



**Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS12MC2046**

**Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Amambaí - 00MS12MC2046\*.**

Corpo hídrico: Rio Maracay			UPG: Amambaí				Ano: 2019		
Código do local: 00MS12MC2046			Distância da foz ao local: 46km				Classe: 2		
Descrição do local: Na ponte da Rod. BR-163 (Naviraí/Itaquiraí)							Altitude: 248 m		
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019		
			-	-	-	-	-	Jun	Set
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	18	22	23
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	6,7	7,0	5,4
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	-	-	-	-	8,4	7,2	2,4
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	-	-	-	-	<3	<3	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	1.300	68	78
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	0,48	0,80	0,42
Fósforo total	mg P/L	0,1	-	-	-	-	0,084	<0,073	0,080
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	43	37	121
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	28,3	17,0	87,0
<b>IQA</b>			-	-	-	-	<b>68</b>	<b>79</b>	<b>50</b>
Chuvvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	S	N	S
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	17	26	23
Alcalinidade	mg/L	-	-	-	-	-	5	4	2
Cloreto Total	mgCl <sup>-</sup> /L	250	-	-	-	-	<0,3	0,9	1,7
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	15	16	39
DQO	mg/L	-	-	-	-	-	<15	<15	<15
Ortofosfato	mg/L	-	-	-	-	-	<0,07	<0,07	<0,07
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3</sub> -N/L	3,7 (pH ≤ 7,5)	-	-	-	-	0,09	<0,05	<0,05
Nitrogênio Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	10	-	-	-	-	<0,05	<0,05	0,14
Nitrogênio Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	1	-	-	-	-	0,10	0,38	<0,06
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	-	-	-	-	0,35	0,39	0,25
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	26	23	85
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	32	24	99
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	17	14	36
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	11	13	22
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	18	24	191

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