



**Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22PA2214**

**Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22PA2214 em 2014 e 2015.**

Corpo hídrico: Rio Paraguai		UPG: Taquari		Ano: 2014 e 2015				
Código do local: 00MS22PA2214		Distância da foz ao local: 214 km		Classe: 2				
Descrição do local: Na localidade de Amolar (Pesqueiro Serra Negra)				Altitude: 90 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
			15:00	10:30	17:34	07:07	08:23	09:55
Temperatura da água	°C	-	28	27	30	29	25	30
pH	-	6,0 a 9,0	7,0	6,8	6,6	6,5	6,5	6,5
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	5,1	0,5	4,3	1,2	3,6	4,5
Turbidez	UNT	100	45,7	6,30	28,8	14,6	7,16	11,2
Chuvas		-	N	N	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	30	24	31	26	20	29
Condutividade Elétrica	□S/cm	-	49	56	40	59	46	46
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	24	28	24	36	23	23
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 00MS22PA2214 em 2016 e 2017.**

Corpo hídrico: Rio Paraguai		UPG: Taquari		Ano: 2016 e 2017						
Código do local: 00MS22PA2214		Distância da foz ao local: 214 km		Classe: 2						
Descrição do local: Na localidade de Amolar (Pesqueiro Serra Negra)				Altitude: 90 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
			13:14	11:30	10:53	10:40	15:15	17:39	15:35	16:02
Temperatura da água	°C	-	31	24	23	29	30	25	23	30
pH	-	6,0 a 9,0	6,8	6,0	7,5	7,5	6,8	6,8	6,7	7,4
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	4,9	1,8	6,7	6,8	5,4	3,1	3,9	7,4
Turbidez	UNT	100	82,1	14,9	19,0	71,5	219	7,54	9,11	47,6
Chuvas (24 h)	-	-	S	S	N	N	S	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	26	18	28	28	32	22	25	33
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	44	67	55	48	42	68	53	43
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	22	34	28	22	20	34	27	21
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	0,1	0,1	<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 00MS22PA2214 em 2018 e 2019.**

Corpo hídrico: Rio Paraguai			UPG: Taquari				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS22PA2214			Distância da foz ao local: 214 km				Classe: 2			
Descrição do local: Na localidade de Amolar (Pesqueiro Serra Negra)			Altitude: 90 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
			14:30	11:02	10:27	07:52	14:21	08:40	15:44	15:27
Temperatura da água	°C	-	28	30	23	30	30	29	22	31
pH	-	6,0 a 9,0	6,6	6,5	6,9	7,1	7,2	7,0	7,0	7,2
OD	mg O <sub>2</sub> /L	≥5	3,8	0,2	5,5	6,4	5,0	2,4	6,3	6,8
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	*	<0,073	<0,091	0,091	0,080	0,094	0,085
Sólidos totais	mg/L	-	*	*	76	86	112	102	51	79
Turbidez	UNT	100	34,1	5,36	10,3	45,4	29,2	23,7	18,0	45,7
Chuvas (24 h)	-	-	S	N	N	N	N	S	N	N
Temperatura do ar	°C	-	29	29	21	32	35	27	19	30
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	*	1,0	0,8	0,4	<0,3	<0,3	0,9
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	44	58	50	47	43	43	46	47
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	16	21	28	<15
Nitrogênio Amoniacal	mg NH <sub>3</sub> . N/L	3,7 para pH ≤7,5	*	*	0,06	<0,05	0,06	<0,05	<0,05	0,05
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	*	0,45	0,48	0,59	0,38	0,21	0,24
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	*	47	66	33	40	31	63
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	*	29	20	79	62	20	16
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	22	37	49	37	101	51	30	31
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	*	27	49	11	51	21	48
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

\*Dado não disponível