



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS12AM2085

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Amambai - 00MS12AM2085*.

Corpo hídrico: Rio Amambai			UPG: Amambai				Ano: 2019		
Código do local: 00MS12AM2085			Distância da foz ao local: 85 km				Classe: 2		
Descrição do local: Jusante da ponte da Rod. BR-163 (Naviraí/Itaquiraí)						Altitude: 249 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019		
			-	-	-	-	-	Jun	Set
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	19	24	24
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	7,0	7,1	6,1
OD	mg O ₂ /L	≥5	-	-	-	-	8,2	7,2	4,3
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	-	-	-	-	<3	<3	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	1.300	270	230
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	0,57	1,51	0,66
Fósforo total	mg P/L	0,1	-	-	-	-	0,079	0,199	0,076
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	50	50	184
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	24,7	20,5	146
IQA		-	-	-	-	-	69	71	52
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	S	N	S
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	18	25	24
Alcalinidade	mg/L	-	-	-	-	-	15	15	6
Cloreto Total	mgCl/L	250	-	-	-	-	0,4	3,6	1,7
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	33	48	66
DQO	mg/L	-	-	-	-	-	<15	<15	<15
Ortofosfato	mg/L	-	-	-	-	-	<0,07	<0,07	<0,07
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 (pH ≤ 7,5)	-	-	-	-	0,23	0,59	0,22
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	1	-	-	-	-	<0,05	<0,05	0,29
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	1	-	-	-	-	0,19	0,73	<0,06
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	-	-	-	-	0,35	0,75	0,34
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	34	33	102
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	27	26	150
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	16	17	82
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	23	24	34
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	16	42	207

*O monitoramento nesse ponto foi implantado em junho de 2019.