



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22PA2161

Obs.: O monitoramento nesse ponto foi implantado em julho de 2017.

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22PA2161 em 2017.

Corpo hídrico: Rio Paraguai			UPG: Taquari				Ano: 2017			
Código do local: 00MS22PA2161			Distância da foz ao local: 61 km				Classe: 2			
Descrição do local: Na Estação São Francisco - ANA							Altitude: 90 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2016				2017			
			-	-	-	-	-	-	Jul	Out
Temperatura da água	°C	-	-	-	-	-	-	23	30	
pH	-	6,0 a 9,0	-	-	-	-	-	6,7	7,3	
OD	mg O ₂ /L	≥5	-	-	-	-	-	3,0	7,2	
Turbidez	UNT	100	-	-	-	-	-	6,55	38,0	
Chuvas (24 h)	-	-	-	-	-	-	-	N	N	
Temperatura do ar	°C	-	-	-	-	-	-	23	30	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	-	-	-	-	-	52	43	
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	-	-	-	-	-	26	21	
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	-	-	-	-	-	<0,1	<0,1	

Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22PA2161 em 2018 e 2019.

Corpo hídrico: Rio Paraguai			UPG: Taquari				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS22PA2161			Distância da foz ao local: 61 km				Classe: 2			
Descrição do local: Na Estação São Francisco - ANA							Altitude: 90 m			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
Temperatura da água	°C	-	28	30	23	30	30	29	22	30
pH	-	6,0 a 9,0	6,6	6,4	7,3	7,2	7,2	6,9	7,2	7,4
OD	mg O ₂ /L	≥5	2,4	0,3	4,9	6,1	5,1	2,3	6,1	6,4
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	*	<0,073	0,098	0,133	<0,073	0,104	0,080
Sólidos totais	mg/L	-	*	*	67	79	131	99	41	87
Turbidez	UNT	100	24,3	7,40	7,12	35,5	28,0	25,2	10,2	43,2
Chuvas (24 h)	-	-	S	N	N	N	N	S	N	N
Temperatura do ar	°C	-	29	31	26	32	35	31	14	30
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	*	0,6	0,8	0,4	<0,3	<0,3	1,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	44	51	48	47	44	44	45	49
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	21	27	23	<15
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	*	*	0,05	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	*	0,61	0,49	0,40	0,43	0,23	0,26
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	*	38	64	70	70	14	72
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	*	29	15	61	29	27	15
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	22	33	39	50	112	31	30	36
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	*	28	29	19	68	11	51
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

*Dado não disponível