



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto de monitoramento 00MS24NE2174.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS24NE2174 em 2014 e 2015.

Corpo hídrico: Rio Negro		UPG: Negro		Ano: 2014 e 2015			
Código do local: 00MS24NE2174		Distância da foz ao local: 174 km		Classe: 2			
Descrição do local: Na ponte da Rodovia MS-170 (Fazenda Barra Mansa)				Altitude: 108 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2014	2015			
			Set	Mar	Jun	Set	
			25	25	17	23	
			16:00	10:10	08:40	17:55	
Temperatura da água	°C	-	28	28	22	31	
pH	-	6,0 a 9,0	7,3	5,9	7,8	6,8	
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,2	5,6	7,9	5,9	
Turbidez	UNT	100	14,0	22,2	7,76	11,7	
Chuvas		-	N	N	N	N	
Temperatura do ar	°C	-	26	27	22	32	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	36	14	24	62	
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	18	9	16	28	
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 00MS24NE2174 em 2016 e 2017.

Corpo hídrico: Rio Negro		UPG: Negro		Ano: 2016 e 2017					
Código do local: 00MS24NE2174		Distância da foz ao local: 174 km		Classe: 2					
Descrição do local: Na ponte da Rodovia MS-170 (Fazenda Barra Mansa)				Altitude: 108 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	*
			08:30	09:10	18:08	14:59	10:04	16:29	*
Temperatura da água	°C	-	17	27	30	29	23	33	*
pH	-	6,0 a 9,0	7,2	7,0	6,7	6,6	6,9	7,6	*
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,8	6,7	6,3	3,2	6,8	3,9	*
Turbidez	UNT	100	6,96	14,4	19,2	4,30	3,84	14,0	*
Chuvas (24 h)	-	-	N	N	S	N	N	N	*
Temperatura do ar	°C	-	17	23	25	31	21	37	*
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	28	35	32	34	28	15	*
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	15	17	15	16	14	7	*
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 00MS24NE2174 em 2018 e 2019

Corpo hídrico: Rio Negro			UPG: Negro				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS24NE2174			Distância da foz ao local: 174 km				Classe: 2			
Descrição do local: Na ponte da Rodovia MS-170 (Fazenda Barra Mansa)			Altitude: 108 m							
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2018				2019			
			Mar	Jun	Set	Dez	Mar	Jun	Set	Dez
			*	26	28	20	*	20	19	12
			*	12:17	10:19	10:52	*	09:03	10:19	09:24
Temperatura da água	°C	-	*	25	28	31	*	24	26	32
pH	-	6,0 a 9,0	*	6,6	7,8	6,3	*	7,2	7,8	7,1
OD	mg O ₂ /L	≥5	*	6,5	6,4	3,8	*	7,2	7,0	7,0
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	<0,073	0,311	0,222	*	<0,073	0,085	0,109
Sólidos totais	mg/L	-	*	50	245	302	*	37	29	52
Turbidez	UNT	100	*	18,5	17,8	5,95	*	7,31	12,4	20,6
Chuvvas (24 h)	-	-	*	N	N	N	*	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	*	28	27	31	*	21	29	29
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	<0,3	0,7	0,3	*	<0,3	<0,3	2,1
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	*	30	44	29	*	30	31	48
DQO	mg/L	-	*	*	*	41	*	19	28	23
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 se pH ≤7,5 2,0 se 7,5 < pH ≤8,0	*	0,12	<0,05	0,11	*	0,08	<0,05	0,05
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	0,13	0,31	0,68	*	0,43	<0,10	0,17
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	31	69	189	*	16	12	28
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	19	176	113	*	21	17	24
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	*	47	52	99	*	27	18	29
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	<6	193	203	*	10	11	23
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	*	<0,1	<0,1	<0,1	*	<0,1	<0,1	<0,1

*Não houve coleta