



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS12AM2158.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Amambai - 00MS12AM2158*.

Corpo hídrico: Rio Amambá			UPG: Amambá				Ano: 2019		
Código do local: 00MS12AM2158			Distância da foz ao local: 158 km				Classe: 2		
Descrição do local: Na ponte da Rod. MS-289							Altitude: 258 m		
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019		
			-	-	-	-	-	Jun	Set
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	19	25	24
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	7,3	7,4	6,5
OD	mg O ₂ /L	≥5	-	-	-	-	8,2	7,8	7,2
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	-	-	-	-	<3	<3	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	270	20	400
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	0,54	0,79	0,60
Fósforo total	mg P/L	0,1	-	-	-	-	0,075	<0,073	0,090
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	50	41	211
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	18,7	12,4	180
IQA			-	-	-	-	75	84	59
Chuvvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	S	N	S
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	18	26	26
Alcalinidade	mg/L	-	-	-	-	-	15	20	6
Cloreto Total	mgCl/L	250	-	-	-	-	0,3	1,1	1,6
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	33	36	56
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)	-	-	-	-	0,13	0,09	0,05
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ . N/L	10	-	-	-	-	<0,05	<0,05	0,35
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ . N/L	1	-	-	-	-	0,12	0,36	<0,06
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	-	-	-	-	0,39	0,40	0,22
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	10	27	159
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	22	16	180
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	40	14	52
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	28	25	31
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	13	29	212

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