

Quadro 3. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22IT2000 em 2018 e 2019.

Corpo hídrico: Rio Itiquira			UPG: Taquari				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS22IT2000			Distância da foz ao local: 0 km				Classe: 2			
Descrição do local: Na foz							Altitude: 110 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			29	25	28	24	30	24	25	24
			08:47	17:15	10:48	11:01	15:12	11:05	15:55	16:20
Temperatura da água	°C	-	27	28	24	30	30	28	24	31
pH	-	6,0 a 9,0	6,8	6,0	7,2	6,6	6,8	5,9	6,7	6,5
OD	mg O ₂ /L	≥5	4,8	3,3	8,4	7,2	7,1	3,5	8,1	7,7
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	*	<0,073	<0,073	<0,073	<0,073	0,118	0,090
Sólidos totais	mg/L	-	*	*	57	51	48	43	30	28
Turbidez	UNT	100	32,0	4,00	15,0	26,8	14,8	8,31	16,5	20,3
Chuvvas (24 h)	-	-	S	N	N	S	N	S	N	N
Temperatura do ar	°C	-	27	27	26	33	33	30	21	32
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	*	<0,03	0,8	0,3	0,6	<0,3	<0,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	10	17	9	10	12	13	10	11
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	<15	<15	<15
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ . N/L	3,7 para pH ≤7,5	*	*	<0,05	0,10	<0,05	<0,05	<0,05	0,05
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	*	0,34	0,70	0,36	0,33	0,23	0,25
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	*	42	40	42	31	10	9
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	*	15	11	6	12	20	19
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	5	11	40	41	40	24	10	7
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	*	17	10	8	19	20	21
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

*Dado não disponível