

REKAPITULASI HASIL
PEMANTAUAN KUALITAS AIR SUNGAI DI KOTA SURAKARTA - TAHUN 2023
DINAS LINGKUNGAN HIDUP KOTA SURAKARTA PERIODE I

Tahun	Lokasi Pengambilan Sample	Waktu Sampling	Temperatur Lab (Suhu)	pH Lab	Oksigen Terlarut	BOD	COD	Zat Tersuspe nsi (TSS)	Zat Padat Terlarut (TDS)	Nitrat (NO ₃ -N)	Nitrit (NO ₂ -N)	Phosphat Total (PO4-P)	Amonia (NH ₃ -N)	Deterjen	Total Coliform	Coli Tinja	Minyak & Lemak	Warna	Phenol	Sulfida	Krom (Cr) Total
			°C		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	ug/L	MPN/100ml	MPN/100ml	mg/L	Pt.Co	mg/L	S ₂	mg/L
2023	TAHAP I																				
	Sungai Gajah putih Hulu	10 Januari 2023	28.6	7.78	7.21	5.2	21.78	9	278	0.4242	0.2752	0.4808	0.3253	0.087	3500	1100					
	Sungai Gajah putih Tengah	10 Januari 2023	28.1	7.57	7.43	4.52	18.35	7	296	1.858	0.0117	0.5328	0.2336	0.0846	5400	1700					
	Sungai Gajah putih hilir	10 Januari 2023	28.8	7.52	7.03	4.33	23.23	8.5	290	2.911	0.0642	0.6261	0.1873	0.0934	700	490					
	Sungai Kalianyar Hulu	10 Januari 2023	29	7.78	7.21	5.42	23.86	46	246	2.629	0.0041	0.2621	0.2922	0.0744	310	230					
	Sungai Kalianyar Tengah	10 Januari 2023	28.3	7.64	6.92	5.22	16.36	37	272	2.990	0.0050	0.3146	0.2263	0.0723	1700	790					
	sungai Kalianyar Hilir	10 Januari 2023	28.7	7.72	7.44	5.12	22.69	42	276	3.134	0.0139	0.3200	0.213	0.0823	330	170					
	Sungai Pepe Atas Hulu	10 Januari 2023	28.3	7.71	7.3	5.15	25.3	21	254	2.716	0.029	0.2525	0.2965	0.0971	790	270					
	Sungai Pepe Atas Hilir	10 Januari 2023	28.4	7.69	7.12	5.72	18.9	99	252	2.430	0.0017	0.2523	0.4895	0.0675	2200	940					
	Sungai Bengawan Solo Hulu	10 Januari 2023	28.3	7.65	6.63	6.05	22.88	81.5	201	2.129	0.0241	0.2494	0.2762	0.0408	5400	1200					
	Sungai Premulunng Hulu	11 Januari 2023	29.3	7.76	7.75	4.89	19.79	12	264	2.129	0.0716	0.4233	1.068	0.0512	790	330					
	Sungai Premulung Tengah	11 Januari 2023	29	7.84	6.99	4.18	21.79	16	308	2.187	0.2399	0.5926	0.4135	0.0945	3500	790					
	Sungai Premulung Hilir	11 Januari 2023	29.1	7.66	7.38	5.04	20.6	24	348	3.776	0.2273	0.8285	0.881	0.0986	3500	310					
	Sungai Jenes Hulu	11 Januari 2023	28.7	7.61	4.11	9.87	36.95	17	332	0.3249	0.1944	1.738	2.816	0.1609	2400	940					
	Sungai Jenes Tengah	11 Januari 2023	28.5	7.51	3.96	12.38	44.1	10	334	2.957	0.0255	0.7786	2.622	0.0703	4300	1200					
	Sungai Jenes Hilir	11 Januari 2023	28.8	7.51	3.67	14.66	49.38	252	348	2.441	0.2647	0.9718	2.784	0.0765	5400	1500					
	Sungai Brojo Hulu	11 Januari 2023	28.3	7.48	7.9	5.66	22.38	31.5	296	2.804	0.2356	0.5751	0.284	0.085	3500	1100					
	Sungai Brojo Tengah	11 Januari 2023	28.6	7.51	7.79	4.8	17.42	26	296	2.914	0.2012	0.5784	0.286	0.0576	5400	2400					
	Sungai Brojo Hilir	11 Januari 2023	28.9	7.48	6.55	3.94	16.56	22	316	2.613	0.1828	0.6181	0.157	0.0704	5400	2800					
	Sungai Pepe Bawah Hulu	10 Januari 2023	28.7	7.82	6.74	7.13	28.56	5.5	468	4.81	0.2768	1.676	2.882	0.076	5400	1300					
	Sungai Pepe Bawah Hilir	10 Januari 2023	29	7.58	6.55	6.68	29.64	105	364	5.691	0.0100	1.277	0.433	0.0462	4300	1700					
2023	TAHAP II																				
	Sungai Gajah putih Hulu	19 Juni 2023	20.7	6.55	5.20	7.00	29.38	31.3	409.0	4.229	0.0483	0.6581	0.3744	0.0919	4300	1700					
	Sungai Gajah putih Tengah	19 Juni 2023	20.2	6.27	6.68	8.89	30.13	29.0	428.0	4.92	0.0673	1.222	0.3273	0.1514	9200	2200					
	Sungai Gajah putih hilir	19 Juni 2023	20.2	6.26	4.21	11.02	39.26	80.0	400.0	5.729	0.0327	1.093	0.3714	0.0969	1700	790					
	Sungai Kalianyar Hulu	19 Juni 2023	20.8	6.59	7.01	4.65	20.71	35.0	364.0	3.558	0.0079	0.3313	0.3915	0.104	840	260					
	Sungai Kalianyar Tengah	19 Juni 2023	20.3	6.24	6.01	4.46	22.69	23.0	396.0	4.663	0.0180	0.4664	0.3626	0.0874	2200	580					
	sungai Kalianyar Hilir	19 Juni 2023	20	6.47	6.03	4.68	23.25	14.0	404.0	4.519	0.0300	0.4983	0.3037	0.1093	940	310					
	Sungai Pepe Atas Hulu	19 Juni 2023	20.6	6.59	6.89	4.69	23.31	8.00	362.0	3.233	0.0044	0.3173	0.3707	0.1074	1100	230					
	Sungai Pepe Atas Hilir	19 Juni 2023	20.3	6.79	7.20	4.38	24.22	27.0	358.0	3.132	0.0060	0.2997	0.3820	0.1161	3500	1700					
	Sungai Bengawan Solo Hulu	19 Juni 2023	20.6	6.70	4.55	7.66	25.57	32.5	348.0	3.917	0.0115	0.3716	0.3811	0.1026	2800	1200					
	Sungai Premulunng Hulu	20 Juni 2023	28.4	6.78	6.63	5.89	23.03	22.0	384.0	1.220	0.0184	1.1820	0.5381	0.1616	1100	530					
	Sungai Premulung Tengah	20 Juni 2023	28.6	7.2	7.03	5.37	22.12	18.0	452.0	5.075	0.0222	0.7041	0.5204	0.1277	5400	1100					
	Sungai Premulung Hilir	20 Juni 2023	28.4	6.97	7.16	4.79	22.22	13.0	462.0	3.985	0.0119	0.6919	0.5272	0.0962	2200	340					
	Sungai Jenes Hulu	20 Juni 2023	28.5	7.03	7.25	5.29	19.31	26.5	422.0	5.26	1.8680	1.6740	0.4665	0.8595	2400	170					
	Sungai Jenes Tengah	20 Juni 2023	28.2	7.03	6.83	4.25	24.34	14.0	508.0	0.897	2.118	1.2810	0.4785	0.9285	4300	700					
	Sungai Jenes Hilir	20 Juni 2023	28.2	7.22	7.27	8.43	30.30	35.0	506.0	4.288	0.1286	1.3300	0.5334	1.047	5400	1300					
	Sungai Brojo Hulu	20 Juni 2023	28.3	6.76	7.17	4.59	22.28	17.5	408.0	2.816	0.0123	0.4390	0.5067	0.2646	3500	940					
	Sungai Brojo Tengah	20 Juni 2023	28.3	6.83	6.73	3.99	22.26	23.0	380.0	2.894	0.0086	0.4832	0.5296	0.1773	4300	2400					
	Sungai Brojo Hilir	20 Juni 2023	28.6	7.1	6.67	4.18	22.99	12.0	412.0	2.100	0.0200	0.5717	0.7529	0.1831	5400	1400					
	Sungai Pepe Bawah Hulu	19 Juni 2023	20.5	6.69	6.52	10.98	39.91	20.0	524.0	3.245	0.1163	1.140	0.3834	0.1265	5400	1700					
	Sungai Pepe Bawah Hilir	19 Juni 2023	20.0	6.32	5.55	6.70	27.62	23.5	496.0	2.345	0.5147	1.630	0.4115	0.3539	4300	940					