



REKAPITULASI HASIL
PEMANTAUAN KUALITAS AIR DI KOTA SURAKARTA - TAHUN 2020
DINAS LINGKUNGAN HIDUP KOTA SURAKARTA

**BALAI PENGUJIAN DAN LABORATORIUM LINGKUNGAN HIDUP
 DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN PROVINSI JAWA TENGAH**

Tahun	Lokasi Pengambilan Sample	Titik Koordinat		Waktu sampling (tgl/bln/thn)	Temp lapangan (°C)	TSS (mg/L)	TDS Lab (mg/L)	pH Lab	BOD (mg/L)	COD (mg/L)	DO (mg/L)	Total Pospat sebagai P (mg/L)	Nitrat (NO ₃ -N) (mg/L)	NH ₃ (mg/L)	Nitrit (NO ₂ -N) (mg/L)	Minyak dan Lemak (µg/L)	Deterjen Sebagai MBAS (µg/L)	Total Coliform (Jumlah/100mL)	Fecal Coliform (Jumlah/100mL)	sianida (mg/L)	H ₂ S (mg/L)	DHL (µS/cm)	Fenol (µg/L)	Klor Bebas (mg/L)
		S	E																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	19	20	21	22	23	24	25	16	18
2020	Sungai Pepe Atas Hulu	7°31'32.3"	110°48'40.6"	13-Feb-20	27,60	1114,3	123	7,51	3,8	61,6	5,9	0,08	1,7	0,460	0,028	-	28,8	44.000	9.100	-	-	-	-	-
	Sungai Anyar Hilir	7°32'49.3"	110°52'07.7"	13-Feb-20	27,40	95,4	154	7,72	< 2	17,6	6,3	0,20	2,2	0,430	0,131	-	<25	28.400	9.000	-	-	-	-	-
	Sungai Pepe Bawah Hilir	7°34'31.3"	110°50'24.3"	13-Feb-20	28,40	8,7	306	7,41	16,6	68,4	1,0	0,92	0,9	6,780	0,023	-	<25	488.700	303.000	-	-	-	-	-
	Sungai Premulung Hilir	7°35'27.9"	110°50'11.5"	13-Feb-20	28,30	18,8	290	7,47	5,2	32,7	2,8	0,73	1,3	4,650	0,145	-	31,60	82.700	23.900	-	-	-	-	-
	Sungai Premulung Hulu	7°33'28.6"	110°46'47.4"	13-Feb-20	28,10	9,7	221	7,55	4,1	18,9	5	0,80	1,6	2,970	0,058	-	<25	54.900	20.200	-	-	-	-	-
2020	Sungai Premulung Hulu	7°33'28.6"	110°46'47.4"	15-Jul-20		4,5	273	6,85	2,6	9,1	4,1	1,02	1,1	0,72	0,026	-	<25	14500	2100	-	-	-	-	-
	Sungai Pepe Atas Hulu	7°31'32.3"	110°48'40.6"	15-Jul-20		11,4	223	7,05	26,3	66,1	5,4	0,06	1,7	0,46	0,024	-	<25	45000	10100	-	-	-	-	-
	Sungai Brojo Hilir	7°34'14.0"	110°47'30.2"	15-Jul-20		23	288	6,69	5,6	13,7	4,3	0,33	0,9	0,55	0,323	-	<25	90800	30100	-	-	-	-	-
	Sungai Pepe Bawah Hilir	7°34'31.3"	110°50'24.3"	15-Jul-20		19	389	6,69	34,5	77,2	1,1	1,48	2,7	0,46	0,251	-	82,8	4,1 x 10 ⁶	5,5 x 10 ⁵	-	-	-	-	-
	Sungai Gajah Putih Hulu	7°32'56.0"	110°47'46.0"	15-Jul-20		10,2	241	6,09	5,6	23,1	2,4	0,66	0,7	0,53	0,026	-	<25	85000	25000	-	-	-	-	-
	Sungai Anyar Hilir	7°32'49.3"	110°52'07.7"	15-Jul-20		8	313	7,14	9,7	22,7	4,3	1,4	0,6	0,87	0,076	-	<25	8,9 x 10 ⁵	1,7 x 10 ⁵	-	-	-	-	-
	Sungai Premulung Hilir	7°35'27.9"	110°50'11.5"	15-Jul-20		6	474	6,81	7,6	26,5	1,1	1,72	1,6	0,89	0,038	-	58,4	1,29 x 10 ⁶	2,7 x 10 ⁵	-	-	-	-	-
Sungai Jenes Hilir	7°34'31.8"	110°50'20.0"	15-Jul-20		15	392	6,72	42,7	94,3	1,3	1,86	1,4	0,96	0,016	-	<25	7,5 x 10 ⁶	1,2 x 10 ⁶	-	-	-	-	-	
2020	Sungai Pepe Atas Hulu	7°31'32.3"	110°48'40.6"	30-Sep-20	30,2	7	322	7,76	2,4	27,2	1,28	0,34	1,3	42,49	0,123	-	76,2	30200	800	-	-	-	-	-
	Sungai Pepe Bawah Hulu	7°33'06.2"	110°49'01.8"	30-Sep-20	29,2	15,2	355	7,72	9,1	47,9	1,25	1,02	0,7	11,41	0,182	-	58,9	79800	7600	-	-	-	-	-
	Sungai Anyar Hilir	7°32'49.3"	110°52'07.7"	30-Sep-20	30,2	23,7	372	7,67	4,2	38,6	1,2	0,7	4,5	12,43	0,225	-	48,9	39700	4700	-	-	-	-	-
	Sungai Jenes Hilir	7°34'31.8"	110°50'20.0"	30-Sep-20	29,5	10	458	7,54	33,4	142,7	0,56	1,29	1,3	18,2	0,008	-	893,1	80100	8800	-	-	-	-	-
	Sungai Kedung Jumbleng Hilir	7°33'12.4"	110°50'14.6"	30-Sep-20	32,9	125	789	6,73	187	813,3	0,61	2,26	5,6	47,83	0,109	-	446,3	84300	12600	-	-	-	-	-
	Sungai Anyar Tengah	7°33'15.5"	110°50'22.6"	30-Sep-20	31,1	27,5	368	7,61	3,3	45,4	1,3	0,61	0,7	6,82	0,004	-	89,5	76400	11000	-	-	-	-	-
	Sungai Pepe Bawah Hilir	7°34'31.3"	110°50'24.3"	30-Sep-20	29,8	15,8	456	7,62	20,1	80,7	1,14	1,27	1	18,54	0,169	-	525,7	86000	13700	-	-	-	-	-
	Sungai Anyar Hulu	7°33'03.7"	110°49'11.2"	30-Sep-20	32,2	11	295	7,7	<2	28,2	1,28	0,28	1,04	2,29	0,004	-	49,7	24800	8000	-	-	-	-	-
	Sungai Gajah Putih Hulu	7°32'56.0"	110°47'46.0"	30-Sep-20	30,2	10,5	279	7,6	3	19,5	2,4	0,69	0,4	10,71	0,144	-	45,6	50100	9200	-	-	-	-	-
	Sungai Brojo Hilir	7°34'14.0"	110°47'30.2"	01-Oct-20	28,1	8	375	7,48	13,9	34,2	1,2	1,1	0,6	3,548	0,003	-	309,3	78900	13300	-	-	-	-	-
	Sungai Premulung Tengah	7°34'42.2"	110°48'22.2"	01-Oct-20	33,4	9	546	7,56	5,2	29,8	1,9	1,12	2,7	19,68	0,778	-	241,3	83400	10800	-	-	-	-	-
	Sungai Premulung Hulu	7°33'28.6"	110°46'47.4"	01-Oct-20	29,9	9,4	351	7,54	<2	9,8	1,4	1,23	0,5	1,635	0,01	-	143,2	81000	14200	-	-	-	-	-
	Sungai Premulung Hilir	7°35'27.9"	110°50'11.5"	01-Oct-20	32,3	10,3	598	7,66	9,5	36,4	1,1	1,26	0,9	3,187	0,006	-	319,9	86500	9900	-	-	-	-	-
Sungai Pleret Hulu			14-Oct-20	-	7,9	316	7,31	11	56,4	0,7	1,18	1,5	0,09	0,018	-	64,8	98700	22900	-	-	-	-	-	