

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

Sungai: Cileueur

Kode Stasiun: clr01

Tanggal : 9/9/2019

Parameter	Hasil Pengukuran	Standar Klas II	Index Pencemaran
Temperatur (c)	24.7400		
DHL (mhos/Cm)	71.0000		
Kekeruhan (NTU)	1.1000		
pH	5.2200	6 - 9	1.90922
DO (mg/l)	9.57000	4.00000	-0.08042
COD (mg/l)	15.0000	25.00000	0.60000
BOD (mg/l)	2.5000	3.00000	0.83333
TSS (mg/l)	2.5000	50.00000	0.05000
Nitrat (mg/l)		10.00000	0.00000
Nitrit (mg/l)	0.0150	0.0600	0.25000
Amoniak (mg/l)	0.0530		
Total Nitrogen (mg/l)			
Total Fosfat (mg/l)		0.20000	0.00000
Ortho Fosfat (mg/l)			
Deterjen (ug/l)	42.0000	200.00000	0.21000
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)		0.03000	0.00000
Tembaga (mg/l)	0.0390	0.02000	2.45017
Besi (mg/l)	0.2500		
Mangan (mg/l)	0.0500		
Seng (mg/l)	0.0270	0.05000	0.54000
Sulfida (mg/l)	0.200000	0.00200	0.00000
Sulfat (mg/l)			
Clorida (mg/l)			
Fluorida (mg/l)	0.1000	1.50000	0.06667
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			1.8112
Status Mutu Air Cemar Ringan			

Debit (m3/dt):