



**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 00MS24NE2202.**

**Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS24NE2202 em 2014 e 2015.**

Corpo hídrico: Rio Negro			UPG: Negro		Ano: 2014 e 2015	
Código do local: 00MS24NE2202			Distância da foz ao local: 202 km		Classe: 2	
Descrição do local: A jusante da foz do rio Taboco			Altitude: 114 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2014	2015		
			Set	Mar	Jun	Set
			25	25	17	23
			10:00	08:11	12:03	17:08
Temperatura da água	°C	-	28	27	24	31
pH	-	6,0 a 9,0	7,3	6,8	7,4	6,9
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	6,2	5,4	7,3	6,2
Turbidez	UNT	100	14,0	12,5	8,59	38,0
Chuvvas		-	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	26	23	29	32
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	36	15	24	54
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	18	9	16	24
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	< 0,1	<0,1	<0,1	<0,1

**Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Negro - 00MS24NE2202.**

Corpo hídrico: Rio Negro			UPG: Negro			Ano: 2016 e 2017			
Código do local: 00MS24NE2202			Distância da foz ao local: 202 km			Classe: 2			
Descrição do local: A jusante da foz do rio Taboco			Altitude: 114 m						
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2016			2017			
			Jun	Set	Dez	Mar	Jun	Set	Dez
			22	28	13	22	28	27	*
			07:30	08:04	17:16	11:44	07:49	14:23	*
Temperatura da água	°C	-	21	26	30	29	22	34	*
pH	-	6,0 a 9,0	7,1	7,0	6,6	6,5	7,0	7,7	*
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	6,5	6,7	6,2	2,7	5,9	4,1	*
Turbidez	UNT	100	5,14	18,5	18,8	4,31	6,18	15,9	*
Chuvvas (24 h)	-	-	N	N	S	N	N	N	*
Temperatura do ar	°C	-	16	22	26	29	19	38	*
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	29	34	34	31	28	16	*
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	15	16	15	15	14	8	*
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 00MS24NE2202 em 2018 e 2019

Corpo hídrico: Rio Negro			UPG: Negro				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS24NE2202			Distância da foz ao local: 202 km				Classe: 2			
Descrição do local: A jusante da foz do rio Taboco			Altitude: 114 m							
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2018				2019			
			Mar	Jun	Set	Dez	Mar	Jun	Set	Dez
			*	*	28	20	*	21	19	12
			*	*	08:16	09:40	*	08:08	11:21	10:26
Temperatura da água	°C	-	*	*	28	31	*	24	29	32
pH	-	6,0 a 9,0	*	*	7,7	6,3	*	7,0	7,6	7,0
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	*	*	6,4	4,1	*	6,9	7,3	6,9
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	*	0,111	0,113	*	<0,073	0,076	0,099
Sólidos totais	mg/L	-	*	*	104	520	*	39	26	57
Turbidez	UNT	100	*	*	21,2	4,70	*	5,98	11,8	19,4
Chuvvas (24 h)	-	-	*	*	N	N	*	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	*	*	25	30	*	21	33	30
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	*	1,3	0,3	*	<0,3	<0,3	2,2
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	*	*	43	30	*	30	31	53
DQO	mg/L	-	*	*	*	44	*	20	<15	21
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3</sub> -N/L	3,7 se pH ≤7,5 2,0 se 7,5 < pH ≤8,0	*	*	0,08	0,11	*	<0,05	<0,05	0,08
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	*	0,28	0,51	*	0,56	<0,10	0,15
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	*	53	388	*	34	20	37
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	*	51	132	*	<6	6	20
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	*	*	62	140	*	19	17	34
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	*	42	380	*	20	9	23
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	*	*	<0,1	<0,1	*	<0,1	<0,1	<0,1

\*Não houve coleta