

## Lampiran 9: Indeks Pencemaran Site 8

SITE 8	FEBRUARI						MARET						APRIL						MEI					
	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru
	pH	7	6-9		-0,33	-0,33	pH	7	6-9		-0,33	-0,33	pH	7,4	6-9		-0,07	-0,07	pH	8,2	6-9		0,47	0,47
	TDS		1000	mg/L			TDS	275	1000	mg/L	0,28	0,28	TDS	277	1000	mg/L	0,28	0,28	TDS	282	1000	mg/L	0,28	0,28
	TSS	28	400	mg/L	0,07	0,07	TSS	73	400	mg/L	0,18	0,18	TSS	36	400	mg/L	0,09	0,09	TSS	51	400	mg/L	0,13	0,13
	BOD	16,95	6	mg/L	2,83	3,26	BOD	46,62	6	mg/L	7,77	5,45	BOD	12,71	6	mg/L	2,12	2,63	BOD	12,71	6	mg/L	2,12	2,63
	Total Coliform	46000	10000	MPN/ 100ml	4,6	4,31	Total Coliform	190000	10000	MPN/ 100ml	19	7,39	Total Coliform	76000	10000	MPN/ 100ml	7,6	5,40	Total Coliform	46000	10000	MPN/ 100ml	4,6	4,31
	Fecal Coliform	46000	2000	MPN/ 100ml	23	7,81	Fecal Coliform	190000	2000	MPN/ 100ml	95	10,89	Fecal Coliform	76000	2000	MPN/ 100ml	38	8,90	Fecal Coliform	46000	2000	MPN/ 100ml	23	7,81
	Jumlah					15,11	Jumlah					23,86	Jumlah					17,23	Jumlah					15,63
	Rata-rata					3,02	Rata-rata					3,98	Rata-rata					2,87	Rata-rata					2,60
Maksimum					7,81	Maksimum					10,89	Maksimum					8,90	Maksimum					7,81	
Pij					5,92	Pij					8,20	Pij					6,61	Pij					5,82	
Keterangan					Tercemar Sedang	Keterangan					Tercemar Sedang	Keterangan					Tercemar Sedang	Keterangan					Tercemar Sedang	

AGUSTUS						SEPTEMBER						OKTOBER						NOVEMBER					
Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru	Parameter	Ci	Lix	Satuan	Ci/Lix	Ci/Lix baru
pH	7	6-9	mg/L	-0,33	-0,33	pH	6,7	6-9		-0,53	-0,53	pH	7,4	6-9		-0,07	-0,07	pH	7	6-9		-0,33	-0,33
TDS	284	1000	mg/L	0,28	0,28	TDS	278	1000	mg/L	0,28	0,28	TDS	285	1000	mg/L	0,29	0,29	TDS	262	1000	mg/L	0,26	0,26
TSS	54	400	mg/L	0,14	0,14	TSS	53	400	mg/L	0,13	0,13	TSS	59	400	mg/L	0,1475		TSS	50	400	mg/L	0,13	0,13
BOD	16,95	6	MPN/ 100ml	2,83	3,26	BOD	16,95	6	mg/L	2,83	3,26	BOD	12,71	6	mg/L	2,12	2,63	BOD	12,71	6	mg/L	2,12	2,63
Total Coliform	10000	10000	MPN/ 100ml	1	1	Total Coliform	29000	10000	MPN/ 100ml	2,9	3,31	Total Coliform	10000	10000	MPN/ 100ml	1	1	Total Coliform	7000	10000	MPN/ 100ml	0,70	1
Fecal Coliform	10000	2000		5	4,49	Fecal Coliform	29000	2000	MPN/ 100ml	15	6,81	Fecal Coliform	10000	2000	MPN/ 100ml	5	4,49	Fecal Coliform	7000	2000	MPN/ 100ml	3,50	3,72
Jumlah					8,84	Jumlah					13,25	Jumlah					8,34	Jumlah					7,10
Rata-rata					1,47	Rata-rata					2,21	Rata-rata					1,67	Rata-rata					1,18
Maksimum					4,49	Maksimum					6,81	Maksimum					4,49	Maksimum					3,72
Maksimum					3,34	Pij					5,06	Pij					3,39	Pij					2,76
Keterangan					Tercemar Ringan	Keterangan					Tercemar Ringan	Keterangan					Tercemar Ringan	Keterangan					Tercemar Ringan