

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

PARÂMETROS	Águas doces				Águas salinas			Águas salobras		
	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 1	Classe 2	Classe 3
Salinidade	≤0,50 ‰				≥30 ‰			>0,5 ‰ a <30 ‰		
Efeito tóxico	Não verificado efeito crônico	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 (µg/L)	≤10	≤30	≤60	-	-	-	-	-	-	-
Densidade de Cianobactérias (cel/mL)	≤20.000	≤50.000	≤100.000, dessedentação de animais ≤50.000	-	-	-	-	-	-	-
pH	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 (mg O ₂ /L)	≥6	≥5	≥4	≥2	≥6	≥5	≥4	≥5	≥4	≥3
DBO (mg O ₂ /L)	≤3	≤5	≤10	-	-	-	-	-	-	-
Nitrogênio amoniacal total (mg NH ₃ /L)	4,5(pH≤7,5) 2,4(7,5<pH ≤8,0) 1,2(8,0<pH ≤8,5) 0,6(pH>8,5)	4,5(pH≤7,5) 2,4(7,5<pH≤8,0) 1,2(8,0<pH≤8,5) 0,6(pH>8,5)	16,1(pH≤7,5) 6,8(7,5<pH ≤8,0) 2,7(8,0<pH ≤8,5) 1,2(pH>8,5)	-	≤0,49mg/L	≤0,85mg/L	-	≤0,49mg/L	≤0,85mg/L	-
Fósforo total (mg P/L)	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	-
Coliformes Termotolerantes (NMP/100mL)	≤200 em 80% de 6 amostra/ano	≤1000 em 80% de 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/ano	≤200 irrigação ≤1.000 em 80% de 6 amostra/ano	≤2.500 em 80% de 6 amostra/ano	≤4.000 em 80% de 6 amostra/ano
Cor	-	≤75	≤75	-	-	-	-	-	-	-
Turbidez (UNT)	≤40	≤100	≤100	-	-	-	-	-	-	-
Nitrato (mg N/L)	≤10	≤10	≤10	-	≤0,40	≤0,70	-	≤0,40	≤0,70	-
Nitrito (mg N/L)	≤1,0	≤1,0	≤1,0	-	≤0,07	≤0,20	-	≤0,07	≤0,20	-
Cádmio total (mg/L)	≤0,001	≤0,001	≤0,01	-	≤0,005	≤0,04	-	≤0,005	≤0,04	-
Chumbo total (mg/L)	≤0,01	≤0,01	≤0,033	-	≤0,01	≤0,21	-	≤0,01	≤0,21	-
Cromo total (mg/L)	≤0,05	≤0,05	≤0,05	-	≤0,05	≤1,1	-	≤0,05	≤1,1	-
Manganês total (mg/L)	≤0,1	≤0,1	≤0,5	-	≤0,1	≤0,1	-	≤0,1	≤0,1	-
Zinco total (mg/L)	≤0,18	≤0,18	≤5	-	≤0,09	≤0,12	-	≤0,09	≤0,12	-
Níquel total	≤0,025 mg/L	≤0,025 mg/L	≤0,025 mg/L	-	≤0,025mg/L	≤74ug/L	-	≤0,025mg/L	≤74ug/L	-
Mercúrio total	≤0,0002 mg/L	≤0,0002 mg/L	≤0,002 mg/L	-	≤0,0002 mg/L	≤1,8ug/L	-	≤0,0002 mg/L	≤1,8ug/L	-