

**PERHITUNGAN INDEKS PENCEMARAN AIR SUNGAI DI KAB BULELENG
PERIODE 2 TAHUN 2022**

No	Nama Sungai	Titik Koordinat	Periode	PARAMETER PENGUJIAN								Nilai Indeks Pencemaran (IPj)	Status Mutu Air
				PH	BOD	COD	TSS (mg/L)	DO	Nitrat	Total Phospat	Fecal Colifor		
1	Sungai Buleleng (SBL1)	-8.208500 S 115.137100 E	2	8	2	20	13	5	0,6	0,05	230	0,6	Memenuhi Baku Mutu
2	Sungai Buleleng (SBL2)	-8.172429 S 115.124669 E	2	8	2	24	5	4,2	0,4	0,07	430	0,71	Memenuhi Baku Mutu
3	Sungai Buleleng (SBL3)	-8.170700 S 115.122500 E	2	8	6	29	5	3,8	0,1	0,09	240	1,81	Cemar Ringan
4	Sungai Buleleng (SBL4)	-8.104600 S 115.090700 E	2	7	8	41	6	3	0,2	0,06	940	2,27	Cemar Ringan
5	Sungai Banyumala (SBU1)	-8.174000S 115.106604 E	2	8	2,5	22	14	4,4	0,6	0,07	1100	0,9	Memenuhi Baku Mutu
6	Sungai Banyumala (SBU2)	-8.148765 S 115.101751 E	2	8	2,5	24	13	4,1	0,9	0,08	43	0,71	Memenuhi Baku Mutu
7	Sungai Banyumala (SBU3)	-8.144422 S 115.100259 E	2	7	9	39	30	3	0,1	0,08	940	2,46	Cemar Ringan
8	Sungai Banyumala (SBU4)	-8.116630 S 115.077021 E	2	7	12	29	522	3,8	0,2	0,4	2700	4,47	Cemar Ringan
9	Sungai Gelung (SGL1)	-8.121709 S 115.160283 E	2	8	2	22	8	4,4	2	0,07	240	3,36	Cemar Ringan
10	Sungai Gelung (SGL2)	-8.118927 S 115.158315 E	2	8	6	29	7	3,8	1	0,09	2400	2,13	Cemar Ringan
11	Sungai Gelung (SGL3)	-8.098195 S 115.146946 E	2	8	6	31	7	3,8	0,1	0,15	240	1,82	Cemar Ringan
12	Sungai Gelung (SGL4)	-8.080004 S 115.135399 E	2	8	9	45	3	3	0,9	0,16	1100	2,47	Cemar Ringan