

REKAPITULASI HASIL

PEMANTAUAN KUALITAS AIR DI KOTA SURAKARTA - TAHUN 2023 Tahap I

DINAS LINGKUNGAN HIDUP KOTA SURAKARTA

Tahun	Lokasi Pengambilan Sample	Waktu Sampling	Temperatur Lab (Suhu)	pH Lab	BOD	COD	Zat Tersuspensi (TSS)	Amonia (NH ₃ -N)	Total Coliform	Minyak & Lemak	Warna	Phenol	Sulfida	Krom (Cr) Total
			°C		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ml	mg/L	Pt.Co	mg/L	S ₂	mg/L
2023	INLET IPAL Komunal IKM Batik Laweyan	11 Januari 2023	29.4	8.12	215.1	986.7	5698	5.350		3	350	0.0495	0.0145	
	Outlet IPAL Komunal IKM Batik Laweyan	11 Januari 2023	29	8.08	73.21	260.7	73	2.279		<1,15	342	<0,0009	<0,0095	<0,0091
	Inlet IPAL Komunal IKM Batik Sondakan	11 Januari 2023	29.3	7.75	5.56	28.02	29	0.1555		3.5	30.27	<0,0009	<0,0095	<0,0091
	Outlet IPAL Komunal IKM Batik Sondakan	11 Januari 2023	29.3	7.87	3.71	17.72	8	0.1648		<1,15	44.39	<0,0009	<0,0095	<0,0091
	Inlet IPAL Ecoriparian Sekartaji	10 Januari 2023		7.76	20.08	68.24	15	3.495	5300	3.75				
	Outlet IPAL Ecoriparian Sekartaji	10 januari 2023		7.95	8.4	35.15	8.5	1.803	2	710				

REKAPITULASI HASIL

PEMANTAUAN KUALITAS AIR DI KOTA SURAKARTA - TAHUN 2023 Tahap II

DINAS LINGKUNGAN HIDUP KOTA SURAKARTA

Tahun	Lokasi Pengambilan Sample	Waktu Sampling	Temperatur Lab (Suhu)	pH Lab	BOD	COD	Zat Tersuspensi (TSS)	Amonia (NH ₃ -N)	Total Coliform	Minyak & Lemak	Warna	Phenol	Sulfida	Krom (Cr) Total
			°C		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ml	mg/L	Pt.Co	mg/L	S ₂	mg/L
2023	INLET IPAL Komunal IKM Batik Laweyan	20 Juni 2023	28.2	6.73	40.06	135.9	125.0	2.273		5.00	335.3	<0,0009	0.0162	0.0665
	Outlet IPAL Komunal IKM Batik Laweyan	20 Juni 2023	28.6	7.49	12.54	44.11	21.0	0.475		2.00	97.42	<0,0009	<0,0095	0.0216
	Inlet IPAL Komunal IKM Batik Sondakan	20 Juni 2023	28.3	7.07	11.51	39.73	65.0	2.243		2.50	68.32	0.0575	<0,0095	0.0395
	Outlet IPAL Komunal IKM Batik Sondakan	20 Juni 2023	28.4	6.97	5.40	26.59	15.0	0.6165		<1,15	35.19	0.0114	<0,0095	0.0162
	Inlet IPAL Ecoriparian Sekartaji	19 Juni 2023		6.86	20.22	80.55	24.0	0.4872	790	2.00				
	Outlet IPAL Ecoriparian Sekartaji	19 Juni 2023		6.89	19.03	75.81	16.0	0.481	740	<1,15				