



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 00MS23MM2035.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS23MM2035 em 2019.

Corpo hídrico: Rio Mimoso			UPG: Miranda				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS23MM2035			Distância da foz ao local: 35 km				Classe: 2			
Descrição do local: Na ponte da Rod. MS-178							Altitude: 436 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			-	-	-	-	-	Jun	Set	Dez
			-	-	-	-	-	04	03	03
			-	-	-	-	15:18	11:17	07:43	
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	21	21	24	
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	8,2	8,1	8,2	
OD	mg/L	≥5	-	-	-	-	8,7	7,5	7,4	
DBO (5,20)	mg/L	5	-	-	-	-	4	<3	<3	
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	78	78	1.300	
Nitrogênio total	mg/L	-	-	-	-	-	0,35	0,23	0,65	
Fósforo total	mg/L	0,1	-	-	-	-	<0,073	<0,073	<0,073	
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	357	310	283	
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	1,59	1,05	7,31	
IQA			-	-	-	-	76	78	70	
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	N	N	S	
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	24	23	26	
Alcalinidade	mg/L	-	-	-	-	-	285	306	300	
Cloro Total	mgCl-/L	250	-	-	-	-	0,6	<0,3	<0,3	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	532	574	547	
DQO	mg O2/L	-	-	-	-	-	17	<15	<15	
Ortofosfato	mg/L	-	-	-	-	-	<0,07	<0,07	<0,07	
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	1,0 (8,0 < pH ≤ 8,5)	-	-	-	-	0,10	<0,05	<0,05	
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	-	-	-	-	<0,05	<0,05	0,31	
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	-	-	-	-	<0,06	<0,06	<0,06	
Nitrogênio K. Total	mg/L	-	-	-	-	-	0,29	0,17	0,31	
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	302	237	203	
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	15	6	9	
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	55	73	80	
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	342	304	274	
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	<8	10	30	

*Dado não disponível