

Notas:

1. Alguns parâmetros tiveram seu lugar alterado na tabela, em virtude de a nova classificação proposta pretender agrupá-los de acordo com sua natureza (biológicos, orgânicos, inorgânicos e agrotóxicos).
2. **Todas as alterações propostas, de caráter mais restritivo, foram grafadas em vermelho.**
3. **As alterações que flexibilizam valores estão grafadas em azul.**
4. Todos os valores mantidos e textos originais estão grafados em preto.

Art. 4º - Para as águas de classe 1, são estabelecidos os limites e/ou condições seguintes:

	CONAMA 20/86	PROPOSTA
Clorofila a		10µg/L
Densidade de cianobactérias		20.000cel/mL ou 2mm ³ /L
Alumínio dissolvido :	0,1 mg/l Al	0,1 mg/l Al
Amônia não ionizável:	0,02 mg/l NH ₃ .	Substituída por Nitrogênio amoniacal total (houve subgrupo de trabalho específico sobre este tema)
Antimônio		0,005mg/L
Arsênio total :	0,05 mg/l As	0,01mg/L As 0,14 mg/L (a)
Bário total :	1,0 mg/l Ba.	0,7mg/L Ba
Berílio total :	0,1 mg/l Be	0,04 mg/L Be
Boro total :	0,75 mg/l B	0,5 mg/L B
Benzeno:	0,01 mg/l	0,005mg/L

Benzo-a-pireno:	0,00001 mg/l	0,05µg/L 0,018µg/L (a)
Benzo (a) antraceno		0,05µg/L 0,018µg/L (a)
Benzo (b) fluoranteno		0,05µg/L 0,018µg/L (a)
Benzo (k) fluoranteno		0,05µg/L 0,018µg/L (a)
Criseno		0,05µg/L 0,018µg/L (a)
Dibenzo (a,h) antraceno		0,05µg/L 0,018µg/L (a)
Diclorometano		0,02 mg/L
Estireno		0,02 mg/L
Indeno (1,2,3cd) pireno		0,05µg/L 0,018µg/L (a)
Tributilestanho		0,063µg/L TBT
Triclorobenzeno total		0,02mg/L
Cádmio total:	0,001 mg/l Cd	0,001 mg/LCd
Cianeto livre :	0,01 mg/l CN	0,005mg/LCN
Chumbo total:	0,03 mg/l Pb	0,01 mg/L Pb

Cloreto total:	250 mg/l Cl	250 mg/l Cl
Cloro Residual total:	0,01 mg/l Cl	0,01 mg/l Cl
Cobalto total:	0,2 mg/l Co	0,05mg/L
Cobre dissolvido:	0,02 mg/l Cu	0,009mg/L
Cromio Trivalente:	0,5 mg/l Cr	0,5 mg/l Cr
Cromio Hexavalente:	0,05 mg/l Cr	0,05 mg/l Cr
2 Clorofenol		150µg/L
1,1 dicloroetano :	0,0003 mg/l	0,003mg/L Valor proposto pela CETESB, pois em nenhum lugar do mundo se legisla para este composto, níveis tão baixos. Deve-se tratar de um erro. A Portaria 1469 e a OMS propõem 30 ug/L; A EPA propõe 7 ug/L para consumo de água e 3 ug/L para pesca, e o Canadá, 14 ug/L. O valor acatado pelo GT partiu de proposta formulada pela CETESB.
1,2 dicloroetano:	0,01 mg/l	0,01 mg/l
Estanho;	2,0 mg/l Sn	Considerou-se que este parâmetro não tem implicações toxicológicas, motivo pelo qual

		foi substituído por Tributilestanho
Índice de Fenóis: Fenóis Totais (substâncias que reagem com 4-amonoantipirina)	0,001 mg/l C ₆ H ₅ OH	0,003mg/L C ₆ H ₅ OH Por sugestão da CETESB, acatada pelo GT, o nome da substância foi substituído por fenóis totais (substâncias que reagem com 4-amonoantipirina) e propõe um valor genérico, expresso como C ₆ H ₅ OH, para proteção da vida aquática e contato secundário. <u>Legislação comparada:</u> Para proteção da vida aquática: Austrália propõe o valor de 320 ug/L; Africa do Sul; 60 ug/L e o Canadá 4 ug/L Para dessedentação de animais o Canadá propõe 2 ug/L Para recreação de contato secundário a Europa (1987) propõe 50 ug/L
Ferro solúvel Ferro dissolvido:	0,3 mg/l Fe	0,3 mg/l Fe
Fluoreto total:	1,4 mg/l F	1,4 mg/l F
Fosfato total:	0,025 mg/l P	O fósforo foi substituído por fósforo, havendo sido consideradas as seguintes situações: Fósforo total (ambiente lântico) : 0,020mg/L P Fósforo total (ambiente intermediário): 0,025mg/L P Fósforo total (ambiente lótico):0,1mg/L P

		Considerou-se que o valor para ambientes lóticos pode ser superior aos demais, dada a baixa permanência nas águas, que se renovam com maior velocidade neste ambiente.
Lítio total :	2,5 mg/l Li	2,5 mg/l Li
Manganês total :	0,1 mg/l Mn	0,1 mg/l Mn
Mercúrio total :	0,0002 mg/l Hg	0,0002 mg/l Hg
Níquel total :	0,025 mg/l Ni	0,025 mg/l Ni
Nitrato:	10 mg/l N	10 mg/l N
Nitrito:	1,0 mg/l N	1,0 mg/l N
Nitrogênio amoniacal total:		13,3 mg/L N, para pH \leq 7,5 5,6 mg/L N, para 7,5 \leq pH \leq 8,0 2,2 mg/L N, para 8,0 \leq pH \leq 8,5 1,0 mg/L N, para pH \leq 8,5 Estes valores foram adotados por consenso entre os membros do subgrupo que analisou o tema.
Prata total :	0,01mg/l Ag	0,01mg/l Ag
Pentaclorofenol:	0,01 mg/l	0,01 mg/l 3,0mg/L ^(a)
Selênio total :	0,01mg/l Se	0,01mg/l Se
Sólidos dissolvidos totais:	500 mg/l	500 mg/l

Substâncias tenso-ativas que reagem com o azul de metileno :	0,5 mg/l LAS	0,5 mg/l LAS
Sulfato total :	250 mg/l SO ₄	250 mg/l SO ₄
Sulfeto (H ₂ S não dissociado):	0,002 mg/l S	0,002 mg/l S
Tetracloroetano:	0,01 mg/l	0,01 mg/l 3,3mg/L (a)
Tricloroetano:	0,03 mg/l	0,03 mg/l
Tetracloro de carbono:	0,003 mg/l	0,002 mg/l 0,0016mg/L (a)
2,4 - Diclorofenol		290µg/L
2, 4, 6 triclorofenol:	0,01 mg/l	0,01 mg/l 2,4mg/L (a)
3,3 Diclorobenzidina		0,028µg/L (a)
Urânio total :	0,02 mg/l U	0,02 mg/l U
Vanádio total :	0,1 mg/l V	0,1 mg/l V
Zinco total :	0,18 mg/l Zn	0,18 mg/l Zn
Acrilamida		0,5 µg/L
Alacloro		20 µg/L

Aldrin + Dieldrin:	0,01 mg/l	0,005mg/L
Benzidina		0,001 µg/L 0,0002µg/L ^(a)
Clordano (cis+trans):	0,04 µg/l	0,04 µg/l
DDT(p,p"- DDT+p,p"-DDE+p,p"-DDD);	0,002 µg/l	0,002 µg/l
Dieldrin:	0,005 µg/l	(somou-se à Aldrin)
Endrin:	0,004 µg/l	0,004 µg/l
Endossulfan(□ + □ + sulfato):	0,056 µg/l	0,056 µg/l
Etilbenzeno		90,0 µg/l
Glifosato		65 µg ou 280µg
Epóxido de Heptacloro:	0,01 µg/l	Somou-se à Heptacloro
Heptacloro Epóxido + Heptacloro:	0,01 µg/l	0,01 µg/L 0,000039µg/L ^(a)
Hexaclorobenzeno		0,0065 µg/L 0,00029µg/L ^(a)
Lindano (gama.BHC)	0,02 µg/l	0,02 µg/l
Metoxicloro:	0,03 µg/l	0,03 µg/l
Dodecacloro Pentaciclodecano + Nonacloro:	0,001 µg/l	0,001 µg/l
Bifenilas Policloradas (PCB'S):	0,001 µg/l	0,001 µg/l 0,000064µg/L ^(a)

Toxafeno:	0,01 µg/l	0,01 µg/l 0,00028µg/L (a)
Trifluralina		0,2µg/L
Xileno		200µg/L
Demeton (Demeton-O + Demeton-S):	0,1 µg/l	0,1 µg/l
Gution:	0,005 µg/l	0,005 µg/l
Malation:	0,1 µg/l	0,1 µg/l
Metolacloro		10µg/l
Paration:	0,04 µg/l	0,04 µg/l
Simazina		2,0µg/L
Tolueno		2,0µg/L
Carbaril:	0,02 µg/l	0,02 µg/l
Compostos organofosforados e carbamatos totais:	10,0 µg/l em Paration	Suprimido
2,4 - D:	4,0 µg/l	30µg/l
2,4,5 - TP:	10,0 µg/l	10,0 µg/l
2,4,5 - T:	2,0 µg/l	2,0 µg/l

(a) Valores para corpos de água da classe 1 onde há atividade de pesca e cultivo de organismos destinados ao consumo intensivo.

Art. 5º - Para as águas de Classe 2, são estabelecidos os mesmos limites ou condições da Classe 1, à exceção dos seguintes:

Art. 6º - Para as águas de Classe 3 são estabelecidos os limites ou condições seguintes:

	CONAMA 20/86	PROPOSTA
Clorofila a		60µg/L
Densidade de cianobactérias		1000.000cel/mL ou 10mm ³ /L
Alumínio dissolvido:	0,1 mg/l Al	0,2 mg/l Al
Arsênio total:	0,05 mg/l As	0,05 mg/l As
Bário total:	1,0 mg/l Ba	1,0 mg/l Ba
Berílio total:	0,1 mg/l Be	0,1 mg/l Be
Boro total:	0,75 mg/l B	0,75 mg/l B
Cádmio total:	0,01 mg/l Cd	0,01 mg/LCd
Cianeto livre :	0,2g/l CN	0,022mg/LCN
Chumbo total:	0,05 mg/l Pb	0,05 mg/l Pb
Cloreto total:	250 mg/l Cl	250 mg/l Cl
Cobalto total:	0,2 mg/l Co	0,2 mg/l Co
Cobre dissolvido:	0,5 mg/l Cu	0,013mg/LCu
Cromio Trivalente:	05 mg/l Cr	0,05 mg/l Cr

Cromio Hexavalente:	0,05 mg/l Cr	0,05 mg/l Cr
1,1 dicloroetano :	0,003mg/L	0,3µg/L
1,2 dicloroetano:	0,01 mg/l	0,01 mg/l
Estanho;		Considerou-se que este parâmetro não tem implicações toxicológicas, motivo pelo qual foi substituído por Tributilestanho
Índice de Fenóis: Fenóis Totais (substâncias que reagem com 4-amonoantipirina)	0,3mg/L C ₆ H ₅ OH	Por sugestão da CETESB, acatada pelo GT, o nome da substância foi substituído por fenóis totais (substâncias que reagem com 4-amonoantipirina) 0,01mg/L C ₆ H ₅ OH
Ferro solúvel Ferro dissolvido:	5,0 mg/l Fe	5,0 mg/l Fe
Fluoreto total:	1,4 mg/l F	1,4 mg/l F
Fosfato total:	0,025mg/L P	O fósforo foi substituído por fósforo, havendo sido consideradas as seguintes situações: Fósforo total (ambiente lêntico) : 0,05mg/L P Fósforo total (ambiente intermediário): 0,075mg/L P Fósforo total (ambiente lótico):0,15mg/L P
Lítio total:	2,5 mg/l Li	2,5 mg/l Li
Manganês total :	0,5 mg/l Mn	0,1 mg/l Mn
Mercúrio total:	0,002 mg/l Hg	0,0002 mg/l Hg

Níquel total :	0,025 mg/l Ni	0,025 mg/l Ni
Nitrato:	10 mg/l N	10 mg/l N
Nitrito:	1,0 mg/l N	1,0 mg/l N
Nitrogênio amoniacal total :	1,0mg/LN	13,3 mg/L N, para pH \leq 7,5 5,6 mg/L N, para 7,5 \leq pH \leq 8,0 2,2 mg/L N, para 8,0 \leq pH \leq 8,5 1,0 mg/L N, para pH \geq 8,5
Prata total :	0,05mg/l Ag	0,05mg/l Ag
Pentaclorofenol:	0,01 mg/L	0,01 mg/L
Selênio total :	0,01mg/l Se	0,05mg/l Se
Sólidos dissolvidos totais:	500 mg/l	500 mg/l
Substâncias tenso-ativas que reagem com o azul de metileno :	0,5 mg/l LAS	0,5 mg/l LAS
Sulfato total :	250 mg/l SO ₄	250 mg/l SO ₄
Sulfeto (H ₂ S não dissociado):	0,3 mg/l S	0,3 mg/l S
Tetracloroetano:	0,01 mg/l	0,01 mg/l
Tricloroetano:	0,03 mg/l	0,03 mg/l
Tetracloro de carbono:	0,01 mg/l	0,01 mg/l
2, 4, 6 triclorofenol:	0,01 mg/l	0,01 mg/l

Urânio total :	0,02 mg/l U	0,02 mg/l U
Vanádio total :	0,1 mg/l V	0,1 mg/l V
Zinco total :	5 mg/l Zn	5 mg/l Zn
Aldrin + Dieldrin:	0,03µg/L	0,03µg/L
Atrazina		2µg/L
Clordano (cis+trans):	0,3 µg/l	0,3 µg/l
DDT(p,p"- DDT+p,p"-DDE+p,p"-DDD);	1,0 µg/l	1,0 µg/l
Dieldrin:	0,03µg/L	(somou-se à Aldrin)
Endrin:	0,2 µg/l	0,2 µg/l
Endossulfan(□ + □ + sulfato):	150 µg/l	0,22 µg/l
Glifosato		280µg
Epóxido de Heptacloro:		Somou-se à Heptacloro
Heptacloro Epóxido + Heptacloro:	0,1 µg/L	0,1 µg/L
Lindano (gama.BHC)	3,0 µg/l	3,0 µg/l
Metoxicloro:	30,0 µg/l	30,0 µg/l
Dodecacloro Pentaciclodecano + Nonacloro :	0,001 µg/l	0,001 µg/l
Bifenilas Policloradas (PCB'S):	0,001 µg/l	0,001 µg/l
	5,0µg/l	

Toxafeno:		0,21 µg/l
Demeton (Demeton-O + Demeton-S):	14,0 µg/l	14,0 µg/l
Gution:	0,005 µg/l	0,005 µg/l
Malation:	100,0 µg/l	100,0 µg/l
Paration:	35,0 µg/l	100,0 µg/l
Carbaril:	70,0µg/l	70,0µg/l
Compostos organofosforados e carbamatos totais:	100,0 µg/l em Paration	Suprimido
2,4 - D:	20,0µg/l	70µg/l
2,4,5 - TP:	10,0 µg/l	10,0 µg/l
2,4,5 - T:	2,0 µg/l	2,0 µg/l

Art. 7º - *omissis*

ÁGUAS SALINAS

Art. 8º - Para as águas de **Classe 1**, são estabelecidos os limites ou condições seguintes:

CONAMA 20/86		PROPOSTA
Alumínio dissolvido :	1,5 mg/l Al	
Amônia não ionizável:	0,4 mg/l NH ₃	Substituída por hidrogênio amoniacal total
Arsênio total :	0,05 mg/l	0,01 mg/l As

	As	0,14µg/l As (a)
Bário total :	1,0 mg/l Ba	1,0 mg/l Ba
Berílio total :	1,5 mg/l Be	5,3µg/l Be
Benzeno		700µg/l 51µg/l (a)
Benzo(a)antraceno		0,018µg/l (a)
Benzo(b)fluoranteno		0,018µg/l (a)
Benzo(k) fluoranteno		0,018µg/l (a)
Benzo(a)pireno		0,018µg/l (a)
Boro total :	5,0 mg/l B	5,0 mg/l B
Cádmio total :	0,005 mg/l Cd	0,005 mg/l Cd
Carbaril		0,32µg/l
Chumbo total :	0,01 mg/l Pb	0,01 mg/l Pb
Cianetos:	0,005 mg/l CN	0,005 mg/l CN
Cloro residual total :	0,01 mg/l Cl	0,01 mg/l Cl
Cobre dissolvido :	0,05 mg/l Cu	0,005 mg/l Cu

Criseno		0,018µg/l (a)
Cromio hexavalente:	0,05 mg/l Cr	0,05 mg/l Cr
Dibenzo(a,h)antraceno		0,018µg/l (a)
Estanho:	2,0 mg/l Sn	Substituído por tributilestanho
Índice de fenóis totais (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina):	0,001 mg/l C ₆ H ₅ OH	60µg/l C ₆ H ₅ OH
Fósforo Total		0,062 mg/l P
Ferro dissolvido:	0,3 mg/l Fe	0,3 mg/l Fe
Fluoreto total:	1,4 mg/l F	1,4 mg/l F
Manganês total:	0,1 mg/l Mn	0,1 mg/l Mn
Mercúrio total:	0,0001 mg/l Hg	0,0002 mg/l Hg
Níquel total:	0,1 mg/l Ni	0,025 mg/l Ni
Nitrato:	10,0 mg/l N	10,0 mg/l N
Nitrito:	1,0 mg/ N	1,0 mg/ N
Nitrogênio amoniacal total		0,40 mg/ N

Prata total :	0,005 m/l Ag	0,005 m/l Ag
Selênio total :	0,01 mg/l Se	0,01 mg/l Se
Polifosfatos (determinado pela diferença entre fósforo ácido hidrolisável total e fósforo reativo total)		0,031 mg/l P
Substâncias tensoativas que reagem com o azul de metileno:	0,5 mg/l - LAS	0,2 mg/l - LAS
Sulfetos com (H ₂ S não dissociado):	0,002 mg/l S	0,002 mg/l S
Tálio total :	0,1 mg/l Tl	0,1 mg/l Tl
Urânio Total:	0,5 mg/l U	0,5 mg/l U
Zinco total :	0,17 mg/l Zn	0,09 mg/l Zn
1,1 dicloroetano :		3µg/L ^(a)
1,2 dicloroetano:		37µg/L ^(a)
2 Clorofenol		150µg/L
2,4 - Diclorofenol		290µg/L

2,4,6 Triclorofenol		2,4µg/L ^(a)
3,3 Diclorobenzidina		0,028µg/L ^(a)
Aldrin + Dieldrin:	0,003 µg/l	0,0019 µg/l
Clordano (cis+trans):	0,004 µg/l	0,004 µg/l
DDT (p,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-DDD):	0,001 µg/l	0,001 µg/l
Demeton (Demeton-O + Demeton-S):	0,1 µg/l	0,1 µg/l
Dieldrin:	0,003 µg/l	Foi somado a Aldrin
Endossulfan (□ + □ + sulfato):	0,034 µg/l	0,01 µg/l
Endrin:	0,004 µg/l	0,004 µg/l
Etilbenzeno		25µg/L
Epóxido de Heptacloro (Heptacloro hepóxido + Heptacloro):	0,001 µg/l	0,000039µg/L ^(a)
Heptacloro:	0,001 µg/l	
Indeno (1,2,3cd) pireno		0,018µg/L ^(a)
Metoxicloro:	0,03 µg/l	0,03 µg/l
Lindano (gama - BHC H CH):	0,004 µg/l	0,004 µg/l
Dodecacloro ≠	0,001 µg/l	0,001 µg/l

Nonadeno Pentaciclodecano:		
Gution:	0,01 µg/l	0,01 µg/l
Malation:	0,1 µg/l	0,1 µg/l
Paration:	0,04 µg/l	
Monoclorobenzeno		25µg/l
Pentaclorofenol		7,9µg/l 3,0µg/L ^(a)
Bifenilas Policloradas – PCB's		0,03µg/l 0,000064µg/L ^(a)
Tetracloroetano		3,3µg/L ^(a)
Tolueno		215µg/l
Tributilestanho		0,01 µg/l
Triclorobenzenos (1,2,3-TCB+1,2,4- TCB)		80 µg/l
Tricloroetano		30,0µg/l
Toxafeno:	0,005 µg/l	0,0002µg/l
Compostos organofosforados e carbamatos totais:	10,0 µg/l em Paration	
2,4 .- D:	10,0 µg/l	30,0 µg/l

2, 4, 5 - TP:	10,0 µg/l	10,0 µg/l
2, 4, 5 - T	10,0 µg/l	10,0 µg/l
Hexaclorobenzeno		0,00029µg/L ^(a)

(a) Valores para corpos de água da classe 1 onde há atividade de pesca e cultivo de organismos destinados ao consumo intensivo.

Art.8º A (novo) – Classe 2 - Salinas

Art. 9º - Para as águas de Classe 3, são estabelecidos os limites ou condições seguintes:

ÁGUAS SALOBRAS

Art. 10 - Para as águas de Classe 1, são estabelecidos os limites ou condições seguintes:

	CONAMA 20/86	PROPOSTA
Alumínio dissolvido		0,1mg/L
Arsênio:	0,05 mg/l As	0,01mg/L As 0,000014 ^(a)
Berílio total:	1,5 mg/l Be	5,3µg/l Be
Benzeno		700µg/l 51µg/l (a)
Benzidina		0,0002µg/l (a)
Benzo(a)antraceno		0,018µg/l (a)
Benzo(b)fluoranteno		0,018µg/l (a)
Benzo(k) fluoranteno		0,018µg/l (a)

Benzo(a)pireno		0,018µg/l (a)
Boro		0,5 mg/l B
Carbaril		0,02µg/l
Cádmio total:	0,005 mg/l Cd	0,005 mg/l Cd
Cianeto livre:	0,005 mg/l CN	0,005 mg/l CN
Chumbo total:	0,01 mg/l Pb	0,01 mg/l Pb
Cobre:	0,05 mg/l Cu	0,005 mg/l Cu
Criseno:		0,018µg/l (a)
Cromo hexavalente:	0,05 mg/l Cr	0,05 mg/l Cr
Dibenzeno (a,h) antraceno		0,018µg/l (a)
Fenóis totais (substâncias que reagem com 4-amonoantipirina) Índice de fenóis:	0,001 mg/l C ₆ H ₅ OH	60µg/l C ₆ H ₅ OH
Ferro dissolvido		0,3mg/L
Fluoreto total:	1,4 mg/l F	1,4 mg/l F
Fósforo total		0,124mg/L P
Manganês total:		0,1mg/L
Mercúrio total :	0,0001 mg/l Hg	0,0002 mg/l Hg
Níquel total:	0,1 mg/l Ni	0,025 mg/l Ni

Nitrato:		0,40 mg/l N
Nitrito:		0,07 mg/ N
Nitrogênio amoniacal total		0,40 mg/ N
Polifosfatos (determinado pela diferença entre fósforo ácido hidrolisável total e fósforo reativo total)		0,062 mg/l P
Prata total:		0,005 m/l Ag
Selênio total:		0,01 mg/l Se
Substâncias tensoativas que reagem com o azul de metileno:		0,2 mg/l - LAS
Sulfetos (como H ₂ S não dissociado):	0,002 mg/l S	0,002 mg/l S
Zinco total:	0,17 mg/l Zn	0,09 mg/l Zn
1,1 dicloroetano :		3µg/L ^(a)
1,2 dicloroetano:		37µg/L ^(a)
2 Clorofenol		150µg/L
2,4 - Diclorofenol		290µg/L
2,4,6 Triclorofenol		2,4µg/L ^(a)

3,3 Diclorobenzidina		0,028µg/L ^(a)
Aldrin + Dieldrin:	0,003 µg/l	0,0019 µg/l
Clordano (cis+trans):	0,004 µg/l	0,004 µg/l
DDT (p,p'-DDT+p,p'-DDE+p,p'-DDD):	0,001 µg/l	0,001 µg/l
Dieldrin:	0,003 µg/l	Somou-se a Aldrin
Endrin:	0,004 µg/l	0,004 µg/l
Endossulfan (□ + □ + sulfato):	0,034 µg/l	0,01 µg/l
Etilbenzeno		25,0 µg/l
Epóxido de heptacloro:	0,001 µg/l	Somou-se a heptacloro
Gution:	0,01 µg/l	0,01 µg/l
Heptacloro epóxido + Heptacloro:	0,001 µg/l	0,000039µg/L ^(a)
Indeno (1,2,3cd) pireno		0,018µg/L ^(a)
Lindano (gama . BHC):	0,004 µg/l	0,004 µg/l
Malation:	0,1 µg/l	0,1 µg/l
Metoxicloro:	0,03 µg/l	0,03 µg/l
Dodecacloro Pentaciclodecano+ Nonacloro:	0,001 µg/l	0,001 µg/l

Monoclobenzeno		25,0 µg/l
Paration:	0,04 µg/l	0,04 µg/l
Pentaclorofenol		7,9µg/l 3,0µg/L ^(a)
Bifenilas Policloradas – PCB's		0,03µg/l 0,000064µg/L ^(a)
Tetracloroetano		3,3µg/L ^(a)
Tolueno		215,0µg/l
Tributilestanho		0,063 µg/l
Triclorobenzenos totais		80 µg/l
Tricloroetano		30,0µg/l ^(a)
Toxafeno:	0,005 µg/l	0,0002 µg/l
Compostos organofosforados e carbamatos totais:	10,0 µg/l em Paration	
2,4 - D:	10,0 µg/l	10,0 µg/l
2, 4, 5 - T:	10,0 µg/l	10,0 µg/l
2, 4, 5 - TP:	10,0 µg/l	10,0 µg/l
Hexaclorobenzeno		0,00029µg/L ^(a)

Art. 10 A – (novo) – Classe 2

Art.11 - Para as águas de Classe 8, são estabelecidos os limites ou condições seguintes:

Art. 21 - Os efluentes de qualquer fonte poluidora somente poderão ser lançados, direta ou indiretamente, nos corpos de água desde que obedeçam às seguintes condições:

	CONAMA 20/86	PROPOSTA
Amônia:	5,0 mg/l N	Substituída por Nitrogênio Amoniacal total
Arsênio total:	0,5 mg/l As	0,5 mg/l As
Bário total:	5,0 mg/ Ba	5,0 mg/ Ba
Boro total:	5,0 mg/l B	5,0 mg/l B
Cádmio total:	0,2 mg/l Cd	0,2 mg/l Cd
Cianeto total:	0,2 mg/l CN	0,2 mg/l CN
Chumbo total:	0,5 mg/l Pb	0,5 mg/l Pb
Cobre dissolvido:	1,0 mg/l Cu	1,0 mg/l Cu
Cromio hexavelente:	0,5 mg/l Cr	0,5 mg/l Cr
Cromio trivalente:	2,0 mg/l Cr	2,0 mg/l Cr
Estanho total:	4,0 mg/l Sn	4,0 mg/l Sn
Índice de fenóis totais (substâncias que reagem com 4 – aminoantipirina):	0,5 mg/l C ₆ H ₅ OH	0,5 mg/l C ₆ H ₅ OH

Ferro dissolvidosolúvel:	15,0 mg/l Fe	15,0 mg/l Fe
Fluoreto total:	10,0 mg/l F	10,0 mg/l F
Manganês dissolvidosolúvel:	1,0 mg/l Mn	2,0 mg/l Mn No Rio Grande do Sul, a legislação já adota o limite de 2,0mg/l Mn, que é adotado em alguns Estados americanos (Kentucky e Pensilvânia, como média para trinta dias. O USEPA não define padrão de descarte para o manganês, que não é considerado prioritário. Por consenso, o GT acolheu a adoção limite 2,0mg/l Mn.
Mercúrio total:	0,01 mg/l Hg	0,01 mg/l Hg
Níquel total:	2,0 mg/l Ni	2,0 mg/l Ni
Nitrogênio amoniacal total		20,0 mg/l N
Prata total:	0,1 mg/l Ag	0,1 mg/l Ag
Selênio total:	0,05 mg/l Se	0,30 mg/l Se
Sulfeto:	1,0 mg/l S	1,0 mg/l S
Sulfito:	1,0 mg/l SO₃	
Zinco total:	5,0 mg/l Zn	5,0 mg/l Zn
Compostos organofosforados e carbonatos totais:	1,0 mg/l em Paration	
Sulfeto de carbono:	1,0 mg/l	

Tricloroeteno:	1,0 mg/l	1,0 mg/l
Clorofórmio :	1,0 mg/l	1,0 mg/l
Tetracloroeto de Carbono:	1,0 mg/l	1,0 mg/l
Dicloroeteno:	1,0 mg/l	1,0 mg/l
Compostos organoclorados não listados acima (pesticidas, solventes, etc):	0,05 mg/l	0,05 mg/l
outras substâncias em concentrações que poderiam ser prejudiciais: de acordo com limites a serem fixados pelo CONAMA.		de acordo com limites a serem fixados pelo órgão competente