



**Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto de monitoramento 00MS24NE2435.**

**Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS24NE2435 em 2014 e 2015.**

Corpo hídrico: Rio Negro			UPG: Negro			Ano: 2014 e 2015	
Código do local: 00MS24NE2435			Distância da foz ao local: 435 km			Classe: 2	
Descrição do local: A jusante do perímetro urbano da cidade de Rio Negro			Altitude: 175 m				
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2014		2015		
			Set	Mar	Jun	Set	Dez
			24	24	16	22	14
			14:00	10:11	10:27	10:16	15:35
Temperatura da água	°C	-	28	25	20	24	29
pH	-	6,0 a 9,0	7,2	7,0	7,3	7,5	6,3
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	6,4	7,9	8,6	7,0	5,9
Turbidez	UNT	100	14,0	23,8	14,2	12,2	117
Chuvas		-	N	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	30	24	19	23	30
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	36	15	31	31	32
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	18	10	22	15	16
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1

**Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS24NE2435 em 2016 e 2017.**

Corpo hídrico: Rio Negro			UPG: Negro			Ano: 2016 e 2017			
Código do local: 00MS24NE2435			Distância da foz ao local: 435 km			Classe: 2			
Descrição do local: A jusante do perímetro urbano da cidade de Rio Negro			Altitude: 175 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
			10:10	08:40	09:38	11:16	14:54	10:35	15:52
Temperatura da água	°C	-	21	22	26	26	22	28	28
pH	-	6,0 a 9,0	7,3	6,7	6,5	6,4	7,2	7,2	6,5
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	8,0	7,4	6,7	6,8	7,9	7,1	7,7
Turbidez	UNT	100	11,6	10,2	147	251	9,96	8,71	390
Chuvas (24 h)	-	-	N	N	S	S	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	16	21	29	25	26	30	28
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	37	33	22	48	37	37	24
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	20	17	11	24	19	18	12
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 00MS24NE2435 em 2018 e 2019**

Corpo hídrico: Rio Negro			UPG: Negro				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS24NE2435			Distância da foz ao local: 435 km				Classe: 2			
Descrição do local: A jusante do perímetro urbano da cidade de Rio Negro			Altitude: 175 m							
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2018				2019			
			Mar	Jun	Set	Dez	Mar	Jun	Set	Dez
			26 12:22	21 10:53	27 13:37	18 11:30	18 13:42	18 11:31	19 10:15	12 12:38
Temperatura da água	°C	-	26	19	29	29	28	21	26	30
pH	-	6,0 a 9,0	7,7	7,1	6,7	6,8	6,7	7,1	7,0	6,6
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	7,8	8,9	7,0	7,1	7,1	8,0	7,6	6,1
DBO (5,20)	mg O <sub>2</sub> /L	5	*	<3	<3	<3	3	<3	<3	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	*	68	330	460	790	270	220	3.500
Nitrogênio total	mg N/L	-	*	0,68	0,14	0,16	0,36	0,23	0,20	0,50
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	<0,073	0,074	0,193	<0,073	<0,073	<0,073	<0,073
Sólidos totais	mg/L	-	*	48	94	178	105	56	38	54
Turbidez	UNT	100	153	10,7	17,7	28,5	50,1	24,3	6,20	17,7
<b>IQA</b>		-	*	<b>82</b>	<b>75</b>	<b>69</b>	<b>67</b>	<b>75</b>	<b>79</b>	<b>66</b>
Chuvvas (24 h)	-	-	N	N	N	N	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	31	22	31	29	27	29	27	32
Alcalinidade	mg/L	-	*	<2	<2	17	12	12	12	8
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	1,0	<0,3	0,7	<0,3	<0,3	<0,3	1,0
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	30	30	32	37	40	38	33	64
DQO	mg/L	-	*	*	*	<15	<15	<15	17	<15
Ortofosfato	mg P/L	-	*	<0,07	<0,07	<0,07	<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	*	0,41	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,29
Nitrogênio Nitrito	mg NO <sub>2</sub> -N/L	1	*	<0,06	<0,06	0,08	<0,06	0,07	<0,06	<0,06
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	0,24	<0,10	<0,10	0,30	0,13	0,14	0,18
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	42	42	105	97	52	27	26
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	8	30	133	46	35	15	21
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	6	52	73	8	<6	11	28
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	15	40	64	45	59	21	23	33
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	60	60	30	26	13	18

\* Dado não disponível