

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

Sungai: Ciseel

Kode Stasiun: csl01

Tanggal : 17/09/2019

Parameter	Hasil Pengukuran	Standar Klas II	Index Pencemaran
Temperatur (c)			
DHL (mhos/Cm)			
Kekeruhan (NTU)			
pH		6 - 9	4,49485
DO (mg/l)		4,00000	0,34609
COD (mg/l)	11,0000	25,00000	0,44000
BOD (mg/l)	2,4000	3,00000	0,80000
TSS (mg/l)	4,0000	50,00000	0,08000
Nitrat (mg/l)		10,00000	0,00000
Nitrit (mg/l)	0,0150	0,0600	0,25000
Amoniak (mg/l)	0,2000		
Total Nitrogen (mg/l)			
Total Fosfat (mg/l)		0,20000	0,00000
Ortho Fosfat (mg/l)			
Deterjen (ug/l)	56,0000	200,00000	0,28000
Minyak Lemak (ug/l)		1000,00000	0,00000
Fenol (ug/l)		1,00000	0,00000
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)		0,05000	0,00000
Cadmium (mg/l)	0,0040	0,01000	0,40000
Timbal (mg/l)	0,0390	0,03000	1,56972
Tembaga (mg/l)	0,0210	0,02000	1,10595
Besi (mg/l)	0,2000		
Mangan (mg/l)	0,6000		
Seng (mg/l)	0,0270	0,05000	0,54000
Sulfida (mg/l)	0,020000	0,00200	0,00000
Sulfat (mg/l)			
Clorida (mg/l)			
Fluorida (mg/l)	0,2000	1,50000	0,13333
Sianida (mg/l)		0,02000	0,00000
Selenium (mg/l)		0,05000	0,00000
Boron (mg/l)		1,00000	0,00000
Arsen (mg/l)		1,00000	0,00000
Total Index Pencemaran			3,2350
Status Mutu Air Cemar Ringan			

Debit (m3/dt):