



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22CB2158

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22CB2158 em 2014 e 2015.

Corpo hídrico: Rio Cuiabá		UPG: Taquari		Ano: 2014 e 2015				
Código do local: 00MS22CB2158		Distância da foz ao local: 158 km		Classe: 2				
Descrição do local: A montante da foz do rio Itiquira				Altitude: 109 m				
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2014		2015			
			Fev	Mai	Jan	Abr	Jul	Out
			27	8	28	29	29	28
Temperatura da água	°C	-	27	27	29	29	26	28
pH	-	6,0 a 9,0	6,4	6,7	6,2	6,2	6,5	6,5
OD	mg O ₂ /L	≥5	1,5	2,0	0,7	1,1	6,4	4,6
Turbidez	UNT	100	24,2	2,20	22,5	21,3	39,0	51,6
Chuvas		-	N	N	S	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	27	23	24	29	30	31
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	40	39	38	46	43	44
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	20	20	23	27	21	22
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	0,2	<0,1	<0,1	0,2	<0,1	0,2

Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22CB2158 em 2016 e 2017.

Corpo hídrico: Rio Cuiabá		UPG: Taquari		Ano: 2016 e 2017						
Código do local: 00MS22CB2158		Distância da foz ao local: 158 km		Classe: 2						
Descrição do local: A montante da foz do rio Itiquira				Altitude: 109 m						
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2016				2017			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			26	27	28	26	25	26	27	25
Temperatura da água	°C	-	32	26	25	31	29	28	24	30
pH	-	6,0 a 9,0	6,0	6,0	7,4	7,0	6,2	6,5	6,9	7,2
OD	mg O ₂ /L	≥5	1,7	3,7	7,1	6,5	2,6	1,1	7,0	7,1
Turbidez	UNT	100	78,7	21,8	53,9	112	144	12,4	61,2	74,0
Chuvas (24 h)	-	-	N	S	N	N	S	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	32	19	29	35	26	22	28	28
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	52	50	58	58	50	51	57	43
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	26	25	29	26	23	24	29	21
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	0,3	<0,1	<0,1	<0,1	0,3	0,1	<0,1	0,2

Quadro 3. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22CB2158 em 2018 e 2019.

Corpo hídrico: Rio Cuiabá			UPG: Taquari				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS22CB2158			Distância da foz ao local: 158 km				Classe: 2			
Descrição do local: A montante da foz do rio Itiquira			Altitude: 109 m							
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			29	25	28	24	30	24	25	24
			09:05	17:32	11:03	11:14	15:19	11:20	16:30	17:00
Temperatura da água	°C	-	27	28	24	30	29	28	25	32
pH	-	6,0 a 9,0	7,2	6,3	7,1	6,6	6,5	6,6	7,0	7,0
OD	mg O ₂ /L	≥5	3,9	0,7	7,3	5,5	1,1	2,9	6,7	6,8
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	*	<0,073	0,090	0,075	<0,073	0,122	<0,073
Sólidos totais	mg/L	-	*	*	123	129	76	51	78	122
Turbidez	UNT	100	45,8	16,2	57,4	98,2	24,7	30,2	86,0	78,2
Chuvas (24 h)	-	-	S	N	N	S	N	S	N	N
Temperatura do ar	°C	-	27	29	26	33	33	30	19	30
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	*	1,3	0,8	<0,3	0,6	<0,3	<0,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	44	39	57	55	46	47	53	51
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	<15	19	49
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	-	*	*	0,34	0,74	0,42	0,30	0,31	0,22
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	*	95	107	56	38	44	61
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	*	28	22	20	13	34	61
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	22	25	93	65	64	17	38	39
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	*	30	64	12	34	40	83
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	0,1	<0,1	0,1	0,2	0,1	<0,1	0,1	<0,1

*Dado não disponível