



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
 Jl. Menteri Supeno No. 10 Manahan Telp./Fax. (0271) 714898
 email: dlhsurakarta@gmail.com
SURAKARTA
 Kode Pos 57139

REKAPITULASI HASIL
PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI DI KOTA SURAKARTA - TAHUN 2019 - Periode I
DINAS LINGKUNGAN HIDUP KOTA SURAKARTA

Tahun	No.	Lokasi Pengambilan Sampel	Parameter Fisika		Parameter Kimia														
			Temp	TSS	pH	BOD	COD	DO	Total Fosfat sebagai P	Nitrat (NO ₃ -N)	Sianida (CN)	Fluorida (F)	Nitrit (NO ₂ -N)	Klor Bebas	Belerang sbg H ₂ S	Deterjen Sebagai MBAS	Total Coliform	Fecal Coliform	
			(°C)	(mg/L)		(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	µg/L	(Jumlah/100mL)	(Jumlah/100 mL)
1		2	3	4	6	7	8	9	10	11	25	26	27	29	30	31	33	34	
2019		II	Dev. 3	50	6-9	3	25	4	0.2	10	0.02	1.5	0.06	0.03	0.002	200	5,000	1,000	
		III	Dev 3	400	6-9	6	50	3	1	20	0.02	1.5	0.06	0.03	0.002	200	10,000	2,000	
		IV	Dev 5	400	6-9	12	100	0	5	20	-	-	-	0.03	0.002	200	10,000	2,000	
	1	S. Premulung Hulu		9		< 2	12.7	3.6	0.83	0.3	<0,001	0.52	0.060	0.03	0.001	<25	61,500	11,700	
	2	S. Premulung Tengah 1		20		< 2	13.7	2.8	0.83	0.7	0.001	0.49	0.157	0.04	0.001	<25	58,800	9,800	
	3	S. Premulung Tengah 2		13		< 2	17.5	2.1	0.7	1.7	0.001	0.59	0.168	0.08	0.003	<25	56,000	6,700	
	4	S. Premulung Hilir		9		2.2	15.7	1.9	0.68	0.9	0.004	0.58	0.488	0.03	0.008	<25	62,300	12,100	
	5	S. Gajah Putih Hulu		14		4.5	36.3	4.2	0.48	0.8	0.004	0.31	0.106	0.03	0.003	<25	56,000	11,100	
	6	S. Gajah Putih Tengah		7		3.6	25.5	4.4	0.57	1.3	0.001	0.33	0.867	0.04	0.002	<25	58,100	9,300	
	7	S. Gajah Putih Hilir		10		3.1	51.4	4.6	0.44	0.8	0.001	0.28	0.630	0.07	0.004	<25	62,500	8,400	
	8	S. Jenes Hulu		12		28.9	56.5	< 1	1.33	0.6	0.001	0.73	0.017	0.03	0.006	<25	89,900	16,900	
	9	S. Jenes Tengah		10		22.9	51.4	<1	1.32	0.5	0.002	0.69	0.007	0.04	0.005	<25	88,500	17,000	
	10	S. Jenes Hilir		14		26.9	53.5	1	1.22	0.7	0.003	0.68	0.007	0.02	0.013	<25	90,300	15,100	
	11	S. Anyar Hulu		26		< 2	30.2	6.4	0.17	2.1	0.001	0.21	0.104	0.08	0.005	<25	28,500	3,300	
	12	S. Anyar Tengah		29		2.3	27.2	5.2	0.21	1.9	0.001	0.26	0.133	0.03	0.003	<25	53,600	15,100	
	13	S. Anyar Hilir		73		< 2	19.9	5.4	0.22	1.9	0.002	0.27	0.161	0.05	0.003	<25	49,700	10,200	
	14	S. Pepe Hulu		27		2.04	13.9	4.8	0.25	2.1	0.002	0.18	0.124	0.05	0.002	<25	60,900	7,000	
15	S. Pepe Tengah		31		< 2	9.5	5.8	0.19	2.2	<0,001	0.06	0.113	0.12	0.008	<25	59,300	6,300		
16	S. Pepe Hilir		25		< 2	10.2	5.7	0.19	2.1	<0,001	0.13	0.109	0.09	0.002	<25	53,100	8,400		
17	S. Brojo Hulu		14		6.5	21.6	3.3	0.21	0.7	< 0,001	0.31	0.271	0.65	0.004	<25	64,000	9,200		
18	S. Brojo Hilir		46		10.4	36.1	3.1	0.12	0.5	0.001	0.38	0.016	0.45	0.004	<25	61,000	10,000		



PEMERINTAH KOTA SURAKARTA
DINAS LINGKUNGAN HIDUP
 Jl. Menteri Supeno No. 10 Manahan Telp./Fax. (0271) 714898
 email: dlhsurakarta@gmail.com
SURAKARTA
 Kode Pos 57139

REKAPITULASI HASIL
PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI DI KOTA SURAKARTA - TAHUN 2019 - Periode II
DINAS LINGKUNGAN HIDUP KOTA SURAKARTA

Tahun	No.	Lokasi Pengambilan Sampel	Parameter Fisika		Parameter Kimia														
			Temp	TSS	pH	BOD	COD	DO	Total Fosfat sebagai P	Nitrat (NO ₃ -N)	Sianida (CN)	Fluorida (F)	Nitrit (NO ₂ -N)	Klor Bebas	Belerang sbg H ₂ S	Deterjen Sebagai MBAS	Total Coliform	Fecal Coliform	
			(°C)	(mg/L)		(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	(mg/L)	µg/L	(Jumlah/100mL)	(Jumlah/100 mL)
1		2	3	4	6	7	8	9	10	11	25	26	27	29	30	31	33	34	
2019		II	Dev. 3	50	6-9	3	25	4	0.2	10	0.02	1.5	0.06	0.03	0.002	200	5,000	1,000	
		III	Dev 3	400	6-9	6	50	3	1	20	0.02	1.5	0.06	0.03	0.002	200	10,000	2,000	
		IV	Dev 5	400	6-9	12	100	0	5	20	-	-	-	0.03	0.002	200	10,000	2,000	
		1	S. Premulung Hulu	26,80	3,0	7,10	2,7	7,0	3,8	1,06	0,5	<0,001	0,53	0,0025	<0,01	0,001	<10	14,700	2,200
		2	S. Premulung Tengah 1	27,70	5,0	6,90	3,8	16,7	<1	1,14	0,7	<0,001	0,56	0,009	0,02	0,001	40,1	34,000	8,000
		3	S. Premulung Tengah 2	28,10	4,0	7	8,0	16,3	<1	1,28	1,1	<0,001	0,59	0,258	0,02	0,006	35,0	1,210,000	320,000
		4	S. Premulung Hilir	28,40	5,0	7	8,0	24,4	<1	1,69	1,0	0,001	0,75	0,020	0,02	0,005	47,3	1,240,000	260,000
		5	S. Gajah Putih Hulu	26,90	8,0	7	5,4	22,7	<1	0,85	0,4	0,002	0,46	0,016	0,55	0,002	<10	82,000	22,000
		6	S. Gajah Putih Tengah	26,60	13,0	7,20	8,1	33,3	<1	1,09	0,9	0,001	0,53	0,311	0,28	0,004	14,4	1,650,000	210,000
		7	S. Gajah Putih Hilir	28,0	22,0	7	4,8	36,4	<1	0,58	0,7	0,005	0,51	0,028	0,05	0,002	<25	16,400	3,300
		8	S. Jenes Hulu	26,70	17,0	7,10	35,8	72,0	1,23	1,84	0,9	0,004	0,96	0,150	0,02	0,009	12,4	800,000	720,000
		9	S. Jenes Tengah	27,60	20,0	6,90	51,8	100,2	1,3	1,85	1,3	0,001	0,69	0,011	0,03	0,034	<10	6,600,000	1,200,000
		10	S. Jenes Hilir	26,8	14,0	7,1	45,8	93,4	<1	1,66	1,2	<0,001	0,72	0,006	0,03	0,017	<10	6,800,000	1,000,000
		11	S. Anyar Hulu	27,3	8,0	7,4	8,8	17,4	4,3	0,63	0,4	0,002	0,34	0,025	0,04	0,003	12,7	30,000	10,000
		12	S. Anyar Tengah	27,3	12,0	7,5	6,5	15,0	4,7	0,98	0,7	<0,001	0,39	0,120	0,13	0,003	<10	760,000	160,000
		13	S. Anyar Hilir	27,0	7,0	7,2	9,2	19,7	4,0	1,39	0,5	<0,001	0,52	0,074	0,04	0,002	<10	880,000	170,000
		14	S. Pepe Atas Hulu	27,20	3,0	7,10	2,4	13,9	1,8	0,38	1,4	0,001	0,42	0,114	0,12	0,001	<10	20,000	3,600
		15	S. Pepe Atas Tengah	27,40	3,0	7	2,4	8,9	2,5	0,48	1,2	0,001	0,52	0,211	0,10	0,002	<10	16,400	3,300
		16	S. Pepe Atas Hilir	27,40	7,0	7	3,6	11,4	2,4	0,49	1,1	0,004	0,43	0,160	0,05	<0,001	<10	10,600	3,600
		17	S. Pepe Bawah Hulu	26,9		7,3	25,9	49,8	1,2	1,64	0,3	0,001	0,50	0,052	0,03	0,008	12,8	5,800,000	600,000
	18	S. Pepe Bawah Tengah	26,7	12,0	7,3	24,1	47,3	<1	1,54	0,3	0,003	0,60	2,955	0,03	0,006	10,7	5,000,000	800,000	
	19	S. Pepe Bawah Hilir	226,6	9,0	7,2	35,4	72,7	<1	1,59	0,7	0,002	0,57	0,315	0,03	0,012	<10	4,200,000	600,000	
	20	S. Brojo Hulu	27,40	<2	7,10	7,6	17,6	3,0	0,54	0,4	0,001	0,35	7,077	0,02	0,001	<10	11,950,000	120,000	
	21	S. Brojo Hilir	27,20	22,0	7	5,4	11,8	4,2	0,35	0,8	0,007	0,37	0,341	0,03	<0,001	<10	89,700	5,000	