

## Lampiran 6: Indeks Pencemaran Site 5

SITE 5	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	6	6-9		-1	-1	pH	7,3	6-9		-0,13	-0,13	pH	8,3	6-9		0,53	0,53											
	TDS		1000	mg/L			TDS	233	1000	mg/L	0,23	0,23	TDS	260	1000	mg/L	0,26	0,26	TDS	257	1000	mg/L	0,26	0,26											
	TSS	53	400	mg/L	0,13	0,13	TSS	51	400	mg/L	0,13	0,13	TSS	21	400	mg/L	0,05	0,05	TSS	38	400	mg/L	0,10	0,10											
	BOD	12,71	6	mg/L	2,12	2,63	BOD	59,33	6	mg/L	9,89	5,98	BOD	25,43	6	mg/L	4,24	4,14	BOD	16,95	6	mg/L	2,83	3,26											
	Total Coliform	95000	10000	MPN/ 100ml	9,5	5,89	Total Coliform	29000	10000	MPN/ 100ml	2,90	3,31	Total Coliform	21000	10000	MPN/ 100ml	2,1	2,61	Total Coliform	190000	10000	MPN/ 100ml	19	7,39											
	Fecal Coliform	58000	2000	MPN/ 100ml	29	8,31	Fecal Coliform	10000	2000	MPN/ 100ml	5	4,49	Fecal Coliform	11000	2000	MPN/ 100ml	5,5	4,70	Fecal Coliform	76000	2000	MPN/ 100ml	38	8,90											
Jumlah					16,63	Jumlah					13,14	Jumlah					11,63	Jumlah					20,43												
Rata-rata					3,33	Rata-rata					2,19	Rata-rata					1,94	Rata-rata					3,41												
Maksimum					8,31	Maksimum					5,98	Maksimum					4,70	Maksimum					8,90												
Pij					6,33	Pij					4,50	Pij					3,60	Pij					6,74												
Keterangan						Tercemar Sedang						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	7,2	6-9		-0,20	-0,20	pH	7,9	6-9		0,27	0,27	pH	8	6-9		0,33	0,33												
TDS	265	1000	mg/L	0,27	0,27	TDS	270	1000	mg/L	0,27	0,27	TDS	207	1000	mg/L	0,21	0,21	TDS	285	1000	mg/L	0,29	0,29												
TSS	42	400	mg/L	0,11	0,11	TSS	49	400	mg/L	0,12	0,12	TSS	39	400	mg/L	0,10	0,10	TSS	53	400	mg/L	0,13	0,13												
BOD	16,95	6	MPN/ 100ml	2,83	3,26	BOD	12,71	6	mg/L	2,12	2,63	BOD	12,71	6	mg/L	2,12	2,63	BOD	16,95	6	mg/L	2,83	3,26												
Total Coliform	10000	10000	MPN/ 100ml	1	1	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0,4	0,4	Total Coliform	3000	10000	MPN/ 100ml	0,3	0,3	Total Coliform	20000	10000	MPN/ 100ml	2	2,51												
Fecal Coliform	10000	2000		5	4,49	Fecal Coliform	4000	2000	MPN/ 100ml	2	2,51	Fecal Coliform	4000	2000	MPN/ 100ml	2	2,51	Fecal Coliform	15000	2000	MPN/ 100ml	7,5	5,38												
Jumlah					8,79	Jumlah					5,73	Jumlah					6,01	Jumlah					11,89												
Rata-rata					1,46	Rata-rata					0,95	Rata-rata					1,00	Rata-rata					1,98												
Maksimum					4,49	Maksimum					2,63	Maksimum					2,63	Maksimum					5,38												
Maksimum					3,34	Pij					1,98	Pij					1,99	Pij					4,05												
Keterangan						Tercemar Ringan						Keterangan						Tercemar Ringan						Keterangan						Tercemar Ringan					