



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14RP2076.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14RP2076 em 2017*

Corpo hídrico: Rio Pardo			UPG: Pardo			Ano: 2017			
Código do local: 00MS14RP2076			Dist. da foz ao local: 76 km			Classe: 2			
Descrição do local: Na Estação CPRM Faz Buriti			Altitude: 283 m						
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2016			2017			
			-	-	-	-	-	Jul	Out
			-	-	-	-	-	17:03	14:49
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	-	19	26
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	-	7,1	7,3
OD	mg O ₂ /L	≥5	-	-	-	-	-	9,1	7,5
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	-	-	-	-	-	<3	4
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	-	20	490
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	-	<0,20	1,25
Fósforo total	mg P/L	0,1	-	-	-	-	-	<0,100	<0,100
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	70	59
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	-	10,7	23,7
IQA		-						85	71
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	-	N	N
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	-	22	25
Alcalinidade	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	-	22	16
Cloreto Total	mg Cl/L	250	-	-	-	-	-	<0,3	0,5
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	-	25	29
Ortofosfato	mg P/L	-	-	-	-	-	-	<0,20	<0,20
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 (pH ≤ 7,5)	-	-	-	-	-	<0,10	<0,10
Nitrogênio Nitrato	mg N/L	10	-	-	-	-	-	<0,20	0,96
Nitrogênio Nitrito	mg N/L	1	-	-	-	-	-	<0,20	<0,20
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	-	-	-	-	-	<0,20	0,29
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	66	52
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	25	14
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	<16	<16
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	-	49	45
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	-	20	70

*O monitoramento nesse ponto foi implantado em julho de 2017.

Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14RP2076 em 2018 e 2019.

Corpo hídrico: Rio Pardo			UPG: Pardo				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS14RP2076			Distância da foz ao local: 76 km				Altitude: 283 m			
Descrição do local: Na Estação CPRM Faz Buriti							Classe: 2			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			31	26	26	30	29	25	18	24
			12:30	12:50	12:57	12:15	10:08	10:37	08:25	13:39
Temperatura da água	°C	-	28	25	21	26	28	27	19	27
pH	-	6,0 a 9,0	6,9	6,9	7,2	7,0	7,2	7,7	7,3	7,2
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,9	7,9	8,6	7,3	7,2	7,2	8,4	7,8
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	<3	3	<3	<3	<3	<3	<3	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	490	61	78	220	78	230	110	170
Nitrogênio total	mg N/L	-	<0,20	<0,20	0,24	0,17	0,21	0,19	0,29	0,27
Fósforo total	mg P/L	0,1	<0,033	<0,033	<0,073	0,109	<0,073	<0,073	0,106	<0,073
Sólidos totais	mg/L	-	73	67	36	117	509	56	25	39
Turbidez	UNT	100	36,8	20,1	10,8	48,9	21,6	19,6	8,68	19,7
IQA		-	72	79	82	73	73	76	73	78
Chuvas (24 h)	-	-	S	N	N	N	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	26	34	25	27	27	26	14	29
Alcalinidade	mg/L	-	10	18	12	12	11	23	10	14
Cloreto Total	mgCl/L	250	<0,3	<0,3	1,8	<0,3	0,9	<0,3	<0,3	0,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	24	29	28	27	28	32	26	31
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	<15	15	19
Ortofosfato	mg P/L	-	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 (pH ≤ 7,5) 2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	<0,10	<0,10	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	0,08	0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	<0,20	<0,20	0,18	0,11	0,15	0,13	0,23	0,21
Sólidos fixos totais	mg/L	-	53	49	30	91	198	39	11	25
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	24	16	<6	20	462	28	10	16
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	20	18	6	26	311	17	14	14
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	49	51	31	97	47	28	15	23
Cor Verdadeira	Pt/L	75	40	60	20	80	20	29	16	29