



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto de monitoramento 00MS24GA2002.

* 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 00MS24GA2002 em 2018 e 2019.

Corpo hídrico: Córrego Garimpo			UPG: Negro				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS24GA2002			Distância da foz ao local: 2 km				Classe: 2			
Descrição do local: Na ponte da Rodovia MS-080							Altitude.: 184 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
			*	09:55	12:59	10:40	14:00	10:47	09:30	11:57
Temperatura da água	°C	-	*	19	30	28	28	20	25	30
pH	-	6,0 a 9,0	*	7,2	6,9	6,9	6,9	7,2	7,0	6,9
OD	mg O ₂ /L	≥5	*	9,1	7,1	7,4	7,1	7,9	7,8	6,2
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	*	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	*	120	330	700	2.200	460	230	1.700
Nitrogênio total	mg N/L	-	*	0,76	0,24	0,16	0,34	0,25	0,25	0,54
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	<0,073	0,115	0,305	0,099	<0,073	<0,073	<0,073
Sólidos totais	mg/L	-	*	46	235	80	127	44	39	55
Turbidez	UNT	100	*	7,24	15,8	23,0	54,3	10,5	6,60	17,4
IQA		-	*	81	74	67	64	75	79	69
Chuvas (24 h)	-	-	*	N	N	N	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	*	22	33	29	27	28	26	31
Alcalinidade	mg/L	-	*	<2	<2	15	15	13	11	6
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	0,8	<0,3	0,6	<0,3	0,3	<0,3	1,0
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	*	28	31	38	51	40	31	63
DQO	mg/L	-	*	*	*	<15	<15	<15	20	<15
Ortofosfato	mg P/L	-	*	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	*	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	*	0,49	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,31
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	-	*	0,24	0,14	<0,10	0,28	0,13	0,19	0,20
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	44	147	73	103	11	20	32
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	8	175	35	72	16	9	23
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	<6	88	7	24	33	19	23
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	*	38	60	45	55	28	30	32
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	60	40	10	16	16

*Não houve coleta