

REKAPITULASI HASIL
PEMANTAUAN KUALITAS AIR DI KOTA SURAKARTA - TAHUN 2022
DINAS LINGKUNGAN HIDUP KOTA SURAKARTA

Tahap I

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	<u>Pt.Co</u>	mg/L	S2	mg/L
2022	INLET IPAL Komunal IKM Batik Laweyan	12 - Januari - 2022		7,53	37,7	152,7	899	4,701		3,25	251,9	918	293	
	Outlet IPAL Komunal IKM Batik Laweyan	12 - Januari - 2022	28,1	7,34	14,19	63,21	43	5,004		2	155	377	< 0,0095	1,92
	Inlet IPAL Komunal IKM Batik Sondakan	12 - Januari - 2022	28,2	8,05	18,15	75,75	18	4,097		4	338,5	< 0,0009	191	2,013
	Outlet IPAL Komunal IKM Batik Sondakan	12 - Januari - 2022	28,1	8,27	5,32	19,79	16	4,363		1,5	42,68	733	17	4,782
	Inlet IPAL Ecoriparian Sekartaji	12 - Januari - 2022		7,63	6,94	38,36	9	5,185	1200	2				
	Outlet IPAL Ecoriparian Sekartaji	12 - Januari - 2022		7,62	7,96	46,82	8	5,402	350	1,75				

Tahap II

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	<u>Pt.Co</u>	mg/L	S2	mg/L
2022	INLET IPAL Komunal IKM Batik Laweyan	23-Juni-2022	28.5	8.37	214.5	852.4	505	2.69		14.5	404	0.193	< 0.0095	1.311
	Outlet IPAL Komunal IKM Batik Laweyan	23-Juni-2022	28.3	8	69.4	235.6	90	2.485		4.75	289.1	0.0445	< 0.0095	0.3149
	Inlet IPAL Komunal IKM Batik Sondakan	23-Juni-2022	28.4	7.45	4.64	18.09	6	0.411		< 1.15	21.4	0.0504	0.0385	0.7476
	Outlet IPAL Komunal IKM Batik Sondakan	23-Juni-2022	28.2	7.4	5.13	20.8	14	0.3816		< 1.15	4.091	< 0.0009	< 0.0095	< 0.0091
	Inlet IPAL Ecoriparian Sekartaji	22-Juni-2022		7.31	19.2	83.12	11	0.5724	280	< 1.15				
	Outlet IPAL Ecoriparian Sekartaji	22-Juni-2022		7.34	4.54	20.74	18	0.5501	240	< 1.15				