

## Lampiran 12: Indeks Pencemaran Site 11

SITE 11	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	8	6-9		0,33	0,33	pH	7	6-9		-0,33	-0,33	pH	8,4	6-9		0,60	0,6	pH	7,9	6-9		0,27	0,27
	TDS	129,9	1000	mg/L	0,13	0,13	TDS	284	1000	mg/L	0,28	0,28	TDS	268	1000	mg/L	0,27	0,27	TDS	283	1000	mg/L	0,28	0,28
	TSS	44	400	mg/L	0,11	0,11	TSS	81	400	mg/L	0,20	0,20	TSS	38	400	mg/L	0,10	0,10	TSS	72	400	mg/L	0,18	0,18
	BOD	29,66	6	mg/L	4,94	4,47	BOD	4,24	6	mg/L	0,71	0,71	BOD	21,19	6	mg/L	3,53	3,74	BOD	25,43	6	mg/L	4,24	4,14
	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0,4	0,4	Total Coliform	29000	10000	MPN/ 100ml	2,9	3,31	Total Coliform	15000	10000	MPN/ 100ml	1,5	1,88	Total Coliform	46000	10000	MPN/ 100ml	4,6	4,31
	Fecal Coliform	4000	2000	MPN/ 100ml	2	2,51	Fecal Coliform	10000	2000	MPN/ 100ml	5	4,49	Fecal Coliform	7000	2000	MPN/ 100ml	3,5	3,72	Fecal Coliform	46000	2000	MPN/ 100ml	23	7,81
	Jumlah					7,95	Jumlah					8,67	Jumlah					10,30	Jumlah					16,99
	Rata-rata					1,32	Rata-rata					1,44	Rata-rata					1,72	Rata-rata					2,83
Maksimum					4,47	Maksimum					4,49	Maksimum					3,74	Maksimum					7,81	
Pij					3,30	Pij					3,34	Pij					2,91	Pij					5,87	
Keterangan					Tercemar Ringan	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	7,8	6-9		0,20	0,20	pH	7,3	6-9		-0,13	-0,13	pH	7	6-9		-0,33	-0,33
TDS	296	1000	mg/L	0,30	0,30	TDS	301	1000	mg/L	0,30	0,30	TDS	309	1000	mg/L	0,31	0,31	TDS	260	1000	mg/L	0,26	0,26
TSS	76	400	mg/L	0,19	0,19	TSS	82	400	mg/L	0,21	0,21	TSS	83	400	mg/L			TSS	68	400	mg/L	0,17	0,17
BOD	8,48	6	MPN/ 100ml	1,41	1,75	BOD	4,24	6	mg/L	0,71	0,71	BOD	8,48	6	mg/L	1,41	1,75	BOD	21,19	6	mg/L	3,53	3,74
Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0,4	0,4	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0,4	0,4	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0,4	0,4	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0,4	0,4
Fecal Coliform	7000	2000		3,5	3,72	Fecal Coliform	4000	2000	MPN/ 100ml	2	2,51	Fecal Coliform	10000	2000	MPN/ 100ml	5	4,49	Fecal Coliform	4000	2000	MPN/ 100ml	2	2,51
Jumlah					6,02	Jumlah					4,32	Jumlah					6,82	Jumlah					6,74
Rata-rata					1,00	Rata-rata					0,72	Rata-rata					1,36	Rata-rata					1,12
Maksimum					3,72	Maksimum					2,51	Maksimum					4,49	Maksimum					3,74
Maksimum					2,72	Pij					1,84	Pij					3,32	Pij					2,76
Keterangan					Tercemar Ringan	Keterangan					Tercemar Ringan	Keterangan					Tercemar Ringan	Keterangan					Tercemar Ringan