



**Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto de monitoramento 00MS24NE2461.**

**Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS24NE2461 em 2014 e 2015.**

Corpo hídrico: Rio Negro			UPG: Negro			Ano: 2014 e 2015	
Código do local: 00MS24NE2461			Distância da foz ao local: 461 km			Classe: 2	
Descrição do local: A montante do perímetro urbano da cidade de Rio Negro			Altitude: 230 m				
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2014		2015		
			Set	Mar	Jun	Set	Dez
			24	24	16	22	14
			10:30	08:31	08:56	08:57	14:55
Temperatura da água	°C	-	25	23	20	22	28
pH	-	6,0 a 9,0	6,6	7,3	7,8	6,9	6,2
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	7,0	7,9	8,6	7,7	6,3
Turbidez	UNT	100	6,00	41,8	39,3	14,2	110
Chuvas		-	N	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	27	23	19	24	30
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	24	7	24	20	22
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	22	5	18	10	11
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	*

\* Dado não disponível

**Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS24NE2461 em 2016 e 2017.**

Corpo hídrico: Rio Negro			UPG: Negro			Ano: 2016 e 2017			
Código do local: 00MS24NE2461			Distância da foz ao local: 461 km			Classe: 2			
Descrição do local: A montante do perímetro urbano da cidade de Rio Negro			Altitude: 230 m						
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2016			2017			
			Jun	Set	Dez	Mar	Jun	Set	Dez
			21	27	13	21	26	26	11
			08:09	08:00	08:24	08:31	14:00	09:07	14:49
Temperatura da água	°C	-	21	22	24	25	21	26	27
pH	-	6,0 a 9,0	7,0	6,4	6,5	7,3	7,2	7,6	6,8
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	7,8	7,4	7,1	7,3	8,2	6,6	8,3
Turbidez	UNT	100	12,4	12,0	154	92,4	11,3	9,40	270
Chuvas (24 h)	-	-	N	N	S	S	N	S	N
Temperatura do ar	°C	-	16	20	26	23	26	29	29
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	21	20	20	28	22	26	18
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	11	10	11	14	11	13	9
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	<0,1	0,2

**Quadro 3. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS24NE2461 em 2018 e 2019**

Corpo hídrico: Rio Negro			UPG: Negro				Ano: 2018 e 2019				
Código do local: 00MS24NE2461			Distância da foz ao local: 461 km				Classe: 2				
Descrição do local: A montante do perímetro urbano da cidade de Rio Negro			Altitude: 230 m								
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2018				2019				
			Mar	Jun	Set	Dez	Mar	Jun	Set	Dez	
			26 11:00	21 07:30	27 10:24	18 08:12	18 10:51	18 09:35	19 08:17	12 10:23	
Temperatura da água	°C	-	25	19	31	27	27	22	24	27	
pH	-	6,0 a 9,0	7,9	7,0	7,1	7,0	7,1	7,5	7,2	7,3	
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	8,4	8,9	7,0	7,5	7,5	8,0	7,6	6,6	
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	*	<3	<3	<3	4	<3	<3	<3	
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	*	210	170	1.300	1.100	230	330	1.700	
Nitrogênio total	mg N/L	-	*	0,59	0,19	0,20	0,49	0,21	0,11	0,48	
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	0,081	<0,073	0,254	<0,073	<0,073	<0,073	<0,073	
Sólidos totais	mg/L	-	*	49	104	45	111	107	26	42	
Turbidez	UNT	100	28,8	14,3	14,7	16,7	77,2	71,0	5,45	12,9	
<b>IQA</b>			-	*	<b>78</b>	<b>79</b>	<b>67</b>	<b>64</b>	<b>71</b>	<b>77</b>	<b>70</b>
Chuvas (24 h)	-	-	N	N	N	N	N	N	N	N	
Temperatura do ar	°C	-	29	18	33	25	27	26	25	29	
Alcalinidade	mg/L	-	*	<2	<2	12	7	8	8	5	
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	0,6	0,3	0,6	<0,3	<0,3	<0,3	0,9	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	3	18	57	22	19	20	19	45	
DQO	mg/L	-	*	*	*	<15	<15	<15	<15	<15	
Ortofosfato	mg P/L	-	*	<0,07	<0,07	0,21	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3</sub> -N/L	3,7 se pH ≤7,5 2,0 se 7,5 < pH ≤8,0	*	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Nitrogênio Nitrato	mg NO <sub>3</sub> -N/L	10	*	0,35	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,25	
Nitrogênio Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	1	*	<0,06	<0,06	0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	0,21	0,13	0,10	0,43	0,15	<0,10	0,20	
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	38	79	40	44	42	23	20	
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	18	51	<6	85	79	9	14	
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	11	25	<6	67	65	<6	22	
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	1	31	53	40	26	28	17	28	
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	
Cor Verdadeira	Pt/L	75	*	0	50	60	40	29	13	18	

\* Dado não disponível