

Hasil Evaluasi Status Mutu Air Dengan Metode Index Pencemaran
Dihitung Dengan Acuan Standar Klas II

Sungai: Citanduy

Kode Stasiun: cty01

Tanggal : 7/27/2016

Parameter	Hasil Pengukuran	Standar Klas II	Index Pencemaran
Temperatur (c)	30		
DHL (mhos/Cm)	164.0000		
Kekeruhan (NTU)	14.8000		
pH	8.1000	6 - 9	0.40000
DO (mg/l)	0.50000	4.00000	0.50362
COD (mg/l)		25.00000	0.00000
BOD (mg/l)		3.00000	0.00000
TSS (mg/l)	11.0000	50.00000	0.22000
Nitrat (mg/l)	0.240000	10.00000	0.02400
Nitrit (mg/l)	0.0100	0.0600	0.16667
Amoniak (mg/l)	0.1310		
Total Nitrogen (mg/l)			
Total Fosfat (mg/l)	0.057000	0.20000	0.28500
Ortho Fosfat (mg/l)			
Deterjen (ug/l)	200.0000	200.00000	1.00000
Minyak Lemak (ug/l)	100.0000	1000.00000	0.10000
Fenol (ug/l)	0.0050	1.00000	0.00500
Fecal Coli (jml/100 ml)		1000.00000	0.00000
Total Coli (jml/100 ml)		5000.00000	0.00000
Mercury /Air Raksa (mg/l)		0.00200	0.00000
Chromium (mg/l)	0.0040	0.05000	0.08000
Cadmium (mg/l)	0.0010	0.01000	0.10000
Timbal (mg/l)	0.0090	0.03000	0.30000
Tembaga (mg/l)	0.0120	0.02000	0.60000
Besi (mg/l)	0.6600		
Mangan (mg/l)	0.0100		
Seng (mg/l)	0.0700	0.05000	1.73064
Sulfida (mg/l)		0.00200	0.00000
Sulfat (mg/l)	31.9000		
Clorida (mg/l)	7.4000		
Fluorida (mg/l)	0.0600	1.50000	0.04000
Sianida (mg/l)	0.003000	0.02000	0.15000
Selenium (mg/l)		0.05000	0.00000
Boron (mg/l)	0.2200	1.00000	0.22000
Arsen (mg/l)		1.00000	0.00000
Total Index Pencemaran			1.2487
Status Mutu Air		Cemar Ringan	

Debit (m3/dt):