.3	131.366 39.168	0.4 0.4	15.923 4.748
5 Tanggunggunung - Mempunyai saluran - Tanpa sarana pem- buangan limbah cair	Jiwa Jiwa	18.483 5.513	73 7.3	1,349.259 40.245	19.7 6.9	364.115 38.040	44 16	813.252 88.208	20 16	369.660 88.208	36.5 36.5	674.630 201.225	3.3 3.3	60.994 18.193	0.4 0.4	7.393 2.205
6 Pucanglaban - Mempunyai saluran - Tanpa sarana pem- buangan limbah cair	Jiwa Jiwa	18.521 5.694	73 7.3	1,352.033 41.566	19.7 6.9	364.864 39.289	44 16	814.924 91.104	20 16	370.420 91.104	36.5 36.5	676.017 207.831	3.3 3.3	61.119 18.790	0.4 0.4	7.408 2.278

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
7 Kalidawir	Jiwa	52.064	73	3.800.672	19.7	1.025.661	44	2.290.816	20	1.041.280	36.5	1.900.336	3.3	171.811	0.4	20.826
- Mempunyai saluran	Jiwa	15.574	7.3	113.690	6.9	107.461	16	249.184	16	249.184	36.5	568.451	3.3	51.394	0.4	6.230
- Tanpa sarana pem- buangan limbah cair																
8 Rejotangan	Jiwa	55.041	73	4.017.993	19.7	1.084.308	44	2.421.804	20	1.100.820	36.5	2.008.997	3.3	181.635	0.4	22.016
- Mempunyai saluran	Jiwa	16.403	7.3	119.742	6.9	113.181	16	262.448	16	262.448	36.5	598.710	3.3	54.130	0.4	6.561
- Tanpa sarana pem- buangan limbah cair																
9 Ngunut	Jiwa	58.117	73	4.242.541	19.7	1.144.905	44	2.557.148	20	1.162.340	36.5	2.121.271	3.3	191.786	0.4	23.247
- Mempunyai saluran	Jiwa	17.805	7.3	129.977	6.9	122.855	16	284.880	16	284.880	36.5	649.883	3.3	58.757	0.4	7.122
- Tanpa sarana pem- buangan limbah cair																
10 Sumbergempol	Jiwa	48.703	73	3.555.319	19.7	959.449	44	2.142.932	20	974.060	36.5	1.777.660	3.3	160.720	0.4	19.481
- Mempunyai saluran	Jiwa	14.544	7.3	106.171	6.9	100.354	16	232.704	16	232.704	36.5	530.856	3.3	47.995	0.4	5.818
- Tanpa sarana pem- buangan limbah cair																
11 Boyolangu	Jiwa	56.897	73	4.153.481	19.7	1.120.871	44	2.503.468	20	1.137.940	36.5	2.076.741	3.3	187.760	0.4	22.759
- Mempunyai saluran	Jiwa	16.850	7.3	123.005	6.9	116.265	16	269.600	16	269.600	36.5	615.025	3.3	55.605	0.4	6.740
- Tanpa sarana pem- buangan limbah cair																
12 Gondang	Jiwa	42.299	73	3.087.827	19.7	833.290	44	1.861.156	20	845.980	36.5	1.543.914	3.3	139.587	0.4	16.920
- Mempunyai saluran	Jiwa	12.605	7.3	92.017	6.9	86.975	16	201.680	16	201.680	36.5	460.083	3.3	41.597	0.4	5.042
- Tanpa sarana pem- buangan limbah cair																
13 Kauman	Jiwa	38.769	73	2.830.137	19.7	763.749	44	1.705.836	20	775.380	36.5	1.415.069	3.3	127.938	0.4	15.508
- Mempunyai saluran	Jiwa	11.769	7.3	85.914	6.9	81.206	16	188.304	16	188.304	36.5	429.569	3.3	38.838	0.4	4.708
- Tanpa sarana pem- buangan limbah cair																

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)
14 Tulungagung																
- Mempunyai saluran	Jiwa	50.743	73	3.704.239	19.7	999.637	44	2.232.692	20	1,014.860	36.5	1,852.120	3.3	167.452	0.4	20.297
- Tanpa sarana pem- buangan limbah cair	Jiwa	15.158	7.3	110.653	6.9	104.590	16	242.528	16	242.528	36.5	553.267	3.3	50.021	0.4	6.063
15 Kedungwaru																
- Mempunyai saluran	Jiwa	64.012	73	4,672.876	19.7	1,261.036	44	2,816.528	20	1,280.240	36.5	2,336.438	3.3	211.240	0.4	25.605
- Tanpa sarana pem- buangan limbah cair	Jiwa	19.462	7.3	142.073	6.9	134.288	16	311.392	16	311.392	36.5	710.363	3.3	64.225	0.4	7.785
16 Ngantiru																
- Mempunyai saluran	Jiwa	38.232	73	2,790.936	19.7	753.170	44	1,682.208	20	764.640	36.5	1,395.468	3.3	126.166	0.4	15.293
- Tanpa sarana pem- buangan limbah cair	Jiwa	11.547	7.3	84.293	6.9	79.674	16	184.752	16	184.752	36.5	421.466	3.3	38.105	0.4	4.619
17 Karangrejo																
- Mempunyai saluran	Jiwa	29.759	73	2,172.407	19.7	586.252	44	1,309.396	20	595.180	36.5	1,086.204	3.3	98.205	0.4	11.904
- Tanpa sarana pem- buangan limbah cair	Jiwa	9.076	7.3	66.255	6.9	62.624	16	145.216	16	145.216	36.5	331.274	3.3	29.951	0.4	3.630
18 Sendang																
- Mempunyai saluran	Jiwa	33.575	73	2,450.975	19.7	661.428	44	1,477.300	20	671.500	36.5	1,225.488	3.3	110.798	0.4	13.430
- Tanpa sarana pem- buangan limbah cair	Jiwa	10.105	7.3	73.767	6.9	69.725	16	161.680	16	161.680	36.5	368.833	3.3	33.347	0.4	4.042
19 Pagerwojo																
- Mempunyai saluran	Jiwa	22.950	73	1,675.350	19.7	452.115	44	1,009.800	20	459.000	36.5	837.675	3.3	75.735	0.4	9.180
- Tanpa sarana pem- buangan limbah cair	Jiwa	6.965	7.3	50.845	6.9	48.059	16	111.440	16	111.440	36.5	254.223	3.3	22.985	0.4	2.786
Jumlah:		1,002,808		57,957,000		16,784,630		37,625,172		19,127,820		36,602,492		309,266		401,123

Sumber : Data diolah Tim SLHD

Tabel 3.19. Beban Limbah Cair dan Pencemaran Air dari Sumber Effluen Industri Pengolahan

Jenis Sumber	Produksi		Volume Limbah		BOD5		COD		SS		TDS		Minyak		N		P	
	Satuan	Ribu Satuan Per Tahun	m3 per satuan	Ribu m3 per tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	16	17
AGRO INDUSTRI																		
1	Jumlah Sapi	Ekor	20.20	1,528.574	250.0	18,918.000	-	-	1,716	129,853.152	-	-	-	-	80.30	6,076.462	-	-
2	Jumlah Babi	Ekor	1.60	19,122	28.4	339.408	-	-	183	2,187.033	-	-	-	-	8.40	100.388	-	-
3	Jumlah Broiler	Ekor	0.04	4,104	1.4	143.636	-	-	146.000	14,979.162	-	-	-	-	0.51	52.324	-	-
4	Jumlah Kambing	Ekor	1.80	134.671	36.6	2,738.302	-	-	201.000	15,038.217	-	-	-	-	8.40	628.463	-	-
5	Jumlah Itik	Ekor	0.04	12,515	1.4	438.042	-	-	14.600	4,568.150	-	-	-	-	0.51	159.572	-	-
6	Jumlah Sapi Perah	Ekor	-	-	539.0	9,196.957	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Jumlah Ayam Petelur	Ekor	-	-	4.6	15,057.382	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PENGOLAHAN MAKANAN																		
	Rumah Potong Hewan	Ton	0.0053	2.257	6.4	2,725.888	-	-	6	2,385.152	-	-	2.1	894.432	0.68	289.626	0.1	21.296
	Pengolahan biji-bijian	LWK	-	-	0.9	228.568	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	639.007
	Mie	Ton	-	-	0.8	8.586	1.60	18.317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Pabrik gula	Ton	28.60	1,030.944	5.7	206.549	-	-	3.90	140.583	-	-	-	-	-	-	-	-
	Es batu	Ton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Kecap	Ton	-	-	20.0	1.800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tahu	Kedelai	-	-	65.0	58.435	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tempe	Kedelai	-	-	20.0	16.220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jumlah				2,732.188		50,077.774		18.317		169,151.450				894.432		7,306.835		660.303
Sumber	: Tim SLHD Kabupaten Tulungagung																	
Keterangan	: Data diolah																	

Tabel 3.19. Beban Limbah Cair dan Pencemaran Air dari Sumber Effluen Industri Pengolahan (Lanjutan)

Jenis Sumber	Produksi		Volume Limbah		BOD5		COD		SS		TDS		Minyak		N		Lainnya	
	Satuan	Ribu Satuan Per Tahun	m3 per satuan	Ribu m3 per tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	16	17
INDUSTRI KERTAS - Pabrik Kertas		20.143	54	1.087.722	12.0	241.716	-	-	23.0	463.289	37.0	745.29	-	-	-	-	-	-
INDUSTRI MINERAL NON LOGAM - Keramik dan Tembikar		299.200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDUSTRI HASIL OLAHAN LOGAM - Alat-alat rumah tangga - Elektroplating - Cu		1.975	55	108.625	19.3	38.118	82	161.950	8.3	16.393	22.6	44.64	3.4	6.715	-	-	0.31	0.612 Cr 0.040 P
- Ni - Zn		0.0028	1.403	3.928	20.0	0.056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.77	0.027 Cu 0.056 CN 3.98 Ni 0.011 Ni
Jumlah				1.796.134		291.576		161.950		479.682		789.93		6.715			32.50	0.627 Zn 3.448 Cn

Sumber : Tim SLHD Kabupaten Tulungagung
Keterangan : Data diolah

Tabel 4.1. Beban Pencemaran Udara Akibat Aktifitas Industri Pengolahan

Jenis Industri	Satuan	Produksi Ribu Satuan per tahun	Debu		SO ₂		Nitrogen Oksida		Hidrokarbon		CO		Lainnya	
			Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
INDUSTRI MAKANAN														
- Pengolahan biji-bijian	Ton	245.78	8.80	2,162.838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Pabrik gula tebu	Ton	36.05	20.00	720.940	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDUSTRI KERTAS														
- Pulp semi-kimia dengan Pengendalian Pencemaran	Ton	20.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDUSTRI MINERAL NON LOGAM														
- Keramik dan Tembikar	Ton	299.20	65.00	19,448.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
- Bahan bangunan dari tanah liat	Ton	23.00	65.00	1,495.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INDUSTRI SEMEN, KAPUR DAN GIPS														
- Pembakaran kapur tanpa pengolahan	Ton	14.80	170.00	2,516.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144,78 Fe
HASIL-HASIL OLAHAN LOGAM														
- Alat-alat rumah tangga	Ton	1.98	-	-	-	-	-	-	16.20	31.995	15.54	30.692	-	-
Jumlah :				26,342.778						31.995		30.692		144,78 Fe

Sumber : Tim SLHD Kabupaten Tulungagung

Keterangan : Data diolah

Tabel 4.3. : Beban Pencemaran Udara dari Sumber Tetap (Konsumsi Bahan Bakar)

Jenis Sumber	Bahan Bakar	Satuan	Konsumsi Ribu Satuan per tahun	Debu		SO ₂		Nitrogen Oksida		Hidrokarbon		CO		CO ₂	
				Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Tungku Industri/ Komersial	Residu Minyak Bumi	Ton	0.856	2.87	2.457	19	16.264	7.5	6.420	0.37	0.317	0.52	0.445	3.15	2.696
	Gas cair	m ³	7.695	0.21	1.616	0.01	0.077	1.43	11.004	0.036	0.277	0.19	1.462	3,000	23,085,000
Tungku Domestik	kayu bakar	Ton	304.557	13.70	4,172.431	0.50	152.279	5	1,522.785	1	304.557	1	304.557	1,150	350,240,550
	Minyak tanah	Ton	27.769	3	83.307	17	472.073	2.30	63.869	0.40	11.108	0.25	6.942	3,150	87,472,350
	Gas cair	m ³	30.861	0.23	7.098	0.01	0.309	1	30.861	0.094	2.901	0.24	7.407	3,000	92,583,000
Jumlah :					4,266.909		641.001		1,634.939		319.159		320.813		553,383.596

Sumber : Tim SLHD Kabupaten Tulungagung

Keterangan : Data diolah

Tabel 4.5. : Beban Pencemaran Udara dari Sumber Bergerak (Konsumsi Bahan Bakar)

Jenis Sumber	Bahan Bakar	Satuan	Konsumsi Ribu Satuan per tahun	Debu		SO2		Nitrogen Oksida		Hidrokarbon		CO		CO2	
				Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun	Kg Per Satuan	Ton Per Tahun
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Mobil dan truk	Bensin	Ton	42.01	2.00	84.020	1	22.685	10.3	432.703	14.50	609.145	377.00	15.837.770	3.150.00	132.331.500
	Solar	Ton	40.62	2.40	97.488	19.00	771.780	11.00	446.820	2.600	105.612	43.50	1.766.970	3.150	127.963.000
Jumlah :					181.508		794.465		879.523		714.757		17.604.740		260.284.500

Sumber : Tim SLHD Kabupaten Tulungagung

Keterangan : Data diolah

Tabel: Pemantauan Kualitas Air Bulan Januari s/d Maret 2006

NO	LOKASI	SUNGAI	EVALUASI TERHADAP PP. NO.22 TAHUN 2001								
			DO (mg/l)			BOD (mg/l)			COD (mg/l)		
			Bk.Mt	Akt		Bk.Mt	Akt		Bk.Mt	Akt	
			Min Kelas II	Min.	Maks.	Maks Kelas II	Min.	Maks.	Maks. Kelas II	Min.	Maks.
1	Pakel Tambangan	Brantas	4	14.2	14.2	3	11,6 *	11,6 *	25	5.9	5.9
2	Waduk Wonorejo hulu	Gondang	4	7.8	8.6	3	3,2 *	5,3 *	25	14.8	22.6
3	Waduk Wonorejo tengah	Gondang	4	7.8	7.8	3			25		
4	Waduk Wonorejo hilir	Gondang	4	2,6 *	9.0	3			25		
5	Bendungan Tiudan	Gondang	4	8.1	8.1	3			25		
6	Jembatan Plandaan	Ngrowo	4	1,1 *	6.8	3			25		
7	Jembatan Kendal	Kendal	4	5.8	5.8	3			25		

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Air Kelas II

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan :
 Tahun Data : Oktober - Desember 2006

NO	LOKASI	SUNGAI	EVALUASI TERHADAP PP. NO.22 TAHUN 2001								
			DO (mg/l)			BOD (mg/l)			COD (mg/l)		
			Bk.Mt	Akt		Bk.Mt	Akt		Bk.Mt	Akt	
			Min Kelas II	Min.	Maks.	Maks Kelas II	Min.	Maks.	Maks. Kelas II	Min.	Maks.
1	Pakel Tambangan	Brantas	4			3			25		
2	Waduk Wonorejo hulu	Gondang	4			3			25		
3	Waduk Wonorejo ten	Gondang	4			3			25		
4	Waduk Wonorejo hilir	Gondang	4			3			25		
5	Bendungan Tiudan	Gondang	4			3			25		
6	Jembatan Plandaan	Ngrowo	4			3			25		
7	Jembatan Kendal	Kendal	4			3			25		

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Air Kelas II

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan
 Tahun Data : Oktober - Desember 2006

NO	LOKASI	SUNGAI	EVALUASI TERHADAP PP. NO.22 TAHUN 2001								
			DO (mg/l)			BOD (mg/l)			COD (mg/l)		
			Bk.Mt	Akt		Bk.Mt	Akt		Bk.Mt	Akt	
			Min Kelas II	Min.	Maks.	Maks Kelas II	Min.	Maks.	Maks. Kelas II	Min.	Maks.
1	Pakel Tambangan	Brantas	4			3			25		
2	Waduk Wonorejo hulu	Gondang	4			3			25		
3	Waduk Wonorejo tengah	Gondang	4			3			25		
4	Waduk Wonorejo hilir	Gondang	4			3			25		
5	Bendungan Tiudan	Gondang	4			3			25		
6	Jembatan Plandaan	Ngrowo	4			3			25		
7	Jembatan Kendal	Kendal	4			3			25		

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Air Kelas II

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan
 Tahun Data : Oktober - Desember 2006

NO	LOKASI	SUNGAI	EVALUASI TERHADAP PP. NO.22 TAHUN 2001								
			DO (mg/l)			BOD (mg/l)			COD (mg/l)		
			Bk.Mt	Akt		Bk.Mt	Akt		Bk.Mt	Akt	
			Min Kelas II	Min.	Maks.	Maks Kelas II	Min.	Maks.	Maks. Kelas II	Min.	Maks.
1	Pakel Tambangan	Brantas	4	9.2	9.2	3	2.2	2.2	25	5.9	5.9
2	Waduk Wonorejo hulu	Gondang	4	8.5	9.1	3	2.7	4,1 *	25	4.5	7.8
3	Waduk Wonorejo tengah	Gondang	4	1,9 *	9.3	3	<1,6	6,3 *	25	3.2	###
4	Waduk Wonorejo hilir	Gondang	4	4.6	9.6	3	<1,6	3,2 *	25	3.5	6.9
5	Bendungan Tiudan	Gondang	4	6.6	###	3	2.3	3,8 *	25	2.5	5.7
6	Jembatan Plandaan	Ngrowo	4	1,5 *	7.5	3	9,5 *	6,2 *	25	3,3 *	10,3 *
7	Jembatan Kendal	Kendal	4	0,6 *	0,6 *	3	5,9 *	5,9 *	25	13.6	13.6

Keterangan :

*) Tidak memenuhi Baku Mutu Air Kelas II

22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Khlorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIKROBIOLOGI											
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RADIO AKTIVITAS											
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIMIA ORGANIK											
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten

: Tulungagung

Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Waduk
 Tahun Data : Januari-Maret 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling					
				waduk Woneorejo hulu		waduk Woneorejo		waduk Woneorejo hilir	
				Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Cuaca waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Debit **	L/deti	-	-	-	-	-	-	-
	FISIKA		-	-	-	-	-	-	-
1	Temperatur ***	°C	-	-	-	-	-	-	-
2	Residu terlarut ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ANORGANIK		-	-	-	-	-	-	-
1	pH ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
2	BOD ***	mg/L	Maks.	3,2 *	5,3 *	3,4 *	7 *	2.1	5,1 *
3	COD ***	mg/L	Maks.2	14.8	22.6	12.7	14.8	10.8	16.7
4	DO ***	mg/L	Min. 4	7.8	8.6	7.8	7.8	2,6 *	9
5	Total fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
6	NO3 sbg N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
7	NH3-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
8	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
10	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
11	Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
12	Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
13	Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
14	Khrom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
15	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
16	Besi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
17	Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
18	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
19	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
20	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
21	Khlorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-

24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
26	Khlorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	MIKROBIOLOGI								
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-
	RADIO AKTIVITAS								
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ORGANIK								
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Khlorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MIKROBIOLOGI										
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RADIO AKTIVITAS										
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ORGANIK										
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Waduk
 Tahun Data : April - Juni 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling					
				waduk		waduk		waduk	
				Wongorejo hulu	Wongorejo	Wongorejo	Wongorejo	Wongorejo hilir	Wongorejo
			Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.	
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Cuaca waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Debit **	L/deti	-	-	-	-	-	-	-
	FISIKA		-	-	-	-	-	-	-
1	Temperatur ***	°C	-	-	-	-	-	-	-
2	Residu terlarut ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ANORGANIK		-	-	-	-	-	-	-
1	pH ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
2	BOD ***	mg/L	Maks.	2.3	3,4 *	2.8	4,6 *	1.2	3,1 *
3	COD ***	mg/L	Maks.2	5.6	7.0	4.9	8.9	5.8	9.0
4	DO ***	mg/L	Min. 4	6.5	7.8	2 *	7.2	2,6 *	6.5
5	Total fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
6	NO3 sbg N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
7	NH3-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
8	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
10	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
11	Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
12	Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
13	Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
14	Khrom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
15	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
16	Besi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
17	Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
18	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
19	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
20	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
21	Khlorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-

23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
26	Khlorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-
RADIO AKTIVITAS									
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
KIMIA ORGANIK									
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I

22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Khlorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIKROBIOLOGI											
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RADIO AKTIVITAS											
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIMIA ORGANIK											
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Waduk
 Tahun Data : Juli - September 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling					
				waduk Wonejo hulu		waduk Wonejo		waduk Wonejo hilir	
				Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Cuaca waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Debit **	L/deti	-	-	-	-	-	-	-
	FISIKA		-	-	-	-	-	-	-
1	Temperatur ***	°C	-	-	-	-	-	-	-
2	Residu terlarut ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ANORGANIK		-	-	-	-	-	-	-
1	pH ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
2	BOD ***	mg/L	Maks.	2.7	4,0 *	<1,6	3,5 *	<1,6	3,2 *
3	COD ***	mg/L	Maks.2	4.5	7.8	4.7	9.7	3.5	6.1
4	DO ***	mg/L	Min. 4	8.5	9.1	4.2	9.3	5.3	9.6
5	Total fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
6	NO3 sbg N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
7	NH3-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
8	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
10	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
11	Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
12	Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
13	Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
14	Khrom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
15	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
16	Besi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
17	Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
18	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
19	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
20	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
21	Khlorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-

22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
26	Khlorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-
RADIO AKTIVITAS									
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
KIMIA ORGANIK									
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I

21	Khlorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Khlorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Belerang sebagai H2S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIKROBIOLOGI											
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RADIO AKTIVITAS											
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KIMIA ORGANIK											
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I

TABEL 1.1. PEMANTAUAN KUALITAS AIR

Kota/Kabupaten : Tulungagung
 Provinsi : Jawa Timur
 Jenis Perairan : Waduk
 Tahun Data : Oktober - Desember 2006

No.	Parameter	Satuan	Baku Mutu	Lokasi Sampling					
				waduk Wonorejo hulu		waduk Wonorejo		waduk Wonorejo hilir	
				Min.	Maks.	Min.	Maks.	Min.	Maks.
1	Nama Lokasi	-	-	-	-	-	-	-	-
2	Koordinat	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Hulu/hilir	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Cuaca waktu sampling	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Debit **	L/deti	-	-	-	-	-	-	-
	FISIKA								
1	Temperatur ***	°C	-	-	-	-	-	-	-
2	Residu terlarut ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
3	Residu tersuspensi ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
	KIMIA ANORGANIK								
1	pH ***	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
2	BOD ***	mg/L	Maks.	2.7	4,0 *	<1,6	6,3 *	<1,6	3,2 *
3	COD ***	mg/L	Maks.2	4.5	7.8	3.2	11.0	3.5	6.9
4	DO ***	mg/L	Min. 4	8.5	9.1	1,9 *	9.3	4.6	9.6
5	Total fosfat sbg P	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
6	NO3 sbg N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
7	NH3-N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
8	Arsen	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
9	Kobalt	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
10	Barium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
11	Boron	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
12	Selenium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
13	Kadmium	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
14	Khrom (VI)	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
15	Tembaga	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
16	Besi	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
17	Timbal	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
18	Mangan	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
19	Air Raksa	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
20	Seng	mg/L	-	-	-	-	-	-	-

21	Khlorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
22	Sianida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
23	Fluorida	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
24	Nitrit sbg. N	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
25	Sulfat	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
26	Khlorin Bebas	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
27	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
MIKROBIOLOGI									
1	Fecal Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-
2	Total Coliform ***	jml/100ml	-	-	-	-	-	-	-
RADIO AKTIVITAS									
1	Gross-A	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
2	Gross-B	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
KIMIA ORGANIK									
1	Minyak dan lemak	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
2	Detergen sbg MBAS	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
3	Senyawa Fenol sbg Fenol	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
4	BHC	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
5	Aldrin/Dieldrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
6	Chlordane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
7	DDT	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
8	Lindane	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
9	Heptachlor dan heptachlor epoxide	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
10	Methoxychlor	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
11	Endrin	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
12	Toxaphan	µg/L	-	-	-	-	-	-	-

Keterangan :

*) Hasil pengukuran belum memenuhi baku mutu air kelas II berdasarkan PP.82 tahun 2001

Sumber : Perum Jasa Tirta I