



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto de monitoramento 00MS24NG2002.

* Este ponto foi inserido na Rede Básica de Monitoramento em junho de 2018.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS24NG2002 em 2018 e 2019.

Corpo hídrico: Rio Negrinho			UPG: Negro				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS24NG2002			Distância da foz ao local: 2 km				Classe: 2			
Descrição do local: Na ponte da Rodovia MS-419							Altitude.: 169 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			Mar	Jun	Set	Dez	Mar	Jun	Set	Dez
			*	21	27	18	18	18	19	12
			*	10:26	13:20	10:58	13:20	11:07	09:50	12:20
Temperatura da água	°C	-	*	20	27	27	27	21	24	28
pH	-	6,0 a 9,0	*	6,9	6,3	6,5	6,4	7,2	6,6	6,7
OD	mg O ₂ /L	≥5	*	8,9	7,5	7,5	7,5	8,0	7,0	6,6
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	*	4	<3	<3	5	<3	<3	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	*	68	170	630	490	230	659	330
Nitrogênio total	mg N/L	-	*	0,60	0,21	0,16	0,47	0,25	0,18	0,47
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	<0,073	0,075	0,181	<0,073	<0,073	<0,073	<0,073
Sólidos totais	mg/L	-	*	30	121	37	119	18	19	27
Turbidez	UNT	100	*	6,21	8,63	11,9	84,1	6,20	5,91	14,4
IQA		-	*	80	77	70	64	78	73	74
Chuvas (24 h)	-	-	*	N	N	N	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	*	22	31	29	27	28	26	31
Alcalinidade	mg/L	-	*	<2	<2	7	2	4	<2	<2
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	0,8	<0,3	0,7	<0,3	<0,3	<0,3	0,9
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	*	8	9	10	11	9	9	23
DQO	mg/L	-	*	*	*	<15	<15	<15	<15	15
Ortofosfato	mg P/L	-	*	<0,07	<0,07	0,11	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	*	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	*	0,41	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,24
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	*	<0,06	<0,06	0,08	<0,06	0,09	<0,06	<0,06
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	0,16	0,11	<0,10	0,41	0,13	0,12	0,20
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	24	79	22	74	7	10	12
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	9	48	17	88	8	9	16
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	6	42	15	45	11	9	15
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	*	21	73	20	31	10	10	11
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	*	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cor Verdadeira	Pt/L	75	*	0	60	40	20	21	13	16

*Não houve coleta