



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS26PA2000

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS26PA2000 em 2014 e 2015

Corpo hídrico: Rio Paraguai			UPG: Apa			Ano: 2014 e 2015		
Código do local: 00MS26PA2000			Distância da foz ao local: 0 km			Classe: 2		
Descrição do local: Na confluência com o rio Apa						Altitude: 70 m		
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2014					
			Abril	Fevereiro	Mai	Agosto	Novembro	
			25	26	28	27	25	
			15:25	16:34	12:00	16:54	13:40	
Temperatura da água	°C	-	27	30	24	26	30	
pH	-	6,0 a 9,0	6,3	7,4	7,8	7,2	6,8	
OD	mg O ₂ /L	≥5	1,9	6,5	6,5	4,8	6,1	
Turbidez	UNT	100	18,4	94,1	54,0	6,03	45,7	
Chuvas		-	N	N	N	N	N	
Temperatura do ar	°C	-	29	35	19	26	31	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	96	148	70	69	74	
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	39	88	46	34	37	
Sólidos Sedimentáveis	ml/L	-	0,3	0,2	0,2	< 0,1	< 0,1	

Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS26PA2000 em 2016 e 2017.

Corpo hídrico: Rio Paraguai			UPG: Apa			Ano: 2016 e 2017			
Código do local: 00MS26PA2000			Distância da foz ao local: 0 km			Classe: 2			
Descrição do local: Na confluência com o rio Apa						Altitude: 70 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2016			2017			
			Mai	Ago	Nov	Fev	Mai	Ago	Nov
			25	18	24	22	25	23	23
			12:05	11:40	09:08	11:03	08:00	17:13	16:24
Temperatura da água	°C	-	21	25	28	32	22	24	33
pH	-	6,0 a 9,0	7,3	7,6	7,5	7,7	7,3	7,3	7,6
OD	mg O ₂ /L	≥5	5,1	5,9	6,7	7,2	7,4	5,6	7,3
Turbidez	UNT	100	24,1	7,05	68,6	181	152	6,81	37,4
Chuvas (24 h)	-	-	N	N	N	N	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	24	28	29	30	23	25	30
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	106	93	92	165	90	63	60
Sólidos dissolvidos totais	mg/L	500	74	47	43	73	45	32	30
Sólidos Sedimentáveis	ml/L	-	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1

Quadro 3. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS26PA2000 em 2018 e 2019.

Corpo hídrico: Rio Paraguai			UPG: Apa				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS26PA2000			Distância da foz ao local: 0 km				Classe: 2			
Descrição do local: Na confluência com o rio Apa			Altitude: 70 m							
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2018				2019			
			Fev	Mai	Ago	Nov	Fev	Mai	Ago	Nov
			21 15:35	18 09:35	23 08:50	28 13:20	21 08:05	22 16:05	22 08:26	27 11:07
Temperatura da água	°C	-	29	27	19	29	32	23	22	30
pH	-	6,0 a 9,0	6,7	6,8	6,9	7,0	8,0	8,1	7,9	8,1
OD	mg O ₂ /L	≥5	2,6	4,0	4,5	3,7	6,8	7,4	8,1	6,5
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	<0,073	0,130	0,084	0,086	<0,073	<0,073	0,171
Sólidos totais	mg/L	-	*	96	57	109	430	122	142	123
Turbidez	UNT	100	6,77	20,3	3,98	15,4	28,7	21,7	14,2	45,3
Chuvvas (24 h)	-	-	N	N	N	N	S	S	N	S
Temperatura do ar	°C	-	32	28	17	30	32	23	27	25
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	4,9	3,4	<0,3	1,2	3,8	2,8	8,6
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	76	84	60	66	73	139	179	129
DQO	mg/L	-	*	*	*	22	<15	18	<15	<15
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 se pH ≤7,5 2,0 se 7,5 < pH ≤8,0 1,0 se 8,0 < pH ≤8,5	*	0,06	<0,05	0,08	0,06	<0,05	<0,05	0,11
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	0,38	<0,10	0,48	0,27	0,25	0,28	0,38
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	69	47	82	65	53	64	33
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	27	10	27	365	69	78	90
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	38	79	44	89	139	107	119	68
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	17	13	20	291	15	23	55
Sólidos Sedimentáveis	ml/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

*Dado não disponível