



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14IN2000.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14IN2000 em 2017*

Corpo hídrico: Rio Anhanduizinho			UPG: Pardo				Ano: 2017	
Código do local: 00MS14IN2000			Distância da foz ao local: 0 km				Classe: 2	
Descrição do local: Rio Anhanduizinho na foz							Altitude: 298 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2016			2017		
			-	-	-	-	-	Jul
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	16	26
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	7,2	7,0
OD	mg O ₂ /L	≥5	-	-	-	-	9,0	7,3
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	-	-	-	-	<3	4
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	68	330
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	<0,20	0,34
Fósforo total	mg P/L	0,1	-	-	-	-	<0,100	<0,100
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	52	55
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	9,95	26,2
IQA							81	72
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	N	S
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	22	25
Alcalinidade	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	10	10
Cloreto Total	mg Cl/L	250	-	-	-	-	<0,3	<0,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	20	17
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	<0,20
Nitrogênio Nitrito	mg N/L	1	-	-	-	-	<0,20	<0,20
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	-	-	-	-	<0,20	0,34
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	41	45
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	12	17
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	<16	<16
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	34	38
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	0	20

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

Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14IN2000 em 2018 e 2019.

Corpo hídrico: Anhanduizinho			UPG: Pardo				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS14IN2000			Distância da foz ao local: 0 km				Altitude: 298 m			
Descrição do local: Rio Anhanduizinho na foz							Classe: 2			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			28	24	17	18	24	15	16	20
			09:00	13:19	14:54	14:17	14:45	11:27	14:07	13:06
Temperatura da água	°C	-	28	25	21	28	30	26	20	28
pH	-	6,0 a 9,0	7,5	6,8	7,0	7,1	7,3	7,4	6,9	7,5
OD	mg O ₂ /L	≥5	7,0	7,9	8,7	7,5	7,2	7,2	8,2	7,6
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	<3	<3	7	5	*	<3	3	4
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	330	330	68	2.200	1.300	110	68	110
Nitrogênio total	mg N/L	-	<0,20	0,40	0,36	0,51	0,25	0,37	0,55	0,48
Fósforo total	mg P/L	0,1	<0,033	<0,033	<0,073	<0,073	<0,073	0,167	0,083	<0,073
Sólidos totais	mg/L	-	56	53	43	33	85	37	39	32
Turbidez	UNT	100	21,4	17,2	10,5	45,3	19,2	14,8	9,51	16,7
IQA			75	76	77	64	*	76	78	77
Chuvas (24 h)	-	-	N	N	N	N	N	N	S	S
Temperatura do ar	°C	-	25	26	25	30	35	28	22	30
Alcalinidade	mg/L	-	6	7	8	15	10	10	7	11
Cloreto Total	mgCl/L	250	<0,3	0,3	<0,3	<0,3	0,3	<0,3	<0,3	0,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	19	18	20	36	30	20	19	22
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	<15	17	16
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	<0,10	<0,05	<0,05	<0,05	0,05	0,09	0,05
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	<0,05	0,11	<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	0,29	0,30	0,45	0,19	0,31	0,49	0,42
Sólidos fixos totais	mg/L	-	41	32	37	21	9	16	25	17
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	15	12	8	12	22	22	19	21
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	<16	21	6	12	76	21	14	15
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	41	41	35	21	63	15	20	11
Cor Verdadeira	Pt/L	75	10	0	0	40	60	47	24	50