

Hasil Analisis Laboratorium Kualitas Air Sungai Tahun 2015-2019

Tahun 2015 Periode 1

(Baris kelima pada judul tabel merupakan nilai baku mutu kelas II berdasarkan PP Nomor 82 Tahun 2001)

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr ⁶⁺	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	μg/L	jml/100 mL	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi	Biologi
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000
1	1	Ciliwung	Ciliwung	132	12	7,3	4,6	15,5	0,009	0,003	0,001	0,004	0,0003	0,02	0	280	24.000	3.000
2	2C	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	2	Ciliwung	Ciliwung	155	14	7,4	5,4	15,5	0,009	0,003	0,003	0,004	0,0010	0,02	250	170	28.000	5.000
4	2B	Ciliwung	Ciliwung	210	84	7,2	11,7	31,1	0,009	0,003	0,004	0,010	0,0010	0,01	750	560	1.400.000	400.000
5	2A	Ciliwung	Ciliwung	175	36	7,3	11,2	31,1	0,009	0,003	0,001	0,006	0,0004	0,02	140	480	166.000	46.000
6	3	Ciliwung	Ciliwung	196	64	7,2	10,3	31,1	0,009	0,003	0,002	0,005	0,0010	0,02	340	590	860.000	290.000
7	3B	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	4	Ciliwung	Ciliwung	259	56	7,2	15,1	77,7	0,009	0,003	0,040	0,009	0,0003	0,00	250	1.250	6.700.000	3.000.000
9	5	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	6	Ciliwung	Angke-Pesanggrahan	776	73	6,7	16,1	78,4	0,009	0,003	0,005	0,010	0,0003	0,00	0	790	4.000.000	1.100.000
11	29E	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	29	Ciliwung	Ciliwung	230	37	7,3	4,4	31,4	0,009	0,003	0,002	0,010	0,0005	0,00	0	840	5.900.000	1.700.000
13	29B	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	29A	Ciliwung	Ciliwung	227	28	7,3	6,5	62,8	0,009	0,003	0,002	0,010	0,0010	0,00	0	930	1.170.000	330.000
15	29H	Ciliwung	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	31	Ciliwung	Ciliwung	503	68	7,3	17,9	94,1	0,009	0,003	0,003	0,010	0,0003	0,02	0	1.360	2.560.000	880.000
17	32	Ciliwung	Ciliwung	1.015	124	7,6	10,4	78,4	0,009	0,003	0,001	0,010	0,0003	0,02	250	360	270.000	50.000
18	30	Ciliwung	Ciliwung	462	71	7,2	16,1	78,4	0,009	0,003	0,010	0,010	0,0003	0,00	0	480	720.000	180.000
19	8	Cipinang	Sunter	315	44	7,3	10,6	77,7	0,009	0,003	0,003	0,010	0,0005	0,00	420	1.370	7.400.000	1.000.000
20	8F	Cipinang	Sunter	373	106	7,1	15,3	170,9	0,009	0,003	0,005	0,010	0,0003	0,01	260	1.420	227.000.000	30.000.000
21	8C	Cipinang	Sunter	547	122	7,2	37,1	233,0	0,009	0,003	0,005	0,010	0,0003	0,01	550	1.000	160.000.000	39.000.000
22	8A	Cipinang	Sunter	568	119	7,5	26,0	201,9	0,009	0,003	0,003	0,010	0,0003	0,01	690	370	16.900.000	5.200.000
23	8G	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	8H	Cipinang	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	9	Cipinang	Sunter	476	74	7,8	29,5	125,5	0,009	0,003	0,002	0,010	0,0003	0,00	70	720	7.400.000	2.400.000
26	19	Angke	Angke-Pesanggrahan	255	197	7,3	22,8	108,7	0,009	0,003	0,010	0,010	0,0003	0,01	100	970	1.190.000	310.000
27	20B	Angke	Angke-Pesanggrahan	363	44	7,5	12,1	77,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	0	630	11.900.000	5.100.000
28	20C	Angke	Angke-Pesanggrahan	412	38	7,4	63,5	233,0	0,009	0,003	0,001	0,010	0,0003	0,01	1.820	740	7.800.000	3.500.000
29	20D	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	20E	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	20A	Sekertaris	Angke-Pesanggrahan	355	43	7,4	10,5	93,2	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	0	900	7.900.000	3.500.000
32	43	Sepak	Angke-Pesanggrahan	371	62	7,3	34,5	188,2	0,009	0,003	0,010	0,010	0,0003	0,03	3.810	660	88.000.000	33.000.000
33	23B	Sepak	Angke-Pesanggrahan	207	22	7,3	6,7	31,4	0,009	0,003	0,010	0,010	0,0003	0,01	680	760	770.000	220.000
34	43A	Sepak	Angke-Pesanggrahan	525	42	7,4	18,6	62,8	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	1.890	320	930.000	300.000

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter														Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli	Bakteri Koli Tinja
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr ⁶⁺	Cu	Pb	Hg	Zn							
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia					
1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000	1.000							
35	24	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	523	69	7,5	22,5	139,8	0,009	0,003	0,010	0,050	0,0004	0,03	0	320	7.800.000	3.500.000			
36	24D	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	617	157	6,7	83,0	737,9	0,009	0,003	0,010	0,020	0,0020	0,04	0	610	11.400.000	4.300.000			
37	24C	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	610	139	7,1	64,2	295,2	0,009	0,003	0,010	0,020	0,0003	0,05	0	840	7.200.000	2.400.000			
38	24B	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	570	90	7,3	46,7	217,5	0,009	0,003	0,004	0,020	0,0010	0,02	0	820	1.540.000	420.000			
39	24A	Mookervart	Angke-Pesanggrahan	861	71	7,4	9,1	62,1	0,009	0,003	0,001	0,020	0,0010	0,01	0	1.450	1.280.000	490.000			
40	25	Grogol	Angke-Pesanggrahan	130	12	7,4	6,1	31,4	0,009	0,003	0,001	0,010	0,0003	0,01	330	650	500.000	130.000			
41	25A	Grogol	Angke-Pesanggrahan	179	22	7,4	12,0	31,4	0,009	0,003	0,001	0,010	0,0003	0,03	640	510	560.000	170.000			
42	25B	Grogol	Angke-Pesanggrahan	304	83	7,4	25,8	125,5	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	3.690	700	14.000.000	5.000.000			
43	26	Grogol	Angke-Pesanggrahan	360	40	7,4	8,3	46,6	0,009	0,003	0,004	0,020	0,0010	0,02	400	270	12.900.000	4.600.000			
44	27	Grogol	Angke-Pesanggrahan	2.920	76	7,4	30,6	108,7	0,009	0,003	0,002	0,010	0,0003	0,02	580	890	80.000	30.000			
45	10	Sunter	Sunter	237	59	6,9	18,3	109,8	0,009	0,003	0,002	0,010	0,0003	0,02	0	640	4.300.000	1.100.000			
46	10A	Sunter	Sunter	327	70	7,3	17,1	125,5	0,009	0,003	0,003	0,010	0,0003	0,02	0	1.260	7.300.000	2.600.000			
47	11	Sunter	Sunter	352	88	7,4	27,7	109,8	0,009	0,003	0,002	0,020	0,0003	0,00	0	1.040	5.600.000	1.700.000			
48	12	Sunter	Sunter	373	145	7,3	18,2	47,1	0,009	0,003	0,004	0,010	0,0003	0,02	0	1.060	65.000.000	25.000.000			
49	45	Sunter	Sunter	375	84	7,4	13,4	77,7	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	120	570	13.200.000	4.600.000			
50	13	Sunter	Sunter	903	67	7,4	11,4	93,2	0,009	0,003	0,001	*	0,0010	0,02	100	610	3.400.000	1.300.000			
51	14	Krukut	Ciliwung	150	18	7,3	5,1	15,5	0,009	0,003	0,002	0,020	0,0003	0,00	70	1.020	71.000	22.000			
52	15C	Krukut	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
53	15A	Krukut	Ciliwung	173	115	7,5	11,2	38,8	0,009	0,003	0,001	0,020	0,0003	0,01	190	610	370.000	70.000			
54	14A	Krukut	Ciliwung	249	86	7,3	7,5	31,1	0,009	0,003	0,002	0,020	0,0003	0,01	200	660	6.500.000	2.200.000			
55	15	Krukut	Ciliwung	273	393	7,3	32,6	124,3	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,01	0	930	300.000	80.000			
56	21	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	221	24	7,4	4,1	15,5	0,009	0,003	0,001	*	0,0040	0,02	0	750	31.000	8.000			
57	22	Cengkareng	Angke-Pesanggrahan	3.470	72	7,3	34,6	124,3	0,009	0,003	0,002	0,010	0,0010	0,02	400	710	8.000.000	4.000.000			
58	36	Buaran	Cakung	333	44	7,6	17,2	47,1	0,009	0,003	0,003	0,030	0,0003	0,01	210	2.130	18.000.000	4.200.000			
59	48	Buaran	Cakung	385	87	6,9	20,5	279,6	0,009	0,003	0,003	0,020	0,0003	0,02	330	770	78.000.000	27.000.000			
60	37C	Buaran	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
61	40	Buaran	Cakung	631	153	7,8	25,1	139,8	0,009	0,003	0,010	0,010	0,0003	0,03	930	1.100	4.100.000	1.100.000			
62	39	Petukangan	Sunter	413	72	7,2	22,4	170,9	0,009	0,003	0,002	0,020	0,0003	0,01	940	760	9.700.000	3.400.000			
63	36A	Jati Keramat	Cakung	315	155	7,4	21,6	78,4	0,009	0,003	0,003	0,030	0,0003	0,01	420	1.040	10.700.000	2.900.000			
64	36B	Jati Keramat	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
65	7C	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
66	7	Kalibaru Barat	Ciliwung	315	119	5,6	62,3	266,7	0,009	0,003	0,010	0,020	0,0003	0,03	1.120	1.090	16.300.000	5.300.000			
67	7D	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
68	7A	Kalibaru Barat	Ciliwung	391	108	6,8	47,4	266,7	0,009	0,003	0,004	0,020	0,0003	0,01	290	1.750	62.000.000	27.000.000			
69	7E	Kalibaru Barat	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
70	7B	Kalibaru Barat	Ciliwung	368	62	7,3	11,8	109,8	0,009	0,003	0,002	0,020	0,0003	0,01	420	1.010	85.000.000	40.000.000			
71	33	Kalibaru Timur	Ciliwung	478	75	7,5	27,0	62,8	0,009	0,003	0,310	0,020	0,0003	0,03	250	840	1.220.000	430.000			
72	33E	Kalibaru Timur	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
73	8B	Kalibaru Timur	Sunter	391	25	7,7	6,4	15,5	0,009	0,003	0,001	0,010	0,0003	0,02	180	550	1.190.000	90.000			
74	33F	Kalibaru Timur	Sunter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

No	Kode	Sungai	DAS	Parameter													
				TDS	TSS	pH	BOD	COD	Cd	Cr ⁶⁺	Cu	Pb	Hg	Zn	Minyak dan Lemak	MBAS	Bakteri Koli
				mg/L	mg/L	-	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	µg/L	µg/L	jml/100 mL
				Fisika	Fisika	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Kimia	Biologi
				1.000	50	6-9	3	25	0,01	0,05	0,02	0,03	0,002	0,05	1.000	200	5.000
75	33A	Kalibaru Timur	Ciliwung	378	53	7,4	17,0	94,1	0,009	0,003	0,004	0,020	0,0003	0,01	210	1.250	5.600.000
76	33B	Kalibaru Timur	Sunter	350	71	7,2	27,9	109,8	0,009	0,003	0,010	0,020	0,0003	0,01	270	1.090	8.800.000
77	33D	Kalibaru Timur	Sentiong	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	33C	Kalibaru Timur	Sentiong	462	50	7,4	21,0	124,3	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,02	160	590	10.300.000
79	34	Kalibaru Timur	Sentiong	2.160	126	7,3	23,3	139,8	0,009	0,003	0,001	*	0,0020	0,02	600	700	13.200.000
80	50	Kanal Timur	Sunter	360	92	7,5	11,3	78,4	0,009	0,003	0,002	0,020	0,0010	0,01	250	520	12.200.000
81	52	Kanal Timur	Cakung	367	71	8,2	32,4	78,4	0,009	0,003	0,004	0,020	0,0003	0,01	320	260	1.380.000
82	51	Kanal Timur	Cakung	371	25	7,8	14,7	94,1	0,009	0,003	0,001	0,020	0,0003	0,00	120	220	1.700
83	35	Cakung	Cakung	484	91	7,0	21,1	155,3	0,009	0,003	0,010	0,020	0,0003	0,05	550	1.000	4.600.000
84	37B	Cakung	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	37	Cakung	Cakung	517	105	7,3	19,1	139,8	0,009	0,003	0,010	0,030	0,0003	0,05	600	1.110	6.200.000
86	37A	Cakung	Cakung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	38	Cakung	Cakung	3.760	109	7,3	23,5	217,5	0,009	0,003	0,001	*	0,0004	0,02	1.980	660	370.000
88	28	Cideng	Ciliwung	411	192	7,4	46,7	481,6	0,009	0,003	0,002	0,030	0,0003	0,02	1.110	720	700000000
89	28A	Cideng	Ciliwung	422	233	7,3	56,1	450,5	0,009	0,003	0,002	0,030	0,0003	0,02	1.510	840	120.000.000
90	28B	Cideng	Ciliwung	356	211	7,4	29,1	310,7	0,009	0,003	0,002	0,020	0,0003	0,01	990	830	10.600.000
91	15B	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	29C	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	29G	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	29F	Cideng	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	14E	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	14F	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	14C	Mampang	Ciliwung	351	112	7,2	25,9	170,9	0,009	0,003	0,010	0,040	0,0003	0,06	450	590	11.100.000
98	14G	Mampang	Ciliwung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	14D	Mampang	Ciliwung	345	79	7,2	19,9	124,3	0,009	0,003	0,003	0,030	0,0003	0,01	200	710	900.000
100	14B	Mampang	Ciliwung	366	81	6,8	28,0	217,5	0,009	0,003	0,030	0,030	0,0003	0,02	230	830	8.100.000
101	17	Tarum Barat	Cakung	171	225	7,3	5,9	15,5	0,009	0,003	0,003	0,010	0,0003	0,01	0	850	16.000
102	17A	Tarum Barat	Sunter	166	209	7,3	5,1	15,5	0,009	0,003	0,003	0,010	0,0003	0,02	90	750	10.000
103	18	Tarum Barat	Sunter	166	175	7,3	6,5	15,5	0,009	0,003	0,002	0,020	0,0003	0,02	190	850	11.100
104	41	Kamal	Angke-Pesanggrahan	724	76	8,0	27,9	108,7	0,009	0,003	0,002	0,030	0,0010	0,01	180	780	970.000
105	41A	Kamal	Angke-Pesanggrahan	902	101	7,8	22,8	108,7	0,009	0,003	0,003	0,010	0,0003	0,88	400	1.040	12.000
106	42	Kamal	Angke-Pesanggrahan	2.640	96	7,7	36,0	186,4	0,009	0,003	0,003	0,010	0,0010	0,04	1.050	560	8.000.000
107	23	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	130	8	7,4	9,8	31,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0003	0,00	1.340	720	61.000
108	23A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	164	13	7,4	13,0	31,4	0,009	0,003	0,001	*	0,0004	0,02	210	660	220.000
109	49	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	225	26	7,5	17,2	47,1	0,009	0,003	0,001	0,010	0,0003	0,02	2.050	330	870.000
110	49A	Pesanggrahan	Angke-Pesanggrahan	192	14	7,4	5,3	47,1	0,009	0,003	0,001	*	0,0004	0,02	560	760	270.000
111	46	Blencong	Cakung	3.330	22	7,6	29,8	279,6	0,009	0,003	0,001	*	0,0020	0,02	130	580	33.000