

Lampiran 10: Indeks Pencemaran Site 9

SITE 9	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	8	6-9		0,33	0,33	pH	8,4	6-9		0,6	0,6	pH	7,1	6-9		-0,27	-0,27
	TDS	120,1	1000	mg/L	0,12	0,12	TDS	269	1000	mg/L	0,27	0,27	TDS	239	1000	mg/L	0,24	0,24	TDS	259	1000	mg/L	0,26	0,26
	TSS	23	400	mg/L	0,06	0,06	TSS	62	400	mg/L	0,16	0,16	TSS	47	400	mg/L	0,12	0,12	TSS	60	400	mg/L	0,15	0,15
	BOD	25,43	6	mg/L	4,24	4,14	BOD	8,48	6	mg/L	1,41	1,75	BOD	8,48	6	mg/L	1,41	1,75	BOD	8,48	6	mg/L	1,41	1,75
	Total Coliform	10000	10000	MPN/ 100ml	1	1	Total Coliform	46000	10000	MPN/ 100ml	4,6	4,31	Total Coliform	46000	10000	MPN/ 100ml	4,6	4,31	Total Coliform	46000	10000	MPN/ 100ml	4,60	4,31
	Fecal Coliform	10000	2000	MPN/ 100ml	5	4,49	Fecal Coliform	15000	2000	MPN/ 100ml	7,5	5,38	Fecal Coliform	15000	2000	MPN/ 100ml	7,5	5,38	Fecal Coliform	46000	2000	MPN/ 100ml	23,00	7,81
	Jumlah					10,14	Jumlah					12,20	Jumlah					12,40	Jumlah					14,02
	Rata-rata					1,69	Rata-rata					2,03	Rata-rata					2,07	Rata-rata					2,34
Maksimum					4,49	Maksimum					5,38	Maksimum					5,38	Maksimum					7,81	
Pij					3,40	Pij					4,06	Pij					4,07	Pij					5,76	
Keterangan				Tercemar Ringan		Keterangan				Tercemar Ringan		Keterangan				Tercemar Ringan		Keterangan				Tercemar Ringan		

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	7,4	6-9		-0,07	-0,07	pH	7,4	6-9		-0,07	-0,07	pH	7	6-9		-0,33	-0,33
TDS	287	1000	mg/L	0,29	0,29	TDS	238	1000	mg/L	0,24	0,24	TDS	305	1000	mg/L	0,31	0,31	TDS	275	1000	mg/L	0,28	0,28
TSS	61	400	mg/L	0,15	0,15	TSS	50	400	mg/L	0,13	0,13	TSS	68	400	mg/L			TSS	60	400	mg/L	0,15	0,15
BOD	12,71	6	MPN/ 100ml	2,12	2,63	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	4000	10000	MPN/ 100ml	0,4	0,4	Total Coliform	10000	10000	MPN/ 100ml	1	1	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0,4	0,4	Total Coliform	4000	10000	MPN/ 100ml	0,4	0,4
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	10000	2000	MPN/ 100ml	5	4,49
Jumlah					5,64	Jumlah					5,55	Jumlah					4,89	Jumlah					7,62
Rata-rata					0,94	Rata-rata					0,93	Rata-rata					0,98	Rata-rata					1,27
Maksimum					2,63	Maksimum					2,51	Maksimum					2,51	Maksimum					4,49
Maksimum					1,97	Pij					1,89	Pij					1,90	Pij					3,30
Keterangan				Tercemar Ringan		Keterangan				Tercemar Ringan		Keterangan				Tercemar Ringan		Keterangan				Tercemar Ringan	