



**Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto de monitoramento 00MS23PT2077.**

**Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS23PT2077 em 2019.**

<b>Corpo hídrico: Rio da Prata</b>			<b>UPG: Miranda</b>				<b>Ano: 2018 e 2019</b>			
<b>Código do local: 00MS23PT2077</b>			<b>Distância da foz ao local: 77 km</b>				<b>Classe: 2</b>			
<b>Descrição do local: A jusante da sede da fazenda Gramado</b>							<b>Altitude: 321 m</b>			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			-	-	-	-	-	Jun	Set	Dez
			-	-	-	-	-	04	05	05
			-	-	-	-	11:55	10:42	09:07	
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	18	20	24	
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	8,0	7,8	8,0	
OD	mg/L	≥5	-	-	-	-	8,5	6,2	6,2	
DBO (5,20)	mg/L	5	-	-	-	-	<3	<3	<3	
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	330	790	160.000	
Nitrogênio total	mg/L	-	-	-	-	-	0,31	0,25	0,53	
Fósforo total	mg/L	0,1	-	-	-	-	<0,073	0,076	0,133	
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	281	288	239	
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	0,40	1,00	73,5	
<b>IQA</b>			-	-	-	-	<b>75</b>	<b>69</b>	<b>47</b>	
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	N	N	S	
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	18	25	23	
Alcalinidade	mg/L	-	-	-	-	-	222	253	160	
Cloreto Total	mgCl-/L	250	-	-	-	-	0,7	2,0	2,7	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	329	418	298	
DQO	mg O2/L	-	-	-	-	-	<15	15	<15	
Ortofosfato	mg/L	-	-	-	-	-	<0,07	<0,07	<0,07	
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	2,0 (7,5<pH≤8,0)	-	-	-	-	0,11	<0,05	0,10	
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	-	-	-	-	<0,05	<0,05	0,25	
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	-	-	-	-	<0,06	<0,06	<0,06	
Nitrogênio K. Total	mg/L	-	-	-	-	-	0,25	0,19	0,25	
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	211	198	149	
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	8	8	82	
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	70	90	90	
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	273	280	157	
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	8	8	194	

\*Dado não disponível