

**PERHITUNGAN INDEKS PENCEMARAN AIR SUNGAI DI KAB BULELENG  
PERIODE 1 TAHUN 2022**

No	Nama Sungai	Titik Koordinat	Periode	PARAMETER PENGUJIAN								Fecal Coliform (MPN/100 ml)	Nilai Indeks Pencemaran (IPj)	Status Mutu Air
				PH	BOD	COD	TSS	DO	Nitrat	Total Phospat				
					(mg/L)									
1	Sungai Buleleng (SBL1)	-8.208500 S 115.137100 E	1	8	2,7	23	16	4,1	0,2	0,06	400	0,69	Memenuhi Baku Mutu	
2	Sungai Buleleng (SBL2)	-8.172429 S 115.124669 E	1	8	7	31	15	3,75	1	0,08	940	2,06	Cemar Ringan	
3	Sungai Buleleng (SBL3)	-8.170700 S 115.122500 E	1	8	2	21	15	4,5	0,09	0,08	40	0,63	Memenuhi Baku Mutu	
4	Sungai Buleleng (SBL4)	-8.104600 S 115.090700 E	1	8	7	31	16	3,75	0,4	0,07	2300	2,09	Cemar Ringan	
5	Sungai Banyumala (SBU1)	-8.174000S 115.106604 E	1	8	2,6	22	16	4,38	0,5	0,07	240	0,66	Memenuhi Baku Mutu	
6	Sungai Banyumala (SBU2)	-8.148765 S 115.101751 E	1	8	2,6	24	15	4,1	0,09	0,06	430	0,72	Memenuhi Baku Mutu	
7	Sungai Banyumala (SBU3)	-8.144422 S 115.100259 E	1	8	7	31	18	3,7	0,2	0,07	430	2,05	Cemar Ringan	
8	Sungai Banyumala (SBU4)	-8.116630 S 115.077021 E	1	8	7	35	15	3,58	0,3	0,04	2300	2,08	Cemar Ringan	
9	Sungai Gelung (SGL1)	-8.121709 S 115.160283 E	1	8	7	33	17	3,67	0,7	0,06	1500	4,03	Cemar Ringan	
10	Sungai Gelung (SGL2)	-8.118927 S 115.158315 E	1	8	2	22	18	4,4	0,3	0,04	68	0,65	Memenuhi Baku Mutu	
11	Sungai Gelung (SGL3)	-8.098195 S 115.146946 E	1	8	2,6	24	18	4,1	0,7	0,08	40	0,72	Memenuhi Baku Mutu	
12	Sungai Gelung (SGL4)	-8.080004 S 115.135399 E	1	8	8	35	19	4,58	0,1	0,07	2300	2,3	Cemar Ringan	