



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 00MS24NE2127.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS24NE2127 em 2014 e 2015.

Corpo hídrico: Rio Negro		UPG: Negro		Ano: 2014 e 2015			
Código do local: 00MS24NE2127		Distância da foz ao local: 127 km		Classe: 2			
Descrição do local: No pesqueiro da Fazenda Tupaceretã (Ninhal)				Altitude: 100 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2014	2015			
			Set	Mar	Jun	Set	
			26	25	17	24	
			09:00	13:25	08:40	08:15	
Temperatura da água	°C	-	28	30	22	31	
pH	-	6,0 a 9,0	6,9	6,0	7,8	6,8	
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,3	5,7	7,9	4,6	
Turbidez	UNT	100	15,0	18,5	7,76	6,43	
Chuvas		-	N	N	N	N	
Temperatura do ar	°C	-	31	31	22	30	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	35	19	24	63	
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	18	11	16	29	
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	

Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS24NE2127 em 2016 e 2017.

Corpo hídrico: Rio Negro		UPG: Negro		Ano: 2016 e 2017					
Código do local: 00MS24NE2127		Distância da foz ao local: 127 km		Classe: 2					
Descrição do local: No pesqueiro da Fazenda Tupaceretã (Ninhal)				Altitude: 100 m					
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2016			2017			
			Jun	Set	Dez	Mar	Jun	Set	Dez
			22	28	14	23	28	27	*
			13:13	15:07	07:07	09:59	13:03	08:00	*
Temperatura da água	°C	-	22	30	30	29	23	32	*
pH	-	6,0 a 9,0	7,2	7,1	6,7	6,7	6,9	7,5	*
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,1	6,8	5,2	3,5	6,3	4,4	*
Turbidez	UNT	100	10,9	10,0	15,6	6,13	4,14	13,0	*
Chuvas (24 h)	-	-	N	N	S	N	N	N	*
Temperatura do ar	°C	-	24	28	26	31	28	29	*
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	42	38	30	39	32	32	*
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	23	17	15	18	16	16	*
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	*

* Não houve coleta por impossibilidade de acesso ao ponto de amostragem

Quadro 3. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS24NE2127 em 2018 e 2019

Corpo hídrico: Rio Negro			UPG: Negro				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS24NE2127			Distância da foz ao local: 127 km				Classe: 2			
Descrição do local: No pesqueiro da Fazenda Tupaceretã (Ninhal)			Altitude: 100 m							
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2018				2019			
			Mar	Jun	Set	Dez	Mar	Jun	Set	Dez
			*	*	29	21	*	20	*	12
			*	*	07:49	16:50	*	14:57	*	14:22
Temperatura da água	°C	-	*	*	28	31	*	26	*	33
pH	-	6,0 a 9,0	*	*	7,1	6,2	*	7,7	*	7,1
OD	mg O ₂ /L	≥5	*	*	5,7	3,7	*	7,1	*	7,6
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	*	0,450	0,171	*	0,080	*	0,118
Sólidos totais	mg/L	-	*	*	115	179	*	48	*	54
Turbidez	UNT	100	*	*	11,3	5,90	*	7,66	*	22,4
Chuvvas (24 h)	-	-	*	*	N	N	*	N	*	N
Temperatura do ar	°C	-	*	*	26	32	*	26	*	34
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	*	0,6	0,3	*	<0,3	*	1,7
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	*	*	46	30	*	32	*	42
DQO	mg/L	-	*	*	*	33	*	21	*	16
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 se pH ≤7,5 2,0 se 7,5 < pH ≤8,0	*	*	<0,05	0,07	*	0,07	*	<0,05
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	*	0,27	0,46	*	0,56	*	0,17
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	*	9	71	*	14	*	22
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	*	106	108	*	34	*	32
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	*	*	54	162	*	37	*	24
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	*	61	17	*	11	*	30
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	*	*	<0,1	<0,1	*	<0,1	*	<0,1

*Não houve coleta