



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS12SU2005.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Amambai - 00MS12SU2005*.

Corpo hídrico: Córrego Saiju			UPG: Amambai				Ano: 2019			
Código do local: 00MS12SU2005			Distância da foz ao local: 5 km				Classe: 2			
Descrição do local: A jusante da ponte da BR-163 (Caarapó/Juti)							Altitude: 322 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			-	-	-	-	-	Jun	Set	Dez
			-	-	-	-	-	27	30	19
			-	-	-	-	-	15:50	14:39	14:17
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	-	21	25	25
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	-	7,3	7,6	6,7
OD	mg O ₂ /L	≥5	-	-	-	-	-	8,3	7,4	6,9
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	-	-	-	-	-	3	3	4
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	-	940	170	5.400
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	-	0,70	0,76	0,59
Fósforo total	mg P/L	0,1	-	-	-	-	-	<0,073	<0,073	0,085
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	65	39	203
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	-	24,9	10,4	150
IQA			-	-	-	-	-	70	76	50
Chuvvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	-	S	N	S
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	-	19	26	24
Alcalinidade	mg/L	-	-	-	-	-	-	19	15	16
Cloreto Total	mgCl/L	250	-	-	-	-	-	1,2	1,9	1,6
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	-	50	45	101
DQO	mg/L	-	-	-	-	-	-	<15	<15	16
Ortofosfato	mg/L	-	-	-	-	-	-	<0,07	<0,07	<0,07
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ . N/L	3,7 (pH ≤ 7,5) 2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	-	-	-	-	-	0,11	0,06	<0,05
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ . N/L	10	-	-	-	-	-	<0,05	<0,05	0,36
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ . N/L	1	-	-	-	-	-	0,22	0,39	<0,06
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	-	-	-	-	-	0,45	0,34	0,20
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	34	24	162
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	32	16	151
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	31	15	41
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	-	33	23	52
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	-	16	26	147

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