

Quadro 3. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS26AP2161 em 2018 e 2019.

Corpo hídrico: Rio Apa			UPG: Apa				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS26AP2161			Distância da foz ao local: 161 km				Classe: 2			
Descrição do local: A jusante da foz do rio Caracol			Altitude: 137m							
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2018				2019			
			Fev	Mai	Ago	Nov	Fev	Mai	Ago	Nov
			21	18	23	29	21	23	*	28
			16:27	11:35	17:20	10:15	10:45	09:43	*	08:37
Temperatura da água	°C	-	27	24	21	26	26	21	*	27
pH	-	6,0 a 9,0	7,4	7,5	8,0	7,8	7,8	8,2	*	7,7
OD	mg O ₂ /L	≥5	7,7	7,8	8,7	7,0	7,3	8,0	*	6,3
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	0,080	0,076	0,220	0,467	<0,073	*	0,199
Sólidos totais	mg/L	-	*	365	230	426	467	137	*	346
Turbidez	UNT	100	164	113	81,2	153	698	49,3	*	290
Chuvvas (24 h)	-	-	N	N	S	S	S	S	*	S
Temperatura do ar	°C	-	32	29	25	26	30	22	*	24
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	3,3	3,5	<0,3	<0,3	1,4	*	2,1
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	76	92	134	109	68	133	*	93
DQO	mg/L	-	*	*	*	30	36	16	*	18
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	*	0,20	<0,05	0,08	0,08	<0,05	*	0,11
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	0,45	<0,10	0,47	0,53	0,31	*	0,23
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	182	200	226	331	64	*	232
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	183	30	200	136	73	*	114
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	38	112	156	154	124	91	*	50
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	253	74	272	343	46	*	296
Sólidos Sedimentáveis	ml/L	-	0,02	0,1	0,1	<0,1	0,2	<0,1	*	0,1

*Dado não disponível