



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA
BADAN LINGKUNGAN HIDUP

Jl. Jend. Sudirman No. 2 Telp. (0271) 642020 Psw. 511, 512 Telex. 625252 Fax. (0271) 644308
SURAKARTA 57111

REKAPITULASI HASIL
PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI KOTA SURAKARTA
BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA SURAKARTA
Tahun 2016 - Periode I

Tahun	Lokasi Pengambilan Sampel	Parameter Kimia					
		pH	TSS (mg/L)	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	PO ₄ (mg/L)
1	2	5	6	8	9	10	11
	Baku Mutu Air Kelas II	6-9	50	4	3	25	0,2
1	Gajah Putih Hulu	7,08	47	0,8	28,0	51,0	3,8530
2	Gajah Putih Tengah	7,12	19	0,6	32,0	86,8	4,6025
3	Gajah Putih Hilir	7,10	10	0,8	23,0	60,6	6,3565
4	Brojo Hulu	6,85	14	2,6	9,0	31,7	1,2060
5	Brojo Tengah	6,72	10	2,2	6,0	20,6	1,4725
6	Brojo Hilir	6,90	32	2,7	8,4	19,5	0,7885
7	Kalianyar Hulu	6,88	38	4,2	3,8	19,1	1,2230
8	Kalianyar Tengah	6,65	15	1,6	16,4	36,9	0,8582
9	Kalianyar Hilir	6,75	46	1,0	82,0	201,8	10,0650
10	Jenes Hulu	6,88	34	3,6	7,6	36,2	0,9245
11	Jenes Tengah	6,91	16	1,4	12,8	32,4	4,0155
12	Jenes Hilir	6,76	8	3,6	3,3	9,9	1,6712
13	Pepe Hulu	7,23	47	0,8	28,0	51,0	3,8530
14	Pepe Tengah	7,41	13	0,6	40,0	94,3	7,2485
15	Pepe Hilir	7,28	7	3,2	5,4	11,7	1,221

Keterangan :

Baku Mutu PP No.82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.

Kelas II : air yang peruntukannya dapat digunakan untuk sarana/prasarana rekreasi air, pengelolaan ikan tawar, peternakan, air untuk mengairi pertanian

Kelas III : air yang peruntukannya dapat digunakan untuk pembudidayaan ikan air tawar, peternakan, air untuk mengairi pertanian.

Kelas IV : air yang peruntukannya dapat digunakan untuk mengairi pertanian.



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA
BADAN LINGKUNGAN HIDUP

Jl. Jend. Sudirman No. 2 Telp. (0271) 642020 Psw. 511, 512 Telex. 625252 Fax. (0271) 644308
SURAKARTA 57111

REKAPITULASI HASIL
PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI KOTA SURAKARTA
BADAN LINGKUNGAN HIDUP KOTA SURAKARTA
Tahun 2016 - Periode II

Tahun	Lokasi Pengambilan Sampel	Parameter Kimia					
		pH	TSS (mg/L)	DO (mg/L)	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	PO ₄ (mg/L)
1	2	5	6	8	9	10	11
	Baku Mutu Air Kelas II	6-9	50	4	3	25	0,2
1	Gajah Putih Hulu	7,32	6	4,0	2,4	22,1	1,4919
3	Gajah Putih Hilir	7,21	10	5,0	3,2	29,1	1,3461
4	Brojo Hulu	6,91	12	1,2	9,5	38,0	1,7271
6	Brojo Hilir	6,74	11	1,4	9,5	40,6	1,2670
7	Kalianyar Hulu	6,56	69	4,6	2,8	20,2	0,8603
9	Kalianyar Hilir	6,72	53	4,0	3,0	27,6	0,9214
10	Jenes Hulu	6,90	12	1,4	15,0	56,2	4,2455
12	Jenes Hilir	6,67	27	1,2	21,0	85,4	3,6038
13	Pepe Hulu	7,11	26	1,2	17,0	66,9	4,7875
15	Pepe Hilir	7,20	19	1,0	17,0	64,7	2,7450

Keterangan:

Baku Mutu PP No.82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air.

Kelas II : air yang peruntukannya dapat digunakan untuk sarana/prasarana rekreasi air, pengelolaan ikan tawar, peternakan, air untuk mengairi pertanian

Kelas III : air yang peruntukannya dapat digunakan untuk pembudidayaan ikan air tawar, peternakan, air untuk mengairi pertanian.

Kelas IV : air yang peruntukannya dapat digunakan untuk mengairi pertanian.