



**INSTITUTO DE MEIO AMBIENTE DE MATO GROSSO DO SUL – IMASUL**  
**DIRETORIA DE LICENCIAMENTO - DILIC**  
**GERÊNCIA DE CONTROLE E FISCALIZAÇÃO - GCF**  
**UNIDADE DE MONITORAMENTO - UNIMON**

**Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto de monitoramento 00MS23MM2002.**

**Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS23MM2002 em 2019.**

<b>Corpo hídrico: Rio Mimoso</b>			<b>UPG: Miranda</b>				<b>Ano: 2018 e 2019</b>			
<b>Código do local: 00MS23MM2002</b>			<b>Distância da foz ao local: 2 km</b>				<b>Classe: 2</b>			
<b>Descrição do local: Na ponte de madeira da estrada vicinal do quati</b>							<b>Altitude: 226 m</b>			
<b>PARÂMETRO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12</b>	<b>2018</b>				<b>2019</b>			
			-	-	-	-	-	<b>Jun</b>	<b>Set</b>	<b>Dez</b>
			-	-	-	-	-	<b>04</b>	<b>03</b>	<b>03</b>
			-	-	-	-	-	<b>14:00</b>	<b>15:15</b>	<b>08:56</b>
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	21	23	27	
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	8,3	8,2	8,0	
OD	mg/L	≥5	-	-	-	-	8,9	8,7	7,5	
DBO (5,20)	mg/L	5	-	-	-	-	3	<3	<3	
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	130	270	790	
Nitrogênio total	mg/L	-	-	-	-	-	0,35	0,22	0,69	
Fósforo total	mg/L	0,1	-	-	-	-	<0,073	0,077	<0,073	
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	345	356	282	
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	1,25	1,42	6,89	
<b>IQA</b>			-	-	-	-	<b>75</b>	<b>74</b>	<b>72</b>	
Chuvvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	N	N	S	
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	23	27	25	
Alcalinidade	mg/L	-	-	-	-	-	312	249	175	
Cloreto Total	mgCl-/L	250	-	-	-	-	0,6	0,6	<0,3	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	491	545	539	
DQO	mg O2/L	-	-	-	-	-	<15	<15	<15	
Ortofosfato	mg/L	-	-	-	-	-	<0,07	<0,07	<0,07	
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	1,0 (8,0 < pH ≤ 8,5)	-	-	-	-	<0,05	<0,05	<0,05	
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	-	-	-	-	0,08	<0,05	0,28	
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	-	-	-	-	<0,06	<0,06	<0,06	
Nitrogênio K. Total	mg/L	-	-	-	-	-	0,29	0,16	0,38	
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	293	202	210	
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	11	<6	11	
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	52	154	72	
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	334	351	271	
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	<8	13	34	

\*Dado não disponível