



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 00MS25NA1068.

Obs.: O monitoramento nesse ponto foi encerrado em agosto de 2018.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS25NA1068 em 2014 e 2015.

Corpo hídrico: Rio Nabileque			UPG: Nabileque		Ano: 2014 e 2015	
Código do local: 00MS25NA1068			Distância da foz ao local: 68 km		Classe: 1	
Descrição do local: A montante da foz do rio Naitaca (Faz. Genipapo)			Altitude: 78 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2014	2015		
			Abr	Fev	Mai	Nov
			24	25	27	24
			08:30	12:40	10:29	11:15
Temperatura água	°C	-	28	32	26	31
pH	-	6,0 a 9,0	6,2	6,7	7,7	6,8
OD	mg O ₂ /L	≥6	3,1	3,3	2,9	3,7
Turbidez	UNT	40	2,40	5,75	21,6	3,13
Chuvas		-	N	N	N	N
Temperatura ar	°C	-	26	31	25	33
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	124	95	79	127
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	62	55	50	64
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	< 0,1	0,2	<0,1	<0,1

Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS25NA1068 em 2016 e 2017.

Corpo hídrico: Rio Nabileque			UPG: Nabileque		Ano: 2016 e 2017				
Código do local: 00MS25NA1068			Distância da foz ao local: 68 km		Classe:1				
Descrição do local: A montante da foz do rio Naitaca (Faz. Genipapo)			Altitude: 78m						
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2016			2017			
			Mai	Ago	Nov	Fev	Mai	Ago	Nov
			*	*	23	21	24	22	21
			*	*	09:04	14:15	11:36	18:14	12:31
Temperatura água	°C	-	*	*	27	37	26	21	29
pH	-	6,0 a 9,0	*	*	7,1	7,1	7,4	6,8	6,8
OD	mg O ₂ /L	≥6	*	*	3,9	3,0	2,9	0,5	4,9
Turbidez	UNT	40	*	*	1,52	2,74	10,3	1,20	0,30
Chuvas (24 h)	-	-	*	*	N	N	N	N	N
Temperatura ar	°C	-	*	*	28	35	29	24	27
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	*	*	242	4	156	152	78
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	*	*	117	2	78	76	39
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	*	*	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

* Não houve coleta

Quadro 3. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS25NA1068 em 2018 e 2019.

Corpo hídrico: Rio Nabileque			UPG: Nabileque				Ano: 2018 e 2019				
Código do local: 00MS25NA1068			Distância da foz ao local: 68 km				Classe:1				
Descrição do local: A montante da foz do rio Naitaca (Faz. Genipapo)			Altitude: 78m								
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2018				2019				
			Fev	Mai	Ago	Nov	Fev	Mai	Ago	Nov	
			*	15	*	*	*	*	*	*	*
			*	17:00	*	*	*	*	*	*	*
Temperatura água	°C	-	*	26	*	*	*	*	*	*	*
pH	-	6,0 a 9,0	*	7,1	*	*	*	*	*	*	*
OD	mg O ₂ /L	≥6	*	2,5	*	*	*	*	*	*	*
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	<0,073	*	*	*	*	*	*	*
Sólidos totais	mg/L	-	*	139	*	*	*	*	*	*	*
Turbidez	UNT	40	*	4,62	*	*	*	*	*	*	*
Chuvas (24 h)	-	-	*	N	*	*	*	*	*	*	*
Temperatura ar	°C	-	*	28	*	*	*	*	*	*	*
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	2,5	*	*	*	*	*	*	*
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	*	155	*	*	*	*	*	*	*
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	*	<0,05	*	*	*	*	*	*	*
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	0,63	*	*	*	*	*	*	*
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	107	*	*	*	*	*	*	*
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	32	*	*	*	*	*	*	*
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	*	126	*	*	*	*	*	*	*
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	13	*	*	*	*	*	*	*
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	*	<0,1	*	*	*	*	*	*	*

* Não houve coleta