



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS12AM2240.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Amambai - 00MS12AM2240*.

Corpo hídrico: Rio Amambáí			UPG: Amambáí				Ano: 2019			
Código do local: 00MS12AM2240			Distância da foz ao local: 0 km				Classe: 2			
Descrição do local: Montante da ponte da Rod. MS-156 (Caarapó/Amambai)			Altitude: 330 m							
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			-	-	-	-	-	Jun	Set	Dez
			-	-	-	-	-	30	30	19
			-	-	-	-	12:55	09:06	09:49	
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	21	23	23	
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	6,3	7,5	6,3	
OD	mg O ₂ /L	≥5	-	-	-	-	8,7	8,2	6,9	
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	-	-	-	-	<3	3	3	
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	140	230	1.400	
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	0,46	0,40	0,53	
Fósforo total	mg P/L	0,1	-	-	-	-	0,074	<0,073	0,104	
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	45	50	311	
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	14,7	15,8	298	
IQA			-	-	-	-	76	76	52	
Chuv. (24 h)	-	-	-	-	-	-	N	N	S	
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	27	25	26	
Alcalinidade	mg/L	-	-	-	-	-	12	15	5	
Cloreto Total	mgCl/L	250	-	-	-	-	0,8	0,5	1,4	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	30	35	22	
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)	-	-	-	-	0,09	0,05	0,05	
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ . N /L	10	-	-	-	-	<0,05	<0,05	0,28	
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ . N/L	1	-	-	-	-	0,25	<0,06	<0,06	
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	-	-	-	-	0,18	0,34	0,22	
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	28	38	209	
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	18	9	296	
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	17	12	102	
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	27	41	15	
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	45	24	181	

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