



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14IN2078.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14IN2078 em 2017*

Corpo hídrico: Rio Anhanduizinho			UPG: Pardo				Ano: 2017		
Código do local: 00MS14IN2078			Distância da foz ao local: 78 km				Classe: 2		
Descrição do local: Na ponte da estrada de acesso à Faz. Cana Brava			Altitude: 345 m						
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2016			2017			
			-	-	-	-	-	Jul	Out
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	-	19	26
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	-	7,2	7,2
OD	mg O ₂ /L	≥5	-	-	-	-	-	8,2	8,1
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	-	-	-	-	-	5	5
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	-	140	490
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	-	<0,20	0,26
Fósforo total	mg P/L	0,1	-	-	-	-	-	<0,100	<0,100
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	31	50
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	-	10,7	16,1
IQA			-	-	-	-	-	76	71
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	-	N	N
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	-	17	25
Alcalinidade	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	-	15	15
Cloreto Total	mg Cl/L	250	-	-	-	-	-	<0,3	<0,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	-	22	22
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	0,26
Nitrogênio Nitrito	mg N/L	1	-	-	-	-	-	<0,20	<0,20
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	-	-	-	-	-	<0,20	<0,20
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	17	39
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	9	11
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	<16	<16
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	-	11	42
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	-	10	40

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

Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14IN2078 em 2018 e 2019.

Corpo hídrico: Anhanduizinho			UPG: Pardo				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS14IN2078			Distância da foz ao local: 78 km				Altitude: 345 m			
Descrição do local: Na ponte da estrada de acesso à Faz. Cana Brava							Classe: 2			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			25	19	19	23	27	23	16	20
			08:10	07:42	07:33	07:56	08:12	08:50	08:18	07:57
Temperatura da água	°C	-	24	24	19	25	27	24	20	24
pH	-	6,0 a 9,0	7,2	7,0	7,5	7,2	7,1	7,2	7,3	7,3
OD	mg O ₂ /L	≥5	8,1	8,5	8,6	7,8	7,4	7,3	7,3	7,9
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	<3	<3	5	3	4	<3	<3	3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	790	700	790	170	390	790	330	5.400
Nitrogênio total	mg N/L	-	<0,20	0,37	0,50	0,62	0,23	0,26	0,38	0,48
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,037	<0,033	<0,073	<0,073	<0,073	0,080	0,073	<0,073
Sólidos totais	mg/L	-	547	53	79	28	113	95	31	61
Turbidez	UNT	100	18,6	22,8	12,6	17,6	30,0	39,6	6,22	39,0
IQA			67	73	71	77	71	69	75	63
Chuvas (24 h)	-	-	S	N	N	N	S	S	N	S
Temperatura do ar	°C	-	25	23	18	26	23	24	19	24
Alcalinidade	mg/L	-	6	11	11	12	11	9	13	9
Cloreto Total	mgCl/L	250	<0,3	<0,3	<0,3	1,2	0,3	<0,3	<0,3	0,4
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	23	21	21	24	20	18	19	22
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	<15	<15	<15
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)	<0,10	0,17	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,07	<0,05
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	<0,05	<0,05	<0,05	0,32	<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	0,37	0,44	0,27	0,17	0,20	0,32	0,42
Sólidos fixos totais	mg/L	-	45	38	19	18	38	76	15	37
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	458	16	51	17	34	69	8	47
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	502	<16	60	10	75	19	16	24
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	89	37	28	11	79	26	23	14
Cor Verdadeira	Pt/L	75	60	70	30	40	40	50	26	45