

Lampiran 7: Indeks Pencemaran Site 6

SITE 6	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	8	6-9		0,33	0,33	pH	8	6-9		0,33	0,33	pH	8,3	6-9		0,53	0,53
	TDS		1000	mg/L			TDS	274	1000	mg/L	0,27	0,27	TDS	236	1000	mg/L	0,24	0,24	TDS	249	1000	mg/L	0,25	0,25
	TSS	51	400	mg/L	0,13	0,13	TSS	63	400	mg/L	0,16	0,16	TSS	33	400	mg/L	0,08	0,08	TSS	42	400	mg/L	0,11	0,11
	BOD	16,95	6	mg/L	2,83	3,26	BOD	16,95	6	mg/L	2,83	3,26	BOD	16,95	6	mg/L	2,83	3,26	BOD	8,48	6	mg/L	1,41	1,75
	Total Coliform	95000	10000	MPN/ 100ml	9,5	5,89	Total Coliform	190000	10000	MPN/ 100ml	19	7,39	Total Coliform	95000	10000	MPN/ 100ml	9,5	5,89	Total Coliform	46000	10000	MPN/ 100ml	4,6	4,31
	Fecal Coliform	26000	2000	MPN/ 100ml	13	6,57	Fecal Coliform	76000	2000	MPN/ 100ml	38	8,90	Fecal Coliform	58000	2000	MPN/ 100ml	29	8,31	Fecal Coliform	29000	2000	MPN/ 100ml	14,5	6,81
	Jumlah					15,51	Jumlah					20,31	Jumlah					18,11	Jumlah					13,76
	Rata-rata					3,10	Rata-rata					3,39	Rata-rata					3,02	Rata-rata					2,29
Maksimum					6,57	Maksimum					8,90	Maksimum					8,31	Maksimum					6,81	
Pij					5,14	Pij					6,73	Pij					6,25	Pij					5,08	
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	7,5	6-9		0,00	0,00	pH	7,7	6-9		0,13	0,13	pH	7	6-9		-0,33	-0,33
TDS	269	1000	mg/L	0,27	0,27	TDS	276	1000	mg/L	0,28	0,28	TDS	258	1000	mg/L	0,26	0,26	TDS	312	1000	mg/L	0,31	0,31
TSS	46	400	mg/L	0,12	0,12	TSS	53	400	mg/L	0,13	0,13	TSS	40	400	mg/L	0,10	0,10	TSS	60	400	mg/L	0,15	0,15
BOD	21,19	6	MPN/ 100ml	3,53	3,74	BOD	25,43	6	mg/L	4,24	4,14	BOD	16,95	6	mg/L	2,83	3,26	BOD	21,19	6	mg/L	3,53	3,74
Total Coliform	33000	10000	MPN/ 100ml	3,3	3,59	Total Coliform	190000	10000	MPN/ 100ml	19	7,39	Total Coliform	7000	10000	MPN/ 100ml	0,7	0,7	Total Coliform	21000	10000	MPN/ 100ml	2,1	2,61
Fecal Coliform	33000	2000		16,5	7,09	Fecal Coliform	190000	2000	MPN/ 100ml	95	10,89	Fecal Coliform	46000	2000	MPN/ 100ml	23	7,81	Fecal Coliform	21000	2000	MPN/ 100ml	10,5	6,11
Jumlah					14,47	Jumlah					22,83	Jumlah					12,26	Jumlah					12,59
Rata-rata					2,41	Rata-rata					3,80	Rata-rata					2,04	Rata-rata					2,10
Maksimum					7,09	Maksimum					10,89	Maksimum					7,81	Maksimum					6,11
Maksimum					5,29	Pij					8,16	Pij					5,71	Pij					4,57
Keterangan					Tercemar Sedang	Keterangan					Tercemar Sedang	Keterangan					Tercemar Sedang	Keterangan					Tercemar Ringan