

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

Sungai: Cimeneng

Kode Stasiun: cmn01

Tanggal : 03/08/2016

Parameter	Hasil Pengukuran	Standar Klas II	Index Pencemaran
Temperatur (c)	29		
DHL (mhos/Cm)	140,8000		
Kekeruhan (NTU)	16,6200		
pH	7,7000	6 - 9	0,13333
DO (mg/l)	6,50000	4,00000	0,07544
COD (mg/l)	7,8000	25,00000	0,31200
BOD (mg/l)		3,00000	0,00000
TSS (mg/l)	14,0000	50,00000	0,28000
Nitrat (mg/l)	0,240000	10,00000	0,02400
Nitrit (mg/l)	0,0490	0,0600	0,81667
Amoniak (mg/l)	0,1080		
Total Nitrogen (mg/l)			
Total Fosfat (mg/l)	0,199000	0,20000	0,99500
Ortho Fosfat (mg/l)			
Deterjen (ug/l)	94,0000	200,00000	0,47000
Minyak Lemak (ug/l)	100,0000	1000,00000	0,10000
Fenol (ug/l)	3,0000	1,00000	3,38561
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)	0,0120		
Mangan (mg/l)	0,0340		
Seng (mg/l)	0,0380	0,05000	0,76000
Sulfida (mg/l)		0,00200	0,00000
Sulfat (mg/l)	54,4000		
Clorida (mg/l)	8,5000		
Fluorida (mg/l)	0,1120	1,50000	0,07467
Sianida (mg/l)	0,003000	0,02000	0,15000
Selenium (mg/l)		0,05000	0,00000
Boron (mg/l)	0,2500	1,00000	0,25000
Arsen (mg/l)		1,00000	0,00000
Total Index Pencemaran			2,4174
Status Mutu Air Cemar Ringan			

Debit (m3/dt):