

### Lampiran 5: Indeks Pencemaran Site 4

SITE 4	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	6-9		0,33	0,33	pH	8	6-9		0,33	0,33
	TDS		1000	mg/L	0,00		TDS	283	1000	mg/L	0,28	0,28	TDS	238	1000	mg/L	0,24	0,24	TDS	269	1000	mg/L	0,27	0,27
	TSS	47	400	mg/L	0,12	0,12	TSS	76	400	mg/L	0,19	0,19	TSS	25	400	mg/L	0,06	0,06	TSS	36	400	mg/L	0,09	0,09
	BOD	8,48	6	mg/L	1,41	1,75	BOD	12,71	6	mg/L	2,12	2,63	BOD	12,71	6	mg/L	2,12	2,63	BOD	8,48	6	mg/L	1,41	1,75
	Total Coliform	29000	10000	MPN/ 100ml	2,90	3,31	Total Coliform	29000	10000	MPN/ 100ml	2,90	3,31	Total Coliform	29000	10000	MPN/ 100ml	2,90	3,31	Total Coliform	76000	10000	MPN/ 100ml	7,6	5,40
	Fecal Coliform	29000	2000	MPN/ 100ml	14,50	6,81	Fecal Coliform	10000	2000	MPN/ 100ml	5,00	4,49	Fecal Coliform	10000	2000	MPN/ 100ml	5,00	4,49	Fecal Coliform	46000	2000	MPN/ 100ml	23	7,81
	Jumlah					11,65	Jumlah					10,58	Jumlah					11,07	Jumlah					15,66
	Rata-rata					2,33	Rata-rata					1,76	Rata-rata					1,85	Rata-rata					2,61
Maksimum					6,81	Maksimum					4,49	Maksimum					4,49	Maksimum					7,81	
Pij					5,09	Pij					3,41	Pij					3,44	Pij					5,82	
Keterangan					Tercemar Sedang	Keterangan					Tercemar Ringan	Keterangan					Tercemar Ringan	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	7,3	6-9		-0,13	-0,13	pH	7,1	6-9		-0,27	-0,27	pH	7	6-9		-0,33	-0,33
TDS	246	1000	mg/L	0,25	0,25	TDS	243	1000	mg/L	0,24	0,24	TDS	251	1000	mg/L	0,25	0,25	TDS	261	1000	mg/L	0,26	0,26
TSS	38	400	mg/L	0,10	0,10	TSS	36	400	mg/L	0,09	0,09	TSS	39	400	mg/L	0,10	0,10	TSS	47	400	mg/L	0,1175	0,12
BOD	8,48	6	MPN/ 100ml	1,41	1,75	BOD	8,48	6	mg/L	1,41	1,75	BOD	8,48	6	mg/L	1,41	1,75	BOD	12,71	6	mg/L	2,12	2,63
Total Coliform	15000	10000	MPN/ 100ml	1,5	1,88	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0,4	0,4	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0,4	0,4	Total Coliform	15000	10000	MPN/ 100ml	1,5	1,88
Fecal Coliform	4000	2000		2	2,51	Fecal Coliform	4000	2000	MPN/ 100ml	2	2,51	Fecal Coliform	4000	2000	MPN/ 100ml	2	2,51	Fecal Coliform	46000	2000	MPN/ 100ml	23	7,81
Jumlah					6,14	Jumlah					4,86	Jumlah					4,74	Jumlah					12,36
Rata-rata					1,02	Rata-rata					0,81	Rata-rata					0,79	Rata-rata					2,06
Maksimum					2,51	Maksimum					2,51	Maksimum					2,51	Maksimum					7,81
Maksimum					1,91	Pij					1,86	Pij					1,86	Pij					5,71
Keterangan					Tercemar Ringan	Keterangan					Tercemar Ringan	Keterangan					Tercemar Ringan	Keterangan					Tercemar Ringan