



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22CB2156

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22CB2156 em 2014 e 2015.

Corpo hídrico: Rio Cuiabá		UPG: Taquari		Ano: 2014 e 2015				
Código do local: 00MS22CB2156		Distância da foz ao local: 156 km		Classe: 2				
Descrição do local: A jusante da foz do rio Itiquira				Altitude: 107 m				
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2014		2015			
			Fev	Mai	Jan	Abr	Jul	Out
			27 16:55	8 08:30	28 09:28	29 12:03	29 14:19	28 10:00
Temperatura da água	°C	-	27	26	29	29	26	28
pH	-	6,0 a 9,0	6,4	7,1	6,2	6,3	6,7	6,7
OD	mg O ₂ /L	≥5	3,2	3,3	3,7	2,2	6,9	5,4
Turbidez	UNT	100	24,0	9,70	13,1	18,1	33,0	41,3
Chuvas	-	-	N	N	S	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	27	23	24	29	30	31
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	30	34	25	36	37	38
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	15	17	15	22	18	19
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	0,1	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	0,2

Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22CB2156 em 2016 e 2017.

Corpo hídrico: Rio Cuiabá		UPG: Taquari		Ano: 2016 e 2017						
Código do local: 00MS22CB2156		Distância da foz ao local: 156 km		Classe: 2						
Descrição do local: A jusante da foz do rio Itiquira				Altitude: 107 m						
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2016				2017			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			26 17:29	27 12:25	28 16:16	26 11:47	25 09:15	26 17:32	27 08:58	25 10:10
Temperatura da água	°C	-	32	26	25	31	29	28	23	30
pH	-	6,0 a 9,0	6,1	6,0	7,6	7,3	6,3	6,4	7,1	7,2
OD	mg O ₂ /L	≥5	2,4	4,2	7,4	6,5	3,7	2,7	7,4	7,4
Turbidez	UNT	100	60,9	17,0	54,0	83,4	155	11,6	42,6	54,4
Chuvas (24 h)	-	-	N	S	N	N	S	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	32	19	28	35	26	23	28	29
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	41	34	42	48	39	41	40	32
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	20	17	21	22	18	19	20	16
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	0,3	0,1	<0,1	0,1

Quadro 3. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22CB2156 em 2018 e 2019.

Corpo hídrico: Rio Cuiabá			UPG: Taquari				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS22CB2156			Distância da foz ao local: 156 km				Classe: 2			
Descrição do local: A jusante da foz do rio Itiquira			2018				2019			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			29	25	28	24	30	24	25	24
			09:24	17:46	11:17	11:53	15:33	11:35	16:46	17:25
Temperatura da água	°C	-	27	28	24	30	29	28	24	32
pH	-	6,0 a 9,0	7,3	6,1	7,3	6,9	6,6	6,4	7,0	7,1
OD	mg O ₂ /L	≥5	3,7	2,7	7,8	6,3	3,4	3,2	7,4	7,2
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	*	<0,073	<0,073	0,093	<0,073	0,080	0,104
Sólidos totais	mg/L	-	*	*	90	91	66	46	84	84
Turbidez	UNT	100	43,1	9,01	45,8	45,6	22,2	20,4	40,5	49,4
Chuvas (24 h)	-	-	S	N	N	S	N	S	N	N
Temperatura do ar	°C	-	27	29	26	33	33	30	21	30
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	*	0,9	0,8	0,3	<0,3	<0,3	0,8
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	34	23	38	35	33	34	33	30
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	15	18	15
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ - N/L	3,7 para pH ≤7,5	*	*	<0,05	<0,05	0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	*	0,33	0,49	0,71	0,36	0,31	0,23
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	*	69	75	54	30	60	64
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	*	21	16	12	16	24	20
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	17	15	53	74	50	28	27	29
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	*	37	17	16	18	57	55
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	0,1	<0,1	0,1	<0,1	<0,1	<0,1

*Dado não disponível