



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22CB2077

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22CB2077 em 2014 e 2015.

Corpo hídrico: Rio Cuiabá		UPG: Taquari		Ano: 2014 e 2015				
Código do local: 00MS22CB2077		Distância da foz ao local: 77 km		Classe: 2				
Descrição do local: Na localidade de Porto do Alegre (Fazenda Recreio)			Altitude: 103 m					
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2014		2015			
			Fev 28	Mai 9	Jan 28	Abr 29	Jul 29	Out 29
			08:00	16:30	13:42	16:03	17:43	13:15
Temperatura da água	°C	-	27	26	29	29	30	29
pH	-	6,0 a 9,0	6,7	6,8	6,1	6,3	6,9	6,9
OD	mg O ₂ /L	≥5	3,1	3,5	1,6	2,3	6,8	5,2
Turbidez	UNT	100	20,2	11,6	17,1	13,8	40,0	20,5
Chuvas	-	-	N	N	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	25	24	29	28	30	31
Condutividade Elétrica	□S/cm	-	42	28	32	33	39	39
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	21	14	19	20	19	19
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	0,1	<0,1	<0,1	0,3	<0,1	0,2

Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22CB2077 em 2016 e 2017.

Corpo hídrico: Rio Cuiabá		UPG: Taquari		Ano: 2016 e 2017						
Código do local: 00MS22CB2077		Distância da foz ao local: 77 km		Classe: 2						
Descrição do local: Na localidade de Porto do Alegre (Fazenda Recreio)			Altitude: 103 m							
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2016				2017			
			Jan 27	Abr 28	Jul 28	Out 26	Jan 25	Abr 27	Jul 27	Out 26
			09:10	10:00	17:20	15:30	11:03	11:40	11:41	12:26
Temperatura da água	°C	-	32	26	25	31	29	26	24	31
pH	-	6,0 a 9,0	6,4	5,9	7,7	7,5	6,4	6,7	7,4	7,3
OD	mg O ₂ /L	≥5	2,9	4,8	7,6	6,9	3,7	2,7	7,6	7,7
Turbidez	UNT	100	68,9	13,1	38,9	142	233	9,84	34,0	60,4
Chuvas (24 h)	-	-	S	S	N	N	S	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	23	18	26	28	27	22	29	33
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	40	38	42	43	39	36	43	32
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	20	19	21	19	18	18	21	16
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	0,4	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 00MS22CB2077 em 2018 e 2019.

Corpo hídrico: Rio Cuiabá			UPG: Taquari				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS22CB2077			Distância da foz ao local: 77 km				Classe: 2			
Descrição do local: Na localidade de Porto do Alegre (Fazenda Recreio)			Altitude: 103 m							
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			30	26	28	25	31	25	26	25
			11:22	07:42	15:42	14:46	08:28	13:23	09:35	12:13
Temperatura da água	°C	-	27	28	24	30	29	30	24	31
pH	-	6,0 a 9,0	7,3	6,2	7,9	7,4	6,7	6,7	7,5	6,8
OD	mg O ₂ /L	≥5	3,5	2,0	8,2	6,3	3,1	3,0	7,4	7,1
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	*	<0,073	<0,073	0,110	<0,073	0,085	0,085
Sólidos totais	mg/L	-	*	*	74	111	59	86	78	86
Turbidez	UNT	100	36,9	8,90	23,0	51,3	27,6	13,5	42,6	48,0
Chuvas (24 h)	-	-	S	N	N	N	N	S	N	N
Temperatura do ar	°C	-	28	26	28	34	30	31	15	29
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	*	0,8	0,8	0,4	<0,3	<0,3	1,2
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	34	29	42	40	34	34	40	38
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	19	<15	29
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ . N/L	3,7 (pH ≤ 7,5) 2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	*	*	<0,05	0,08	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	*	0,26	0,67	0,28	0,37	0,22	0,25
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	*	56	92	50	48	46	18
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	*	18	19	9	38	32	68
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	17	19	73	61	52	37	27	31
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	*	<6	50	7	49	51	55
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	<0,1	<0,1

*Dado não disponível