



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22PA2366

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22PA2366 em 2014 e 2015.

Corpo hídrico: Rio Paraguai		UPG: Taquari		Ano: 2014 e 2015				
Código do local: 00MS22PA2366		Distância da foz ao local: 366 km		Classe: 2				
Desc do local: A montante da foz do rio São Lourenço				Altitude: 91 m				
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2014		2015			
			Fev	Mai	Jan	Abr	Jul	Out
			28	10	28	30	30	30
			11:00	09:00	16:32	06:18	07:42	09:55
Temperatura da água	°C	-	28	27	31	29	25	30
pH	-	6,0 a 9,0	7,2	6,8	7,0	6,6	6,6	6,6
OD	mg O ₂ /L	≥5	5,5	2,1	5,8	0,6	2,7	4,3
Turbidez	UNT	100	36,3	2,30	28,9	14,8	5,96	9,12
Chuvvas		-	N	N	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	30	24	31	26	19	29
Condutividade Elétrica	□S/cm	-	66	59	51	75	51	52
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	33	30	30	45	26	30
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	0,2	<0,1	<0,1	0,3	<0,1	0,2

Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22PA2366 em 2016 e 2017.

Corpo hídrico: Rio Paraguai		UPG: Taquari		Ano: 2016 e 2017						
Código do local: 00MS22PA2366		Distância da foz ao local: 366 km		Classe: 2						
Descrição do local: A montante da foz do rio São Lourenço				Altitude: 91 m						
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2016				2017			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			27	29	29	27	25	27	27	27
			11:55	10:10	09:47	09:40	14:45	16:55	14:54	15:18
Temperatura da água	°C	-	32	24	23	28	31	25	24	32
pH	-	6,0 a 9,0	7,0	5,9	7,4	7,6	6,7	6,7	6,7	7,3
OD	mg O ₂ /L	≥5	4,1	1,8	6,5	6,8	6,6	3,0	2,3	7,2
Turbidez	UNT	100	51,1	12,0	11,6	85,0	317	8,71	3,72	171
Chuvvas (24 h)	-	-	S	S	N	N	S	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	25	17	26	26	31	22	26	33
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	54	48	57	54	54	79	52	50
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	27	24	29	25	24	39	26	25
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,2

Quadro 3. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22PA2366 em 2018 e 2019.

Corpo hídrico: Rio Paraguai			UPG: Taquari				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS22PA2366			Distância da foz ao local: 366 km				Classe: 2			
Descrição do local: A montante da foz do rio São Lourenço			Altitude: 91 m							
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			30	27	29	26	31	26	26	25
			13:50	10:20	09:47	06:51	13:32	08:00	14:50	14:39
Temperatura da água	°C	-	27	30	23	29	32	28	21	31
pH	-	6,0 a 9,0	7,1	6,6	6,9	7,5	7,7	7,1	7,1	7,4
OD	mg O ₂ /L	≥5	2,4	1,0	4,5	6,5	7,2	2,2	7,4	6,9
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	*	<0,073	<0,073	0,079	0,076	0,090	0,076
Sólidos totais	mg/L	-	*	*	58	88	135	90	34	84
Turbidez	UNT	100	25,6	1,53	3,69	42,6	46,7	32,4	8,10	33,2
Chuvas (24 h)	-	-	S	N	N	N	N	S	N	N
Temperatura do ar	°C	-	29	29	20	30	36	26	19	28
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	*	0,7	0,8	0,4	<0,3	<0,3	1,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	52	57	51	54	56	55	46	59
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	16	34	58	32
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 (pH ≤ 7,5) 2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	*	*	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	*	0,60	0,72	0,26	0,37	0,24	0,24
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	*	41	67	80	60	24	64
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	*	17	21	55	30	10	20
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	26	37	51	56	130	41	27	43
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	*	7	32	<6	49	7	41
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

*Dado não disponível