



Tabel 4-5 Hasil Perhitungan Status Mutu Air di Kota Malang Tahun 2024

Titik Pantau	Nama Sungai	Lokasi	PH	BOD	COD	TSS	DO	NO ₃ -N	PO ₄	Total Coliform	Ci/Lij R	Ci/Lij M	IPj	Kategori
			Ci/Lij	Ci/Lij	Ci/Lij	Ci/Lij	Ci/Lij	Ci/Lij	Ci/Lij	Ci/Lij				
1	Brantas (Hulu)	Jembatan UNMUH JL Raya Tlogomas	0,63	0,33	0,44	1,02	0,42	0,37	2,22	1,40	0,85	2,22	1,68	Cemar Ringan
2	Brantas (Tengah)	Jembatan Jalan Soekarno Hatta	0,56	0,33	0,41	1,38	0,42	0,45	2,51	0,94	0,87	2,51	1,88	Cemar Ringan
3	Brantas (Tengah)	Jembatan Pasar Burung Jl Majapahit	0,46	0,67	0,38	0,95	0,43	0,18	0,85	0,95	0,61	0,95	0,80	Baik (memenuhi baku mutu)
4	Brantas (Tengah)	Jembatan Kutho Bedah Jl Muharto	0,47	1,62	0,84	0,68	0,43	0,27	1,48	1,04	0,85	1,62	1,30	Cemar Ringan
5	Brantas (Tengah)	Jembatan Jl Kol. Sugiono Gg 1A	0,23	1,00	0,86	1,69	0,45	0,22	0,85	1,43	0,84	1,69	1,34	Cemar Ringan
6	Brantas (Hilir)	Jembatan Bumiayu Jl Parseh Jaya	0,21	1,00	0,71	1,32	0,43	0,20	0,85	1,65	0,80	1,65	1,30	Cemar Ringan
7	Sungai Brantas menuju Sungai Kasin	Jembatan Perempatan Jl Bandung	0,46	0,80	0,71	0,64	0,43	0,24	0,85	1,04	0,65	1,04	0,87	Baik (memenuhi baku mutu)
8	Kasin (Anak Sungai Brantas)(Hilir)	Jembatan JL Satsui Tubun	0,12	2,32	0,78	0,23	0,51	0,01	2,22	0,97	0,89	2,32	1,76	Cemar Ringan
9	Mewek-Kalisari-Bango (Hulu)	Jembatan Jl Atletik	0,40	0,33	0,41	0,65	0,44	0,20	1,11	1,14	0,58	1,14	0,90	Baik (memenuhi baku mutu)
10	Mewek-Kalisari-Bango (Tengah)	Jembatan Mewek Jl Balearjosari	0,47	0,67	0,64	0,35	0,43	0,18	1,05	1,15	0,62	1,15	0,92	Baik (memenuhi baku mutu)
11	Mewek-Kalisari-Bango (Tengah)	Jembatan Kalisari Jl LA. Sucipto	0,18	0,67	0,66	0,27	0,45	0,24	0,68	0,94	0,51	0,94	0,76	Baik (memenuhi baku mutu)
12	Mewek-Kalisari-Bango (Hilir)	Jembatan Jl Ranu Grati	0,06	0,77	0,44	0,37	0,43	0,27	0,85	1,04	0,53	1,04	0,83	Baik (memenuhi baku mutu)



Titik Pantau	Nama Sungai	Lokasi	PH	BOD	COD	TSS	DO	NO3- N	PO4	Total Coliform	Ci/Lij D	Ci/Lij M	IPj	Kategori
13	Amprong (Hulu)	Jembatan Madyopuro Jl Raya Madyopuro	0,30	0,50	0,84	1,15	0,42	0,30	0,68	1,25	0,68	1,25	1,00	Cemar Ringan
14	Anak Sungai Amprong (Tengah)	Jembatan Rolak Jl Ki Ageng Gribig	0,46	1,00	0,74	2,07	0,43	0,23	0,65	0,89	0,81	2,07	1,57	Cemar Ringan
15	Anak Sungai Amprong (Hilir)	Jembatan Tlogowaru Jl Raya Tlogowaru	0,06	0,82	0,68	2,61	0,43	0,22	0,73	1,30	0,85	2,61	1,94	Cemar Ringan
16	Metro (Hulu)	Jembatan Joyogrand Jl Joyosari	0,04	1,81	0,68	0,19	0,44	0,01	1,21	0,87	0,66	1,81	1,36	Cemar Ringan
17	Metro (Tengah)	Jembatan Bandulan Jl Raya Bandulan	0,37	1,00	5,28	2,87	0,43	0,15	0,73	0,84	1,46	5,28	3,88	Cemar Ringan
18	Metro (Hilir)	Jembatan Tirtosari Jl Tirtosari	0,39	1,33	0,96	0,94	0,39	0,17	0,93	0,82	0,74	1,33	1,08	Cemar Ringan
19	Sumpil (Hulu)	Jembatan Jl Loncat Indah	0,51	0,67	0,48	0,86	0,43	0,14	0,90	1,15	0,64	1,15	0,93	Baik (memenuhi baku mutu)
20	Sumpil (Tengah)	Jembatan Jl A Yani 158	0,27	2,32	0,50	0,49	0,48	0,03	1,88	1,31	0,91	2,32	1,76	Cemar Ringan
21	Sumpil (Hilir)	Jembatan Perum De Adisucipto Jl LA. Sucipto	0,30	2,51	1,04	0,31	0,45	0,01	1,65	1,30	0,95	2,51	1,89	Cemar Ringan
22	Lahor (Hulu)	Jembatan Jl Akordion	0,28	1,62	0,92	1,91	0,46	0,05	3,20	1,04	1,18	3,20	2,41	Cemar Ringan
23	Lahor (Tengah)	Jembatan Jl Candiwarengin	0,21	2,51	0,72	0,08	0,48	0,01	3,20	1,21	1,05	3,20	2,38	Cemar Ringan
24	Lahor (Hilir)	Jembatan Jl Simpang Sulfat Utara	0,13	1,97	0,74	0,24	0,50	0,01	2,02	1,30	0,86	2,02	1,55	Cemar Ringan
25	Kasin (Hulu)	Jembatan Jl Raya Tlogomas I	0,39	1,37	0,60	2,58	0,44	0,38	2,99	1,21	1,24	2,99	2,29	Cemar Ringan
26	Kasin (Tengah)	Jembatan ITN Jl Bendungan Sigura-gura	0,10	3,82	1,16	0,27	0,50	0,17	2,61	1,25	1,23	3,82	2,84	Cemar Ringan
27	Kasin (Hilir)	Jembatan Jl Arif Margono	0,19	2,68	0,94	0,60	0,48	0,11	2,02	0,95	1,00	2,68	2,02	Cemar Ringan

Sumber: Hasil Analisis Konsultan, 2024