



# PEMERINTAH KABUPATEN BUNGO

## DINAS LINGKUNGAN HIDUP

Jalan RM.Thaher Kelurahan Pasir Putih Kec.Rimbo Tengah Telp/ Fax. 0747-7331078

MUARA BUNGO - 37214

### DATA KUALITAS AIR SUNGAI KABUPATEN BUNGO SEMESTER II TAHUN 2023

Nama Sungai : Batang Bungo  
Titik Pantau : 1. Dusun Karak (Hulu)  
2. Dusun Baru Pusat Jalo (Tengah)  
3. Kelurahan Tanjung Gedang (Hilir)

NO.	Parameter	Titik Pantau			Satuan
		1	2	3	
1.	pH	6,58	6,94	6,84	
2.	BOD	2,5	1,7	1,7	mg/L
3.	COD	25	23	25	mg/L
4.	TSS	16	314	426	mg/L
5.	NO <sub>3</sub> -N	0,118	0,23	0,157	mg/L
6.	DO	7,6	6,2	5,8	mg/L
7.	Total Posfat	0,056	0,081	0,069	mg/L
8.	Fecal Coliform	1700	1400	700	JPT/ 100 mL

Nama Sungai : Batang Tebo  
Titik Pantau : 1. Dusun Tebo Pandak (Hulu)  
2. Dusun Tanah Tumbuh (Tengah)  
3. Kelurahan Manggis (Hilir)

NO.	Parameter	Titik Pantau			Satuan
		1	2	3	
1.	pH	7,3	7,26	6	
2.	BOD	1,08	0,98	1,57	mg/L
3.	COD	4,09	3,06	4,44	mg/L
4.	TSS	3,86	3,57	46,75	mg/L
5.	NO <sub>3</sub> -N	0,1973	0,2267	0,1692	mg/L
6.	DO	4,51	4,47	4,23	mg/L
7.	Total Posfat	0,0736	0,0872	0,0913	mg/L
8.	Fecal Coliform	580	400	410	JPT/ 100 mL

Nama Sungai : Batang Jujuhan  
 Titik Pantau : 1. Dusun Tanjung Belit (Hulu)  
 2. Dusun Pasar Rantau Ikil (Tengah)  
 3. Dusun Pulau Batu (Hilir)

NO.	Parameter	Titik Pantau			Satuan
		1	2	3	
1.	pH	7,13	7,69	6,88	
2.	BOD	2,2	4,68	1,7	mg/L
3.	COD	25	39	24	mg/L
4.	TSS	11	18	147	mg/L
5.	NO <sub>3</sub> -N	0,094	0,264	0,073	mg/L
6.	DO	6,2	4,40	5,6	mg/L
7.	Total Posfat	0,057	0,091	0,073	mg/L
8.	Fecal Coliform	359	120	1700	JPT/ 100 mL

Nama Sungai : Batang Pelepat  
 Titik Pantau : 1. Dusun Batu Kerbau (Hulu)  
 2. Dusun Pasar Rantau Keloyang (Tengah)  
 3. Dusun Koto Jayo (Hilir)

NO.	Parameter	Titik Pantau			Satuan
		1	2	3	
1.	pH	6,97	7,07	6,90	
2.	BOD	2,6	2	2	mg/L
3.	COD	24	24	23	mg/L
4.	TSS	64	9	5	mg/L
5.	NO <sub>3</sub> -N	0,064	0,081	0,092	mg/L
6.	DO	7,4	7,0	6,4	mg/L
7.	Total Posfat	0,059	0,042	0,045	mg/L
8.	Fecal Coliform	1400	460	330	JPT/ 100 mL

Nama Sungai : Batang Senamat  
 Titik Pantau : 1. Dusun Sekampil (Hulu)  
 2. Dusun Senamat (Tengah)  
 3. Dusun Koto Jayo (Hilir)

NO.	Parameter	Titik Pantau			Satuan
		1	2	3	
1.	pH	7,36	7,21	6,97	
2.	BOD	2	2	3	mg/L
3.	COD	22	22	23	mg/L
4.	TSS	6	7	6	mg/L
5.	NO <sub>3</sub> -N	0,103	0,096	0,084	mg/L
6.	DO	6,2	7,0	6,4	mg/L
7.	Total Posfat	0,035	0,051	0,035	mg/L
8.	Fecal Coliform	320	260	210	JPT/ 100 mL

KEPALA DINAS LINGKUNGAN HIDUP

KABUPATEN BUNGO



GIYATNO, S.Eos, M.Si

Penyidik TK.I, IV/b

NIP. 19740911 199403 1 003