

LAMPIRAN II
 PERATURAN GUBERNUR KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
 NOMOR 34 TAHUN 2019
 TENTANG PEDOMAN PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR
 PERMUKAAN BAGI USAHA TAMBAK UDANG

BAKU MUTU AIR LIMBAH BUANGAN (EFLUEN) TAMBAK UDANG

No.	Parameter	Satuan	Besaran
Fisika			
1.	TSS (Total Suspended Solid)	mg/L	≤ 200
2.	Kekeruhan	NTU (Nephelometer Turbidity Unit)	≤ 50
Kimia			
1.	pH	-	6 – 9
2.	BOD ₅	mg/L	< 45
3.	PO ₄ ⁻³	mg/L	< 0,1
4.	H ₂ S	mg/L	< 0,03
5.	NO ₃ (nitrat sebagai N)	mg/L	< 75
6.	NO ₂ (nitrit sebagai N)	mg/L	< 2,5
7.	NH ₃	mg/L	< 0,1
Biologi			
1.	Dinoflagellata		
	gymnodium	Individu/L	< 8 x 10 ²
	peridinium	Individu/L	< 8 x 10 ²
2.	Bakteri Patogen	CFU (Calory Froming Unit)	< 10 ²

GUBERNUR
 KEPULAUAN BANGKA BELITUNG,

ERZALDI ROSMAN

LAMPIRAN III
 PERATURAN GUBERNUR KEPULAUAN BANGKA BELITUNG
 NOMOR 34 TAHUN 2019
 TENTANG PEDOMAN PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR
 PERMUKAAN BAGI USAHA TAMBAK UDANG

A. BAKU MUTU AIR PERMUKAAN KELAS II

No.	Parameter	Satuan	Besaran
	Fisika		
1.	TDS (Total Disolved Solid)	mg/L	1000
2.	TSS (Total Suspended Solid)	mg/L	50
	Kimia		
1.	pH	-	6 – 9
2.	BOD ₅ (Biological Oxygen Demand)	mg/L	3
3.	COD (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	25
4.	DO (Disolved Oxygen)	mg/L	4
5.	Total Fospat sebagai P	mg/L	0,2
6.	NO ₃ (Nitrat sebagai N)	mg/L	10
7.	NO ₂ (Nitrit sebagai N)	mg/L	0,06
	NH ₃ -N	mg/L	-
4.	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	0,002
	Biologi		
1.	Fecal coliform	Jumlah/100 mL	1000
2.	Total coliform	Jumlah/100 mL	5000

B. BAKU MUTU AIR LAUT PERUNTUKAN BIOTA

No.	Parameter	Satuan	Besaran
	Fisika		
1.	Kecerahan	m	Coral: > 5 Mangrove: - Lamun: > 3
2.	Kebauan	-	Alami
3.	Kekeruhan	NTU	< 5
4.	TSS	mg/L	Coral: 20 Mangrove: 80 Lamun: 20
5.	Sampah	-	nihil

	Kimia		
1.	pH	-	7 – 8,5
	salinitas	%o	alami
2.	BOD ₅ (Biological Oxygen Demand)	mg/L	20
3.	COD (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	25
4.	DO (Disolved Oxygen)	mg/L	> 5
5.	Total Fospat sebagai P	mg/L	0,015
6.	NO ₃ (Nitrat sebagai N)	mg/L	0,08
7.	NO ₂ (Nitrit sebagai N)	mg/L	0,06
8.	NH ₃ -N (ammonia total)	mg/L	0,3
9.	Belerang sebagai H ₂ S	mg/L	0,01
	Logam Terlarut:		
10.	Raksa (Hg)	mg/L	0,001
11.	Kromium Heksavalen (Cr ⁴⁺)	mg/L	0,005
12.	Arsen (As)	mg/L	0,012
13.	Kadmium (Cd)	mg/L	0,001
14.	Tembaga (Cu)	mg/L	0,008
15.	Timbal (Pb)	mg/L	0,008
16.	Seng (Zn)	mg/L	0,05
17.	Nikel (Ni)	mg/L	0,05
	Biologi		
1.	Total coliform	MPN/100 mL	1000
2.	Patogen	sel/100 mL	Nihil
3.	Plankton	Sel/100 mL	Tidak terjadi eutrofikasi

GUBERNUR
KEPULAUAN BANGKA BELITUNG,

ERZALDI ROSMAN