



Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS21PQ2000

Quadro 1. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS21PQ2000 em 2014 e 2015.

Corpo hídrico: Rio Piquiri		UPG: Correntes		Ano: 2014 e 2015				
Código do local: 00MS21PQ2000		Dist. da foz ao local: 0 km		Classe: 2				
Descrição do local : Na foz				Altitude:131m				
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
			07:30	07:30	11:18	13:45	15:01	12:22
Temperatura da água	°C	-	26	24	28	29	24	28
pH	-	6,0 a 9,0	6,4	6,7	5,9	6,1	5,5	5,6
OD	mg O ₂ /L	≥5	4,7	3,3	2,6	4,2	6,1	6,4
Turbidez	UNT	100	16,8	4,50	3,52	8,96	12,5	8,22
Chuvas	-	-	N	N	S	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	25	21	25	28	29	36
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	19	19	12	12	8	8
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	9	10	7	8	4	4
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<01	<0,1	<0,1	0,2	<0,1

Quadro 2. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas no ponto 00MS21PQ2000 em 2016 e 2017.

Corpo hídrico: Rio Piquiri		UPG: Correntes		Ano: 2016 e 2017						
Código do local: 00MS21PQ2000		Distância da foz ao local: 0 km		Classe: 2						
Descrição do local: Na foz				Altitude: 131 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
			07:28	13:10	08:22	14:06	10:30	16:13	14:47	11:15
Temperatura da água	°C	-	30	28	23	30	28	28	23	28
pH	-	6,0 a 9,0	5,6	7,6	6,5	7,1	6,9	6,8	6,6	6,4
OD	mg O ₂ /L	≥5	2,1	4,8	7,1	7,2	3,0	4,0	8,0	8,0
Turbidez	UNT	100	6,01	9,38	28,0	25,0	24,3	6,56	76,4	19,5
Chuvas (24 h)	-	-	N	S	N	N	S	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	31	18	24	33	27	28	29	31
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	18	24	8	6	10	18	6	6
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	9	12	4	3	5	9	3	3
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 00MS21PQ2000 em 2018 e 2019.

Corpo hídrico: Rio Piquiri			UPG: Correntes				Ano: 2018 e 2019			
Código do local: 00MS21PQ2000			Distância da foz ao local: 0 km				Classe: 2			
Descrição do local: Na foz			2018				2019			
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357/05 e CECA-MS 36/12	Jan	Abr	Jul	Out	Jan	Abr	Jul	Out
			28	24	27	23	29	23	24	23
			09:05	08:43	10:05	09:25	15:06	16:05	16:15	12:55
Temperatura da água	°C	-	27	27	23	29	29	28	24	29
pH	-	6,0 a 9,0	6,5	5,9	7,5	6,7	6,0	5,5	6,2	6,5
OD	mg O ₂ /L	≥5	4,6	3,6	7,8	6,8	4,3	2,8	7,5	7,6
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	*	<0,073	<0,073	0,167	<0,073	0,085	0,104
Sólidos totais	mg/L	-	*	*	47	76	208	21	27	21
Turbidez	UNT	100	19,4	2,96	12,5	35,5	6,25	2,76	18,1	14,8
Chuvas (24 h)	-	-	S	N	N	N	N	S	N	N
Temperatura do ar	°C	-	27	26	23	27	34	33	22	37
Cloreto Total	mgCl/L	250	*	*	<0,3	2,9	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	7	12	7	12	8	11	6	8
DQO	mg/L	-	*	*	*	*	<15	<15	43	<15
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 para pH ≤7,5	*	*	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Nitrogênio K. Total	mg N/L	-	*	*	0,18	0,28	0,35	0,36	0,13	0,24
Sólidos fixos totais	mg/L	-	*	*	34	32	40	16	18	6
Sólidos voláteis totais	mg/L	-	*	*	13	44	168	<6	9	15
Sólidos dissolv. totais	mg/L	500	4	8	34	32	65	16	7	5
Sólidos suspensos totais	mg/L	-	*	*	13	44	143	<6	20	16
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1

* Dado não disponível