



**Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14AN4294.**

**Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14AN4294 em 2019\***

<b>Corpo hídrico: Rio Anhanduí</b>			<b>UPG: Pardo</b>				<b>Ano: 2018 e 2019</b>			
<b>Código do local: 00MS14AN4294</b>			<b>Distância da foz ao local: 294 km</b>				<b>Classe: 4</b>			
<b>Descrição do local: 500m a montante da foz do córrego Imbirussu</b>			<b>Altitude: 470 m</b>							
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			-	-	-	-	-	-	Jul	Out
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	-	24	21	
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	-	6,8	6,7	
OD	mg O2/L	≥2	-	-	-	-	-	4,6	4,4	
DBO (5,20)	mg O2/L	-	-	-	-	-	-	4	<3	
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	-	-	-	-	-	-	>16.000	>16.000	
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	-	31,38	77,22	
Fósforo total	mg P/L	-	-	-	-	-	-	7,702	27,493	
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	196	563	
Turbidez	UNT	-	-	-	-	-	-	311	298	
<b>IQA</b>		-	-	-	-	-	-	<b>28</b>	<b>21</b>	
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	-	N	S	
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	-	27	20	
Alcalinidade	mg/L	-	-	-	-	-	-	84	40	
Cloreto Total	mgCl-/L	-	-	-	-	-	-	3,7	10,9	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	-	814	519	
DQO	mg/L	-	-	-	-	-	-	60	25	
Ortofosfato	mg P/L	-	-	-	-	-	-	0,57	<0,07	
Nitrogênio Amoniacal	mg NH3- N/L	-	-	-	-	-	-	22,03	14,04	
Nitrogênio Nitrato	mg NO3-N/L	-	-	-	-	-	-	0,37	5,23	
Nitrogênio Nitrito	mg NO2-N/L	-	-	-	-	-	-	0,96	2,60	
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	-	-	-	-	-	30,05	69,39	
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	33	283	
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	40	302	
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	163	280	
Sólidos dissolv. totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	156	261	
Cor Verdadeira	Pt/L	-	-	-	-	-	-	34	30	

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