



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 00MS23PT2060.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS23PT2060 em 2019.

Corpo hídrico: Rio da Prata			UPG: Miranda				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS23PT2060			Distância da foz ao local: 60 km				Classe: 2			
Descrição do local: Na ponte da Rod. MS-178							Altitude: 257 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			-	-	-	-	-	Jun	Set	Dez
			-	-	-	-	-	04	05	05
			-	-	-	-	09:19	09:38	11:16	
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	19	22	25	
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	7,9	8,0	8,5	
OD	mg/L	≥5	-	-	-	-	9,2	8,0	7,6	
DBO (5,20)	mg/L	5	-	-	-	-	<3	<3	<3	
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	490	330	>16.000	
Nitrogênio total	mg/L	-	-	-	-	-	0,36	0,23	1,22	
Fósforo total	mg/L	0,1	-	-	-	-	<0,073	0,076	0,128	
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	256	296	181	
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	1,20	1,68	11,7	
IQA			-	-	-	-	74	74	60	
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	N	N	S	
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	17	23	23	
Alcalinidade	mg/L	-	-	-	-	-	192	209	175	
Cloreto Total	mgCl-/L	250	-	-	-	-	0,7	1,2	2,9	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	361	346	336	
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) 1,0 (8,0 < pH ≤ 8,5)	-	-	-	-	0,11	<0,05	0,08	
Nitrogênio Nitrito	mg/L	10	-	-	-	-	<0,05	<0,05	0,91	
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	-	-	-	-	<0,06	<0,06	<0,06	
Nitrogênio K. Total	mg/L	-	-	-	-	-	0,30	0,17	0,28	
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	246	165	111	
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	22	63	14	
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	10	131	70	
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	234	233	167	
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	8	10	76	

*Dado não disponível