



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22IT2234

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22IT2234 em 2014 e 2015.

Corpo hídrico: Rio Itiquira		UPG: Taquari		Ano: 2014 e 2015				
Código do local: 00MS22IT2234		Distância da foz ao local: 234 km		Classe: 2				
Descrição do local: A montante da foz do rio Piquiri				Altitude: 136 m				
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	2014		2015			
			Fev	Mai	Jan	Abr	Jul	Out
			26 08:00	7 07:50	27 11:25	28 13:53	28 15:11	27 12:45
Temperatura da água	°C	-	26	24	28	29	25	29
pH	-	6,0 a 9,0	6,2	6,5	6,4	5,0	6,1	6,1
OD	mg O ₂ /L	≥5	5,8	5,1	5,7	6,3	7,2	5,9
Turbidez	UNT	100	18,2	8,40	11,8	35,2	15,6	8,47
Chuvas	-	-	N	N	S	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	25	21	25	28	29	36
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	19	15	18	8	10	10
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	10	8	11	5	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 00MS22IT2234 em 2016 e 2017.

Corpo hídrico: Rio Itiquira		UPG: Taquari		Ano: 2016 e 2017						
Código do local: 00MS22IT2234		Distância da foz ao local: 234 km		Classe: 2						
Descrição do local: A montante da foz do rio Piquiri				Altitude: 136 m						
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA- MS 36/12	2016				2017			
			Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			26 08:05	26 13:30	27 08:29	25 14:10	24 10:50	25 16:23	25 15:03	24 11:34
Temperatura da água	°C	-	30	28	23	30	28	28	23	29
pH	-	6,0 a 9,0	5,6	7,2	6,8	6,4	6,1	7,2	6,6	7,1
OD	mg O ₂ /L	≥5	2,8	5,2	7,5	7,5	6,5	5,7	8,1	8,3
Turbidez	UNT	100	15,4	30,2	14,8	30,8	267	16,7	11,6	20,0
Chuvas (24 h)	-	-	N	S	N	N	S	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	31	18	28	33	27	28	29	31
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	19	18	12	12	14	23	12	11
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	10	9	6	5	7	11	6	5
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	0,2	<0,1	0,2	<0,1	0,1	<0,1	<0,1

Quadro 3. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS22IT2234 em 2018 e 2019.

Corpo hídrico: Rio Itiquira			UPG: Taquari				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS22IT2234			Distância da foz ao local: 234 km				Classe: 2			
Descrição do local: A montante da foz do rio Piquiri			Altitude: 136 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
			09:14	09:03	10:17	09:37	15:18	16:40	16:27	13:12
Temperatura da água	°C	-	26	27	23	29	29	28	24	30
pH	-	6,0 a 9,0	6,7	6,2	6,9	6,6	6,4	5,9	6,8	6,1
OD	mg O ₂ /L	≥5	5,1	4,5	8,1	6,7	5,5	4,5	7,7	8,0
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	*	<0,073	<0,073	<0,073	<0,073	0,090	0,090
Sólidos totais	mg/L	-	*	*	47	82	91	22	29	32
Turbidez	UNT	100	12,5	5,25	13,1	60,3	26,2	7,71	13,1	20,1
Chuvas (24 h)	-	-	S	N	N	N	N	S	N	N
Temperatura do ar	°C	-	27	25	23	27	34	31	21	37
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	*	<0,3	1,0	<0,3	0,6	<0,3	<0,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	12	17	12	12	15	15	13	13
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	<15	23	17
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	-	*	*	0,18	0,47	0,41	0,29	0,13	0,24
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	*	40	67	27	8	19	16
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	*	7	15	64	14	10	16
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	6	11	43	34	83	12	18	9
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	*	<6	48	8	10	11	23
Sólidos sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

*Dado não disponível