



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22IT2232

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22IT2232 em 2014 e 2015.

Corpo hídrico: Rio Itiquira		UPG: Taquari		Ano: 2014 e 2015				
Código do local: 00MS22IT2232		Distância da foz ao local: 232 km		Classe: 2				
Descrição do local: A jusante da foz do rio Piquiri				Altitude: 130 m				
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2014		2015			
			Fev	Mai	Jan	Abr	Jul	Out
			26	7	27	28	28	27
			09:00	08:10	11:33	14:01	13:25	13:00
Temperatura da água	°C	-	26	25	28	28	27	28
pH	-	6,0 a 9,0	5,8	6,3	6,0	4,8	6,8	6,7
OD	mg O ₂ /L	≥5	4,7	4,1	4,0	5,9	7,8	6,0
Turbidez	UNT	100	16,4	6,50	7,00	18,6	18,0	9,45
Chuvas	-	-	N	N	S	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	28	21	25	28	29	30
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	17	15	15	10	11	11
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	9	8	9	6	5	5
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22IT2232 em 2016 e 2017.

Corpo hídrico: Rio Itiquira		UPG: Taquari		Ano: 2016 e 2017						
Código do local: 00MS22IT2232		Distância da foz ao local: 232 km		Classe: 2						
Descrição do local: A jusante da foz do rio Piquiri				Altitude: 130 m						
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2016				2017			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			26	26	27	25	24	25	25	24
			08:43	13:50	08:44	14:16	11:10	16:42	15:23	11:43
Temperatura da água	°C	-	30	28	23	30	28	28	23	29
pH	-	6,0 a 9,0	5,6	7,2	6,8	6,6	5,9	6,6	6,4	6,9
OD	mg O ₂ /L	≥5	2,3	5,2	7,1	7,4	4,3	4,3	8,1	8,2
Turbidez	UNT	100	10,7	9,76	3,20	27,3	110	7,80	12,3	16,7
Chuvas (24 h)	-	-	N	S	N	N	S	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	32	18	28	33	27	28	29	31
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	18	14	8	9	11	15	9	9
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	9	7	4	4	4	7	5	5
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 00MS22IT2232 em 2018 e 2019.

Corpo hídrico: Rio Itiquira			UPG: Taquari				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS22IT2232			Distância da foz ao local: 232 km				Classe: 2			
Descrição do local: A jusante da foz do rio Piquiri			Altitude: 130 m							
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2018				2019			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			28	24	27	23	29	23	24	23
			09:42	09:25	10:25	09:42	15:39	17:00	16:41	13:20
Temperatura da água	°C	-	26	27	23	29	30	28	24	30
pH	-	6,0 a 9,0	6,9	5,8	6,7	6,1	6,4	5,6	6,4	6,6
OD	mg O ₂ /L	≥5	5,0	3,1	8,0	5,5	5,2	3,5	7,6	7,9
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	*	<0,073	<0,073	0,075	<0,073	0,094	0,076
Sólidos totais	mg/L	-	*	*	66	69	85	30	20	42
Turbidez	UNT	100	14,7	2,01	13,1	14,0	17,8	4,13	14,6	21,2
Chuvas (24 h)	-	-	S	N	N	N	N	S	N	N
Temperatura do ar	°C	-	27	26	23	27	34	30	21	30
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	*	<0,3	1,0	0,3	0,6	<0,3	<0,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	11	12	11	10	12	12	6	12
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	<15	28	<15
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	*	*	0,05	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	0,05
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	*	0,31	0,44	0,63	0,31	0,13	0,26
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	*	50	28	46	17	9	19
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	*	16	41	39	13	11	23
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	5	8	39	31	74	22	13	10
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	*	27	38	11	8	7	32
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

*Dado não disponível