

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

Sungai: Cimeneng

Kode Stasiun: cmn01

Tanggal : 27/09/2016

Parameter	Hasil Pengukuran	Standar Klas II	Index Pencemaran
Temperatur (c)	25		
DHL (mhos/Cm)	175,3000		
Kekeruhan (NTU)	41,9000		
pH	7,7000	6 - 9	0,13333
DO (mg/l)	7,40000	4,00000	0,04626
COD (mg/l)	11,0000	25,00000	0,44000
BOD (mg/l)		3,00000	0,00000
TSS (mg/l)	89,0000	50,00000	2,25210
Nitrat (mg/l)	0,110000	10,00000	0,01100
Nitrit (mg/l)	0,0190	0,0600	0,31667
Amoniak (mg/l)	0,1220		
Total Nitrogen (mg/l)			
Total Fosfat (mg/l)	0,214000	0,20000	1,14692
Ortho Fosfat (mg/l)			
Deterjen (ug/l)	61,0000	200,00000	0,30500
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)	0,0730		
Mangan (mg/l)	0,0060		
Seng (mg/l)	0,0040	0,05000	0,08000
Sulfida (mg/l)		0,00200	0,00000
Sulfat (mg/l)	16,4000		
Clorida (mg/l)	2,2000		
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)	0,0700	1,00000	0,07000
Arsen (mg/l)		1,00000	0,00000
Total Index Pencemaran			2,4195
Status Mutu Air Cemar Ringan			

Debit (m3/dt):