

STATUS MUTU SUNGAI DI 7 DAS PROVINSI JAWA BARAT

Badan Pengelolaan Hidup Daerah (BPLHD) Provinsi Jawa Barat telah melakukan kegiatan status mutu Sungai di 7 DAS di Jawa Barat. Analisis dilakukan dengan metode Indeks Pencemaran dan Metode STORET. Adapaun rangkuman status mutu sungai pada 7 DAS di Jawa Barat dapat dilihat pada tabel berikut. Sementara itu, BPLHD Provinsi Jawa Barat telah melakukan analisis dan publikasi Indeks Pencemaran Citarum dari Tahun 2001 s/d 2009.

WILAYAH SUNGAI CILIWUNG-CISADANE

DAS	LOKASI PENGAMBILAN SAMPEL	WAKTU PENGAMBILAN SAMPEL	STATUS MUTU					
			METODE INDEKS PENCEMARAN			METODE STORET		
			C/L RATA-RATA	C/L MAKS	IPA	STATUS MUTU	TOTAL SCORE	STATUS MUTU
DAS CILEUNGSI	CILEUNGSI-PEKAPURAN	14/07/09 ; 10.15 WIB	1.4638	32	23	D. CEMAR BERAT	-55	D. CEMAR BERAT
		11/09/09; 10.20 WIB	2.215	37	26	D. CEMAR BERAT		
		27/10/09; 10.55 WIB	1.4722	26	18	D. CEMAR BERAT		
	CILEUNGSI-WANAHERANG	14/07/09 ; 12.30 WIB	1.8574	31	22	D. CEMAR BERAT	-82	D. CEMAR BERAT
		11/09/09; 13.40 WIB	2.9621	52	37	D. CEMAR BERAT		
		27/10/09; 13. 00 WIB	3.1188	47.5	34	D. CEMAR BERAT		
	CIKEAS-CITEUREUP	14/07/09 ; 09.20 WIB	6.8186	180	127	D. CEMAR BERAT	-67	D. CEMAR BERAT
		11/09/09; 09.30 WIB	28.2355	640	453	D. CEMAR BERAT		
		27/10/09; 11. 50 WIB	2.6551	46	33	D. CEMAR BERAT		
	CIKEAS-BOJONGKULUR	14/07/09 ; 13.12 WIB	2.3804	58	41	D. CEMAR BERAT	-65	D. CEMAR BERAT
		11/09/09; 14.40 WIB	2.5453	38	27	D. CEMAR BERAT		
		27/10/09; 13. 45 WIB	4.084	76.6	54	D. CEMAR BERAT		
	CIKARANG-JONGGOL	14/07/09 ; 11.40 WIB	2.0341	48	34	D. CEMAR BERAT	-51	D. CEMAR BERAT
		11/09/09; 12.45 WIB	3.268	64	45	D. CEMAR BERAT		
		27/10/09; 09.17 WIB	3.2185	58	41	D. CEMAR BERAT		
	CIKARANG-CIKARANG	14/07/09 ; 16.32 WIB	4.7604	120	85	D. CEMAR BERAT	-69	D. CEMAR BERAT
		11/09/09; 14.02 WIB	23.442	520	368	D. CEMAR BERAT		
		27/10/09; 17.45 WIB	6.5389	140	99	D. CEMAR BERAT		
	BEKASI-MARGAJAYA	14/07/09 ; 15.07 WIB	21.8242	580	410	D. CEMAR BERAT	-67	D. CEMAR BERAT
		11/09/09; 15.15 WIB	12.4751	240	170	D. CEMAR BERAT		
		27/10/09; 15.08 WIB	11.4163	230	163	D. CEMAR BERAT		
	BEKASI-BABELAN	14/07/09 ; 15.32 WIB	2.9548	54	38	D. CEMAR BERAT	-84	D. CEMAR BERAT
		11/09/09; 16.35 WIB	13.1453	260	184	D. CEMAR BERAT		
		27/10/09; 16.55 WIB	3.2603	42	30	D. CEMAR BERAT		

DAS	LOKASI PENGAMBILAN SAMPEL	WAKTU PENGAMBILAN SAMPEL	STATUS MUTU					
			METODE INDEKS PENCEMARAN			METODE STORET		
			C/L RATA-RATA	C/L MAKS	IPA	STATUS MUTU	TOTAL SCORE	STATUS MUTU
DAS CILIWUNG	ATTAAWUN	13/07/09; 09.45 WIB	0.7272	7.6	5	B. CEMAR RINGAN	-34	D. CEMAR BERAT
		11/09/09; 08.40 WIB	0.4878	4.2	3	B. CEMAR RINGAN		
		27/10/09; 08.45 WIB	0.486	4.6	3	B. CEMAR RINGAN		
	CISAMPAY	13/07/09; 10.15 WIB	0.4337	2.6	2	B. CEMAR RINGAN	-38	D. CEMAR BERAT
		11/09/09; 09.10 WIB	0.4944	3.7	3	B. CEMAR RINGAN		
		27/10/09; 09.05 WIB	0.4578	3.9	3	B. CEMAR RINGAN		
	CISARUA	13/07/09; 11.30 WIB	0.5869	7.4	5	B. CEMAR RINGAN	-38	D. CEMAR BERAT
		11/09/09; 09.40 WIB	0.5661	5	4	B. CEMAR RINGAN		
		27/10/09; 09.40 WIB	0.5208	4.7	3	B. CEMAR RINGAN		
	BENDUNG GADOG	13/07/09; 12.50 WIB	0.3726	2.045	1	A. MEMENUHI BAKU MUTU	-29	C. CEMAR SEDANG
		11/09/09; 10.05 WIB	0.4704	3.5	2	B. CEMAR RINGAN		
		27/10/09; 10.30 WIB	0.4744	3.6	3	B. CEMAR RINGAN		
	BENDUNG KATULAMPA	13/07/09; 13.10 WIB	0.5012	4.515	3	B. CEMAR RINGAN	-33	D. CEMAR BERAT
		11/09/09; 13.10 WIB	0.4919	3.8	3	B. CEMAR RINGAN		
		27/10/09; 11.50 WIB	0.4988	4	3	B. CEMAR RINGAN		
	SEMPUR	13/07/09; 15.00 WIB	0.3543	1.55	1	A. MEMENUHI BAKU MUTU	-36	D. CEMAR BERAT
		11/09/09; 11.20 WIB	0.5009	3.9	3	B. CEMAR RINGAN		
		27/10/09; 12.45 WIB	0.4988	3.7	3	B. CEMAR RINGAN		
	KEDUNG HALANG	13/07/09; 15.50 WIB	0.6303	9	6	C. CEMAR SEDANG	-34	D. CEMAR BERAT
		11/09/09; 14.15 WIB	0.5517	4	3	B. CEMAR RINGAN		
		28/10/09; 07.10 WIB	0.5049	4	3	B. CEMAR RINGAN		
	PONDOK RAJEG	13/07/09; 17.05 WIB	0.6233	8.4	6	C. CEMAR SEDANG	-38	D. CEMAR BERAT
		11/09/09; 15.15 WIB	0.5709	4.1	3	B. CEMAR RINGAN		
		28/10/09; 09.00 WIB	0.4901	4	3	B. CEMAR RINGAN		
JEMBATAN PANUS	13/07/09; 17.30 WIB	0.7088	11	8	C. CEMAR SEDANG	-44	D. CEMAR BERAT	
	11/09/09; 15.45 WIB	0.5544	4.2	3	B. CEMAR RINGAN			
	28/10/09; 10.05 WIB	0.5352	4.3	3	B. CEMAR RINGAN			

DAS	LOKASI PENGAMBILAN SAMPEL	WAKTU PENGAMBILAN SAMPEL	STATUS MUTU					
			METODE INDEKS PENCEMARAN			METODE STORET		
			C/L RATA-RATA	C/L MAKS	IPA	STATUS MUTU	TOTAL SCORE	STATUS MUTU
DAS CISADANE	CISALOPA	14/07/09; 08.10 WIB	0.5341	7	5	B. CEMAR RINGAN	-25	C. CEMAR SEDANG
		12/09/09; 06.15 WIB	0.4701	3.5	2	B. CEMAR RINGAN		
		28/10/09; 11.30 WIB	0.493	3.2	2	B. CEMAR RINGAN		
	MUARA JAYA	14/07/09; 08.35 WIB	0.5706	6.5	5	B. CEMAR RINGAN	-35	D. CEMAR BERAT
		12/09/09; 06.35 WIB	0.559	3.6	3	B. CEMAR RINGAN		
		28/10/09; 12.20 WIB	1.5006	29	21	D. CEMAR BERAT		
	PANCASAN	14/07/09; 10.30 WIB	0.7161	9	6	C. CEMAR SEDANG	-50	D. CEMAR BERAT
		12/09/09; 07.35 WIB	0.6959	5.46	4	B. CEMAR RINGAN		
		27/10/09; 13.10 WIB	1.2699	22	16	D. CEMAR BERAT		
	KARYA BAKTI	14/07/09; 11.00 WIB	0.8794	11	8	C. CEMAR SEDANG	-59	D. CEMAR BERAT
		12/09/09; 08.05 WIB	0.924	10.14	7	C. CEMAR SEDANG		
		27/10/09; 14.10 WIB	1.9334	40	28	D. CEMAR BERAT		
	JEMBATAN YASMIN	14/07/09; 11.35 WIB	0.7368	10	7	C. CEMAR SEDANG	-46	D. CEMAR BERAT
		12/09/09; 08.45 WIB	0.6967	5.08	4	B. CEMAR RINGAN		
		27/10/09; 14.45 WIB	0.506	4.1	3	B. CEMAR RINGAN		
	BATU BEULAH	14/07/09; 13.15 WIB	0.71	9	6	C. CEMAR SEDANG	-45	D. CEMAR BERAT
		12/09/09; 09.35 WIB	0.7073	4.38	3	B. CEMAR RINGAN		
		27/10/09; 15.05 WIB	0.5244	4.2	3	B. CEMAR RINGAN		
	KARIHKIL	14/07/09; 14.25 WIB	0.9164	14	10	C. CEMAR SEDANG	-58	D. CEMAR BERAT
		12/09/09; 10.15 WIB	2.2976	44	31	D. CEMAR BERAT		
		27/10/09; 15.40 WIB	0.5546	4.3	3	B. CEMAR RINGAN		
	RUMPIN	14/07/09; 15.00 WIB	1.0187	18	13	D. CEMAR BERAT	-45	D. CEMAR BERAT
		12/09/09; 10.45 WIB	0.575	4.8	3	B. CEMAR RINGAN		
		27/10/09; 16.15 WIB	0.5659	4.5	3	B. CEMAR RINGAN		

WILAYAH SUNGAI CITARUM

DAS	LOKASI PENGAMBILAN SAMPEL	WAKTU PENGAMBILAN SAMPEL	STATUS MUTU					
			METODE INDEKS PENCEMARAN			METODE STORET		
			C/L RATA-RATA	C/L MAKS	IPA	STATUS MUTU	TOTAL SCORE	STATUS MUTU
DAS CITARUM	WANGISAGARA	15/07/09; 08.05 WIB	0.6711	10	7	C. CEMAR SEDANG	-47	D. CEMAR BERAT
		13/09/09; 08.05 WIB	0.6312	4	3	B. CEMAR RINGAN		
		29/10/09; 09.15 WIB	0.3827	2.7	2	B. CEMAR RINGAN		
	MAJALAYA	15/07/09; 09.10 WIB	16.5165	450	318	D. CEMAR BERAT	-69	D. CEMAR BERAT
		13/09/09; 09.35 WIB	2.6484	50	35	D. CEMAR BERAT		
		29/10/09; 10.30 WIB	48.6208	1100	779	D. CEMAR BERAT		
	SAPAN	15/07/09; 10.00 WIB	1.1417	14	10	C. CEMAR SEDANG	-111	D. CEMAR BERAT
		13/09/09; 10.30 WIB	6.0046	75	53	D. CEMAR BERAT		
		29/10/09; 08.20 WIB	1.7348	25	18	D. CEMAR BERAT		
	CIJERUK	15/07/09; 11.35 WIB	0.7519	5.4	4	B. CEMAR RINGAN	-92	D. CEMAR BERAT
		13/09/09; 11.45 WIB	5.546	60	43	D. CEMAR BERAT		
		29/10/09; 07.00 WIB	5.4652	75	53	D. CEMAR BERAT		
	DAYEUH KOLOT	15/07/09; 12.15 WIB	10.7069	280	198	D. CEMAR BERAT	-95	D. CEMAR BERAT
		13/09/09; 12.25 WIB	8.14	120	85	D. CEMAR BERAT		
		29/10/09; 11.45 WIB	3.5122	43	31	D. CEMAR BERAT		
	BURUJUL	15/07/09; 13.05 WIB	0.7341	7.1	5	B. CEMAR RINGAN	-85	D. CEMAR BERAT
		13/09/09; 13.15 WIB	9.0082	140	99	D. CEMAR BERAT		
		29/10/09; 12.45 WIB	3.4515	53	38	D. CEMAR BERAT		
	NANJUNG	15/07/09; 13.50 WIB	0.5913	5.2	4	B. CEMAR RINGAN	-88	D. CEMAR BERAT
		13/09/09; 14.00 WIB	8.4235	130	92	D. CEMAR BERAT		
		29/10/09; 13.20 WIB	4.5458	55	39	D. CEMAR BERAT		
	BENDUNG CURUG	14/07/09; 17.25 WIB	2.7929	63	45	D. CEMAR BERAT	-77	D. CEMAR BERAT
		13/09/09; 16.00 WIB	1.6064	29	21	D. CEMAR BERAT		
		29/10/09; 17.55 WIB	2.5342	48	34	D. CEMAR BERAT		
BENDUNG WALAHAR	14/07/09; 17.25 WIB	1.6656	38	27	D. CEMAR BERAT	-57	D. CEMAR BERAT	
	13/09/09; 15.30 WIB	1.5067	26	18	D. CEMAR BERAT			
	29/10/09; 18.20 WIB	2.2317	41	29	D. CEMAR BERAT			
TANJUNG PURA	14/07/09; 17.00 WIB	4.7833	120	85	D. CEMAR BERAT	-66	D. CEMAR BERAT	
	13/09/09; 14.20 WIB	2.1946	34	24	D. CEMAR BERAT			
	29/10/09; 16.20 WIB	6.9022	140	99	D. CEMAR BERAT			

DAS	LOKASI PENGAMBILAN SAMPEL	WAKTU PENGAMBILAN SAMPEL	STATUS MUTU					
			METODE INDEKS PENCEMARAN			METODE STORET		
			C/L RATA-RATA	C/L MAKS	IPA	STATUS MUTU	TOTAL SCORE	STATUS MUTU
DAS CILAMAYA	WANAYASA	13/07/09; 08:45 WIB	0.4061	4.4	3	B. CEMAR RINGAN	-27	C. CEMAR SEDANG
		12/09/09; 06:30 WIB	1.2489	22	16	D. CEMAR BERAT		
		28/10/09; 08:45 WIB	0.4787	3.7	3	B. CEMAR RINGAN		
	BONGAS	13/07/09; 11:44 WIB	0.714	12	9	C. CEMAR SEDANG	-47	D. CEMAR BERAT
		12/09/09; 08:55 WIB	1.6986	28	20	D. CEMAR BERAT		
		28/10/09; 10:10 WIB	1.4237	21	15	D. CEMAR BERAT		
	BENDUNG BARUGBUG	13/07/09; 13:30 WIB	1.7421	36	25	D. CEMAR BERAT	-81	D. CEMAR BERAT
		12/09/09; 10:50 WIB	0.8546	6.3333	5	B. CEMAR RINGAN		
		28/10/09; 10:50 WIB	1.9877	31.5	22	D. CEMAR BERAT		
	SETELAH BMP	13/07/09; 14:42 WIB	13.4381	360	255	D. CEMAR BERAT	-81	D. CEMAR BERAT
		12/09/09; 10:50 WIB	34.5577	780	552	D. CEMAR BERAT		
		28/10/09; 11:25 WIB	2.567	24	17	D. CEMAR BERAT		
	GEMPOL HAJI	13/07/09; 16:40 WIB	15.6706	410	290	D. CEMAR BERAT	-73	D. CEMAR BERAT
		12/09/09; 11:10 WIB	35.9707	806	566	D. CEMAR BERAT		
		28/10/09; 12:55 WIB	5.5479	110	78	D. CEMAR BERAT		
	BLANAKAN	13/07/09; 16:02 WIB	19.0547	5.1	361	D. CEMAR BERAT	-76	D. CEMAR BERAT
		12/09/09; 12:20 WIB	37.8154	860	609	D. CEMAR BERAT		
		28/10/09; 13:15 WIB	13.3986	280	198	D. CEMAR BERAT		

WILAYAH SUNGAI CIMANUK - CISANGGARUNG

DAS	LOKASI PENGAMBILAN SAMPEL	WAKTU PENGAMBILAN SAMPEL	STATUS MUTU					
			METODE INDEKS PENCEMARAN			METODE STORET		
			C/L RATA-RATA	C/L MAKS	IPA	STATUS MUTU	TOTAL SCORE	STATUS MUTU
DAS CIMANUK	BAYONGBONG	14/07/09; 07.45 WIB	11.796	320	226	D. CEMAR BERAT	-44	D. CEMAR BERAT
		12/09/09; 07.05 WIB	11.15	250	177	D. CEMAR BERAT		
		28/10/09; 06.45 WIB	3.1382	65	46	D. CEMAR BERAT		
	SUKAREGANG	14/07/09; 08.35 WIB	10.724	290	205	D. CEMAR BERAT	-55	D. CEMAR BERAT
		12/09/09; 08.15 WIB	17.2848	390	276	D. CEMAR BERAT		
		28/10/09; 08.20 WIB	11.6568	260	184	D. CEMAR BERAT		
	SASAK BEUSI	14/07/09; 09.50 WIB	2.1547	50	35	D. CEMAR BERAT	-47	D. CEMAR BERAT
		12/09/09; 09.40 WIB	8.7562	190	134	D. CEMAR BERAT		
		28/10/09; 10.35 WIB	0.8629	9	6	C. CEMAR SEDANG		
	JEMBATAN WADO	14/07/09; 11.15 WIB	1.1214	22	16	D. CEMAR BERAT	-61	D. CEMAR BERAT
		12/09/09; 11.00 WIB	0.6416	6	4	B. CEMAR RINGAN		
		28/10/09; 12.35 WIB	1.8005	25	18	D. CEMAR BERAT		
	JEMBATAN TOMO	14/07/09; 14.20 WIB	0.5708	7	5	B. CEMAR RINGAN	-61	D. CEMAR BERAT
		12/09/09; 12.45 WIB	0.5171	2.245	2	B. CEMAR RINGAN		
		28/10/09; 14.45 WIB	2.3654	42	30	D. CEMAR BERAT		
	JATIBARANG	14/07/09; 15.30 WIB	1.0021	18	13	D. CEMAR BERAT	-53	D. CEMAR BERAT
		12/09/09; 14.35 WIB	0.7315	8	6	C. CEMAR SEDANG		
		28/10/09; 16.15 WIB	2.9591	40	28	D. CEMAR BERAT		

WILAYAH SUNGAI CITANDUY

DAS	LOKASI PENGAMBILAN SAMPEL	WAKTU PENGAMBILAN SAMPEL	STATUS MUTU					
			METODE INDEKS PENCEMARAN			METODE STORET		
			C/L RATA-RATA	C/L MAKS	IPA	STATUS MUTU	TOTAL SCORE	STATUS MUTU
DAS CITANDUY	PANUMBANGAN	13/07/09; 09.28 WIB	0.8322	14	10	C. CEMAR SEDANG	-46	D. CEMAR BERAT
		11/09/09; 08.40 WIB	1.3192	21	15	D. CEMAR BERAT		
		27/09/09; 09.15 WIB	2.7817	55	39	D. CEMAR BERAT		
	BENDUNG PATARUMAN	13/07/09; 12.10 WIB	1.0501	20	14	D. CEMAR BERAT	-43	D. CEMAR BERAT
		11/09/09; 10.30 WIB	0.4533	3	2	B. CEMAR RINGAN		
		27/09/09; 11.20 WIB	3.4061	70	50	D. CEMAR BERAT		
	TUNGGILIS	13/07/09; 13.45 WIB	0.6288	9	6	C. CEMAR SEDANG	-62	D. CEMAR BERAT
		11/09/09; 13.10 WIB	4.0964	50	35	D. CEMAR BERAT		
		27/09/09; 13.30 WIB	5.6205	120	85	D. CEMAR BERAT		