



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas por ponto de monitoramento na UPG Negro, durante o biênio 2016/2017.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Negro - 00MS24NE2461.

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	
			21	27	13	21	26	
			08:09	08:00	08:24	08:31	14:00	
Temperatura da água	°C	-	21	22	24	25	21	
pH	-	6,0 a 9,0	7,0	6,4	6,5	7,3	7,2	
OD	mg O ₂ /L	≥5	7,8	7,4	7,1	7,3	8,2	
Turbidez	UNT	100	12,4	12,0	154	92,4	11,3	
Chuvvas (24 h)	-	-	N	N	S	S	N	
Temperatura do ar	°C	-	16	20	26	23	26	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	21	20	20	28	22	
Sólidos Dissolv. Totais	mg/L	500	11	10	11	14	11	
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 da UPG Negro - 00MS24NE2435.

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	
			21	27	13	21	26	
			10:10	08:40	09:38	11:16	14:54	
Temperatura da água	°C	-	21	22	26	26	22	
pH	-	6,0 a 9,0	7,3	6,7	6,5	6,4	7,2	
OD	mg O ₂ /L	≥5	8,0	7,4	6,7	6,8	7,9	
Turbidez	UNT	100	11,6	10,2	147	251	9,96	
Chuvvas (24 h)	-	-	N	N	S	S	N	
Temperatura do ar	°C	-	16	21	29	25	26	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	37	33	22	48	37	
Sólidos Dissolv. Totais	mg/L	500	20	17	11	24	19	
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	0,1	0,1	<0,1	

Quadro 3. 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	
			22	28	13	22	28	
			07:30	08:04	17:16	11:44	07:49	
Temperatura da água	°C	-	21	26	30	29	22	
pH	-	6,0 a 9,0	7,1	7,0	6,6	6,5	7,0	
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,5	6,7	6,2	2,7	5,9	
Turbidez	UNT	100	5,14	18,5	18,8	4,31	6,18	
Chuvvas (24 h)	-	-	N	N	S	N	N	
Temperatura do ar	°C	-	16	22	26	29	19	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	29	34	34	31	28	
Sólidos Dissolv. Totais	mg/L	500	15	16	15	15	14	
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	

Quadro 4. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Negro - 00MS24NE2174.

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	
			22	28	13	22	28	
			08:30	09:10	18:08	14:59	10:04	
Temperatura da água	°C	-	17	27	30	29	23	
pH	-	6,0 a 9,0	7,2	7,0	6,7	6,6	6,9	
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,8	6,7	6,3	3,2	6,8	
Turbidez	UNT	100	6,96	14,4	19,2	4,30	3,84	
Chuvvas (24 h)	-	-	N	N	S	N	N	
Temperatura do ar	°C	-	17	23	25	31	21	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	28	35	32	34	28	
Sólidos Dissolv. Totais	mg/L	500	15	17	15	16	14	
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	

Quadro 5. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Negro - 00MS24NE2127.

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	
			22	28	14	23	28	
			13:13	15:07	07:07	09:59	13:03	
Temperatura da água	°C	-	22	30	30	29	23	
pH	-	6,0 a 9,0	7,2	7,1	6,7	6,7	6,9	
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,1	6,8	5,2	3,5	6,3	
Turbidez	UNT	100	10,9	10,0	15,6	6,13	4,14	
Chuvvas (24 h)	-	-	N	N	S	N	N	
Temperatura do ar	°C	-	24	28	26	31	28	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	42	38	30	39	32	
Sólidos Dissolv. Totais	mg/L	500	23	17	15	18	16	
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	

Quadro 6. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Negro - 00MS24NE2008.

Corpo hídrico: Rio Negro			UPG: Negro			Ano: 2016 e 2017		
Código do local: 00MS24NE2008			Distância da foz ao local: 8 km			Classe: 2		
Descrição do local: Na ponte da Rod. MS-184 (Morro do Azeite/Curva do Leque)						Altitude.: 88 m		
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2016			2017		
			Jun	Set	Dez	Mar	Jun	
			23	29	14	25	29	
Temperatura da água	°C	-	21	27	29	29	24	
pH	-	6,0 a 9,0	6,3	5,9	6,1	7,3	7,1	
OD	mg O ₂ /L	≥5	4,0	0,8	0,4	0,6	3,0	
Turbidez	UNT	100	0,16	0,45	3,91	2,02	1,13	
Chuvas (24 h)	-	-	N	N	S	N	N	
Temperatura do ar	°C	-	24	30	29	29	22	
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	19	36	52	87	31	
Sólidos Dissolv. Totais	mg/L	500	10	18	24	40	16	
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	