



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14AN3293.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14AN3293 em 2019*

Corpo hídrico: Rio Anhanduí			UPG: Pardo				Ano: 2018 e 2019		
Código do local: 00MS14AN3293			Distância da foz ao local: 293 km				Classe: 3		
Descrição do local: Na ponte da estrada de acesso à fazenda Triunfo							Altitude: 471 m		
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019		
			-	-	-	-	-	-	Jul
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	-	24	27
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	-	6,8	7,0
OD	mg O2/L	≥4	-	-	-	-	-	4,5	2,6
DBO (5,20)	mg O2/L	10	-	-	-	-	-	13	3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	2.500	-	-	-	-	-	>16.000	>16.000
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	-	46,77	73,91
Fósforo total	mg P/L	0,15	-	-	-	-	-	8,357	13,281
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	236	306
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	-	313	202
IQA			-	-	-	-	-	24	20
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	-	N	S
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	-	27	29
Alcalinidade	mg/L	-	-	-	-	-	-	75	92
Cloreto Total	mgCl-/L	250	-	-	-	-	-	2,7	48,7
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	-	847	207
DQO	mg/L	-	-	-	-	-	-	107	40
Ortofosfato	mg P/L	-	-	-	-	-	-	0,70	<0,07
Nitrogênio Amoniacal	mg NH3- N/L	13,3 (pH ≤ 7,5)	-	-	-	-	-	24,40	9,87
Nitrogênio Nitrato	mg NO3-N/L	10	-	-	-	-	-	0,28	11,16
Nitrogênio Nitrito	mg NO2-N/L	1	-	-	-	-	-	0,83	2,61
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	-	-	-	-	-	45,66	60,14
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	133	203
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	85	201
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	103	103
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	-	151	105
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	-	40	225

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