



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS12PN2038.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Amambai - 00MS12PN2038*.

Corpo hídrico: Rio Panduí			UPG: Amambai				Ano: 2019		
Código do local: 00MS12PN2038			Distância da foz ao local: 38 km				Classe: 2		
Descrição do local: Jus. da ponte da estrada de acesso à Vila Santo Antônio			Altitude:410 m						
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2018				2019		
			-	-	-	-	-	Jun	Set
			-	-	-	-	30	30	19
			-	-	-	-	10:05	09:50	12:04
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	21	22	25
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	6,2	6,6	6,3
OD	mg O ₂ /L	≥5	-	-	-	-	8,4	8,1	8,0
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	-	-	-	-	<3	4	<3
Coli. Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	-	-	-	-	11.000	9.200	9.200
Nitrogênio total	mg N/L	-	-	-	-	-	1,14	1,12	1,03
Fósforo total	mg P/L	0,1	-	-	-	-	0,100	0,275	0,133
Sólidos totais	mg/L	-	-	-	-	-	51	42	101
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	13,9	9,23	72,3
IQA		-	-	-	-	-	60	57	59
Chuvvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	23	25	26
Alcalinidade	mg/L	-	-	-	-	-	9	12	13
Cloreto Total	mgCl/L	250	-	-	-	-	1,1	1,7	1,9
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	29	35	35
DQO	mg/L	-	-	-	-	-	<15	<15	<15
Ortofosfato	mg/L	-	-	-	-	-	<0,07	<0,07	<0,07
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ . N/L	3,7 (pH ≤ 7,5)	-	-	-	-	0,36	0,83	0,39
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ . N/L	10	-	-	-	-	<0,05	<0,05	0,41
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ . N/L	1	-	-	-	-	0,53	<0,06	<0,06
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	-	-	-	-	0,58	1,06	0,60
Sólidos fixos totais	mg/L	-	-	-	-	-	16	34	80
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	-	-	-	-	17	12	7
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	-	-	-	-	35	8	21
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	34	30	94
Cor Verdadeira	Pt/L	75	-	-	-	-	24	26	45

*O monitoramento nesse ponto foi implantado em junho de 2019.