



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14RP2336.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS14RP2336 em 2017*

Corpo hídrico: Rio Pardo			UPG: Pardo				Ano: 2017		
Código do local: 00MS14RP2336			Dist. da foz ao local: 336 km				Classe: 2		
Descrição do local: Ao lado da régua da CPRM			Altitude: 352 m						
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2016			2017			
			-	-	-	-	-	Jul	Out
			-	-	-	-	-	11	17
			-	-	-	-	-	14:22	14:16
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	-	21	27
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	-	7,6	7,3
OD	mg O ₂ /L	≥5	-	-	-	-	-	8,3	8,4
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	-	-	-	-	-	3	6
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	-	330	1.100
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	-	<0,20	<0,20
Fósforo total	mg P/L	1,0	-	-	-	-	-	<0,100	<0,100
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	31	76
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	-	23,2	30,7
IQA								74	66
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	-	N	N
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	-	27	30
Alcalinidade	mg CaCO ₃ /L	-	-	-	-	-	-	18	18
Cloreto Total	mg Cl/L	250	-	-	-	-	-	<0,3	0,7
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	-	27	25
Ortofosfato	mg P/L	-	-	-	-	-	-	<0,20	<0,20
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 (pH ≤ 7,5) 2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	-	-	-	-	-	<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	<0,20
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	16	69
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	17	30
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	-	<16	<16
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	-	12	40
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	-	20	60

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

Quadro 9. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Pardo - 00MS14RP2336

Corpo hídrico: Rio Pardo			UPG: Pardo				Ano: 2018 e 2019				
Código do local: 00MS14RP2336			Distância da foz ao local: 336 km				Classe: 2				
Descrição do local: Ao lado da régua da CPRM			Altitude: 352 m								
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019				
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out	
			21	17	17	18	24	15	11	17	
			14:30	11:16	11:36	12:50	12:40	13:18	13:02	12:55	
Temperatura da água	°C	-	27	24	20	28	29	25	19	26	
pH	-	6,0 a 9,0	7,1	7,3	7,3	8,1	7,3	7,2	7,2	7,2	
OD	mg O ₂ /L	≥5	8,1	8,6	8,8	7,4	7,4	7,9	8,6	7,7	
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	3	<3	5	5	*	4	<3	<3	
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	16.000	490	1.100	490	1.700	5.400	1.400	790	
Nitrogênio total	mg N/L	-	<0,20	<0,20	0,46	0,36	0,30	0,25	0,19	0,48	
Fósforo total	mg P/L	1,0	<0,033	<0,033	<0,073	<0,073	<0,073	0,132	<0,073	0,085	
Sólidos totais	mg/L	-	166	73	56	27	50	68	42	78	
Turbidez	UNT	100	53,3	35,2	22,4	42,9	43,9	60,1	17,1	48,9	
IQA			-	58	73	69	69	*	59	70	69
Chuvas (24 h)	-	-	N	N	N	N	S	N	N	S	
Temperatura do ar	°C	-	28	25	28	29	29	29	24	30	
Alcalinidade	mg/L	-	13	12	10	15	14	14	12	14	
Cloreto Total	mgCl/L	250	0,4	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	0,7	<0,3	0,7	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	29	29	25	29	27	26	26	28	
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) 1,0 (8,0 < pH ≤ 8,5)	<0,10	<0,10	<0,05	<0,05	0,06	<0,05	0,09	0,15	
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	<0,05	<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	0,40	0,30	0,24	0,19	0,13	0,42	
Sólidos fixos totais	mg/L	-	150	54	39	13	8	14	23	37	
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	27	23	14	11	7	40	16	58	
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	16	19	17	14	42	54	19	41	
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	136	50	42	16	43	28	26	20	
Cor Verdadeira	Pt/L	75	70	0	0	30	140	63	16	39	