

## Lampiran 11: Indeks Pencemaran Site 10

SITE 10	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	6	6-9		-1,00	-1	pH	8,3	6-9		0,53	0,53	pH	7,3	6-9		-0,13	-0,13
	TDS	200	1000	mg/L	0,2	0,2	TDS	262	1000	mg/L	0,26	0,26	TDS	254	1000	mg/L	0,25	0,25	TDS	242	1000	mg/L	0,24	0,24
	TSS	65	400	mg/L	0,16	0,16	TSS	59	400	mg/L	0,15	0,15	TSS	32	400	mg/L	0,08	0,08	TSS	55	400	mg/L	0,14	0,14
	BOD	21,19	6	mg/L	3,53	3,74	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	Total Coliform	46000	10000	MPN/100ml	4,6	4,31	Total Coliform	29000	10000	MPN/100ml	2,9	3,31	Total Coliform	29000	10000	MPN/100ml	2,9	3,31
	Fecal Coliform	10000	2000	MPN/100ml	5	4,49	Fecal Coliform	15000	2000	MPN/100ml	7,5	5,38	Fecal Coliform	10000	2000	MPN/100ml	5	4,49	Fecal Coliform	29000	2000	MPN/100ml	14,5	6,81
	Jumlah					9,93	Jumlah					11,73	Jumlah					10,43	Jumlah					12,99
	Rata-rata					1,66	Rata-rata					1,95	Rata-rata					1,74	Rata-rata					2,17
Maksimum					4,49	Maksimum					5,38	Maksimum					4,49	Maksimum					6,81	
Pij					3,39	Pij					4,04	Pij					3,41	Pij					5,05	
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	6,7	6-9		-0,53	-0,53	pH	7,3	6-9		-0,13	-0,13	pH	7	6-9		-0,33	-0,33
TDS	239	1000	mg/L	0,24	0,24	TDS	276	1000	mg/L	0,28	0,28	TDS	235	1000	mg/L	0,24	0,24	TDS	250	1000	mg/L	0,25	0,25
TSS	52	400	mg/L	0,13	0,13	TSS	54	400	mg/L	0,14	0,14	TSS	51	400	mg/L			TSS	55	400	mg/L	0,14	0,14
BOD	12,71	6	MPN/100ml	2,12	2,63	BOD	4,24	6	mg/L	0,71	0,71	BOD	12,71	6	mg/L	2,12	2,63	BOD	21,19	6	mg/L	3,53	3,74
Total Coliform	29000	10000	MPN/100ml	2,9	3,31	Total Coliform	7000	10000	MPN/100ml	0,7	0,7	Total Coliform	15000	10000	MPN/100ml	1,5	1,88	Total Coliform	10000	10000	MPN/100ml	1	1
Fecal Coliform	29000	2000		14,5	6,81	Fecal Coliform	7000	2000	MPN/100ml	3,5	3,72	Fecal Coliform	11000	2000	MPN/100ml	5,5	4,70	Fecal Coliform	15000	2000	MPN/100ml	7,5	5,38
Jumlah					12,78	Jumlah					5,00	Jumlah					9,31	Jumlah					10,17
Rata-rata					2,13	Rata-rata					0,83	Rata-rata					1,86	Rata-rata					1,69
Maksimum					6,81	Maksimum					3,72	Maksimum					4,70	Maksimum					5,38
Maksimum					5,04	Pij					2,70	Pij					3,58	Pij					3,99
Keterangan			Tercemar Sedang			Keterangan			Tercemar Ringan			Keterangan			Tercemar Ringan			Keterangan			Tercemar Ringan		