ANEXO 3 -TABELA DOS LIMITES DE CLASSE DOS PARÂMETROS MONITORADOS, SEGUNDO A RESOLUÇÃO CONAMA N°357/05

ANLXO 3 - TABL	ÉLA DOS LIMITES DE CLASSE DOS PARAMETROS MONITORA Águas doces				Águas salinas			Águas salobras		
Parâmetro	Classe 1 Classe 2 Classe 3 Classe 4				Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 1	Classe 2	Classe 3
Salinidade	≤0,50 ⁰ / ₀₀			≥30 °/ ₀₀			>0,5°/ ₀₀ a <30 °/ ₀₀			
Efeito tóxico		Não verificado efeito crônico	Não verificado efeito agudo	-	Não verificado efeito crônico	Não verificado efeito agudo	-	Não verificado efeito crônico	Não verificado efeito agudo	-
Clorofila a	≤10	≤30	≤60	-	-	-	-	-	-	-
Densidade de Cianobactérias	≤20.000	≤50.000	≤100.000, dessedentação de animais ≤50.000	-	-	-	-	-	-	-
рН	6 a 9	6 a 9	6 a 9	6 a 9	6,5 a 8,5	6,5 a 8,5	6,5 a 8,5	6,5 a 8,5	6,5 a 8,5	5 a 9
OD	≥6	≥5	≥4	≥2	≥6	≥5	≥4	≥5	≥4	≥3
DBO	≤3	≤5	≤10	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio amoniacal total	3,7-pH≤7,5 2,0-7,5 <ph ≥8,0<br="">1,0-8,0<ph ≥8,5<br="">0,5-pH>8,5</ph></ph>	3,7-pH≤7,5 2,0-7,5 <ph≥8,0 1,0-8,0<ph≥8,5 0,5-pH>8,5</ph≥8,5 </ph≥8,0 	13,3-pH≤7,5 5,6-7,5 <ph ≥8,0<br="">2,2-8,0<ph ≥8,5<br="">1,0-pH>8,5</ph></ph>	-	≤0,40mg/L	≤0,70mg/L	-	≤0,40mg/L	≤0,70mg/L	-
Fósforo total	lêntico≤0,02 intermediário e tributário de lêntico≤0,025 lótico e tributário de intermediário≤0,1	lêntico≤0,03 intermediário e tributário de lêntico≤0,05 lótico e tributário de intermediário≤0,1	lêntico≤0,05 intermediário e tributário de lêntico≤0,075 lótico e tributário de intermediário≤0,15	-	≤0,062mg/L	≤0,093mg/L	-	≤0,124mg/L	≤0,186mg/L	-
Coliforme termotolerante	≤200 em 80% de 6 amostra/ano	6 amostra/ano	≤2.500 contato secundário ≤1.000 animais confinados ≤4.000 demais usos	-	≤1.000 em 80% de 6 amostra/ano	≤2.500 em 80% de 6 amostra/ano	≤4.000 em 80% de 6 amostra/an o		≤2.500 em 80% de 6 amostra/ano	≤4.000 em 80% de 6 amostra/an o
Sólidos totais	≤500	≤500	≤500	-	-	-	-	-	-	-
Cor	-	≤75	≤75	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez	≤40	≤100	≤100	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato	≤10	≤10	≤10	-	≤0,40mg/L	≤0,70mg/L	-	≤0,40mg/L	≤0,70mg/L	-
Nitrito	≤1,0	≤1,0	≤1,0	-	≤0,07mg/L	≤0,20mg/L	-	≤0,07mg/L	≤0,20mg/L	
Ferro dissolvido	≤0,3	≤0,3	≤5,0	-	≤0,3mg/L	≤0,3mg/L	-	≤0,3mg/L	≤0,3mg/L	-
Cádmio total	≤0,001	≤0,001	≤0,01	-	≤0,005	≤0,04	-	≤0,005	≤0,04	-
Chumbo total	≤0,01	≤0,01	≤0,033	-	≤0,01	≤0,21	-	≤0,01	≤0,21	-
Cobre dissolvido	≤0,009	≤0,009	≤0,013	-	≤0,005	≤7,8ug/L	-	≤0,005	≤7,8ug/L	-
Cromo total	≤0,05	≤0,05	≤0,05	-	≤0,05	≤1,1mg/L	-	≤0,05	≤1,1mg/L	-
Manganês total	≤0,1	≤0,1	≤0,5	-	≤0,1	≤0,1	-	≤0,1	≤0,1	-
Zinco total	≤0,18	≤0,18	≤5	-	≤0,09	≤0,12	-	≤0,09	≤0,12	-
Níquel total	≤0,025	≤0,025	≤0,025	-	≤0,025mg/L	≤74ug/L	-	≤0,025mg/L	≤74ug/L	-

Mercúrio total	≤0,0002	≤0,0002	≤0,002	-	≤0,0002	≤1,8ug/L	-	≤0,0002	≤1,8ug/L	-