

## Lampiran 8: Indeks Pencemaran Site 7

SITE 7	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	8,3	6-9		0,53	0,53	pH	7,6	6-9		0,07	0,07
	TDS		1000	mg/L			TDS	257	1000	mg/L	0,26	0,26	TDS	254	1000	mg/L	0,25	0,25	TDS	266	1000	mg/L	0,27	0,27
	TSS	62	400	mg/L	0,16	0,16	TSS	57	400	mg/L	0,14	0,14	TSS	37	400	mg/L	0,09	0,09	TSS	48	400	mg/L	0,12	0,12
	BOD	21,19	6	mg/L	3,53	3,74	BOD	8,48	6	mg/L	1,41	1,75	BOD	8,48	6	mg/L	1,41	1,75	BOD	8,48	6	mg/L	1,41	1,75
	Total Coliform	76000	10000	MPN/100ml	7,60	5,40	Total Coliform	46000	10000	MPN/100ml	4,6	4,31	Total Coliform	46000	10000	MPN/100ml	4,6	4,31	Total Coliform	29000	10000	MPN/100ml	2,9	3,31
Fecal Coliform	76000	2000	MPN/100ml	38,00	8,90	Fecal Coliform	15000	2000	MPN/100ml	7,5	5,38	Fecal Coliform	29000	2000	MPN/100ml	14,5	6,81	Fecal Coliform	10000	2000	MPN/100ml	5	4,49	
Jumlah					17,86	Jumlah					11,51	Jumlah					13,75	Jumlah					10,01	
Rata-rata					3,57	Rata-rata					1,92	Rata-rata					2,29	Rata-rata					1,67	
Maksimum					8,90	Maksimum					5,38	Maksimum					6,81	Maksimum					4,49	
Pij					6,78	Pij					4,04	Pij					5,08	Pij					3,39	
Keterangan				Tercemar Sedang		Keterangan				Tercemar Ringan		Keterangan				Tercemar Sedang		Keterangan				Tercemar Ringan		

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	7,4	6-9		-0,07	-0,07	pH	7,2	6-9		-0,20	-0,20	pH	7	6-9		-0,33	-0,33
TDS	285	1000	mg/L	0,29	0,29	TDS	277	1000	mg/L	0,28	0,28	TDS	290	1000	mg/L	0,29	0,29	TDS	268	1000	mg/L	0,27	0,27
TSS	55	400	mg/L	0,14	0,14	TSS	51	400	mg/L	0,13	0,13	TSS	58	400	mg/L	0,15	0,15	TSS	54	400	mg/L	0,14	0,14
BOD	8,48	6	MPN/100ml	1,41	1,75	BOD	12,71	6	mg/L	2,12	2,63	BOD	8,48	6	mg/L	1,41	1,75	BOD	12,71	6	mg/L	2,12	2,63
Total Coliform	10000	10000	MPN/100ml	1	1,00	Total Coliform	15000	10000	MPN/100ml	1,5	1,88	Total Coliform	10000	10000	MPN/100ml	1	1	Total Coliform	95000	10000	MPN/100ml	9,5	5,89
Fecal Coliform	4000	2000		2	2,51	Fecal Coliform	7000	2000	MPN/100ml	3,5	3,72	Fecal Coliform	29000	2000	MPN/100ml	14,5	6,81	Fecal Coliform	271000	2000	MPN/100ml	135,5	11,66
Jumlah					5,35	Jumlah					8,57	Jumlah					9,79	Jumlah					20,25
Rata-rata					0,89	Rata-rata					1,43	Rata-rata					1,63	Rata-rata					3,37
Maksimum					2,51	Maksimum					3,72	Maksimum					6,81	Maksimum					11,66
Maksimum					1,88	Pij					2,82	Pij					4,95	Pij					8,58
Keterangan				Tercemar Ringan		Keterangan				Tercemar Ringan		Keterangan				Tercemar Ringan		Keterangan				Tercemar Sedang	