

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG						
Correntes - 00MS21CR2060.						
Corpo d'água: Rio Correntes		Bacia: Rio Correntes			Ano: 2015	
Código do local: 00MS21CR2060		Distância da foz ao local: 60 km			Classe: 2	
Descrição do local: Na ponte da BR-163 (Sonora-MS/Rondonópolis-MT)					Altitude: 396 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Março	Junho	Setembro	
			10	9	2	
			10:40	10:02	11:19	
Temperatura da água	°C	-	27	24	25	
pH	-	6,0 a 9,0	5,5	6,0	6,1	
OD	mg O ₂ /L	≥5	7,0	7,8	7,6	
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	2	1	1	
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	61	91	20	
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,15	0,21	0,97	
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,019	0,019	0,042	
Sólidos totais	mg/L	-	17	31	18	
Turbidez	UNT	100	3,82	7,60	5,41	
	IQA		74	79	82	
Chuvas		-	N	N	N	
Temperatura do ar	°C	-	27	23	29	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	4	4	4	
Ortofosfato	mg/L	-	0,00	0,00	0,00	
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,03	0,06	0,00	
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ N/L	10	0,05	0,00	0,38	
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	1	0,00	0,00	0,01	
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,10	0,21	0,58	
Sólidos fixos	mg/L	-	5	27	6	
Sólidos voláteis	mg/L	-	12	4	12	
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	3	3	2	

* Dado não disponível

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG						
Correntes - 00MS21CR2000.						
Corpo d'água: Rio Correntes		Bacia: Rio Correntes			Ano: 2015	
Código do local: 00MS21CR2000		Distância da foz ao local: 0 km			Classe: 2	
Descrição do local: Na foz					Altitude: 150 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Março	Junho	Setembro	
			10	9	2	
			09:16	12:07	08:52	
Temperatura da água	°C	-	28	26	26	
pH	-	6,0 a 9,0	7,1	7,4	5,8	
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,2	7,9	7,3	
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	1	1	3	
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	40	68	<18	
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,17	0,01	0,32	
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,017	0,000	0,101	
Sólidos totais	mg/L	-	14	29	14	
Turbidez	UNT	100	54,3	7,19	6,32	
	IQA		77	82	76	
Chuvas		-	N	N	N	
Temperatura do ar	°C	-	27	30	25	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	6	5	8	
Ortofosfato	mg/L	-	0,00	0,00	0,00	
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,02	0,02	0,00	
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ N/L	10	0,01	0,00	0,01	
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	1	0,00	0,00	0,27	
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,16	0,01	0,04	
Sólidos fixos	mg/L	-	12	20	4	
Sólidos voláteis	mg/L	-	2	9	10	
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	4	3	4	

* Dado não disponível

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG						
Correntes - 00MS21PQ2253.						

Corpo d'água: Rio Piquiri		Bacia: Rio Correntes		Ano: 2015	
Código do local: 00MS21PQ2253		Distância da foz ao local: 253 km		Classe: 2	
Descrição do local: Na ponte da Rodovia BR-163 (Coxim/Sonora)				Altitude: 198 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Março	Junho	Setembro
			10	9	2
			09:43	08:52	10:00
Temperatura da água	°C	-	25	23	24
pH	-	6,0 a 9,0	6,6	6,7	6,8
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,9	7,7	7,6
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	1	1	1
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1000	5.400	790	700
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,39	0,04	1,26
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,186	0,051	0,051
Sólidos totais	mg/L	-	283	94	29
Turbidez	UNT	100	151	25,9	14,9
	IQA		49	71	72
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	25	21	25
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	32	26	18
Ortofosfato	mg/L	-	0,00	0,00	0,01
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,04	0,04	0,00
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ N /L	10	0,15	0,00	0,76
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	1	0,01	0,00	0,01
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,23	0,04	0,49
Sólidos fixos	mg/L	-	233	78	9
Sólidos voláteis	mg/L	-	50	16	20
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	21	17	9

* Dado não disponível

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Correntes - 00MS21PQ2125.					
Corpo d'água: Rio Piquiri		Bacia: Rio Correntes		Ano: 2015	
Código do local: 00MS21PQ2125		Distância da foz ao local: 125 km		Classe: 2	
Descrição do local: A montante da foz do rio Correntes				Altitude: 149 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Março	Junho	Setembro
			10	9	2
			09:24	12:22	09:10
Temperatura da água	°C	-	28	25	27
pH	-	6,0 a 9,0	4,6	7,5	6,7
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,3	7,8	7,0
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	3	2	5
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1000	120	270	18
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,41	0,13	1,04
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,061	0,062	0,107
Sólidos totais	mg/L	-	54	78	39
Turbidez	UNT	100	32,2	22,5	28,6
	IQA		61	75	76
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	27	30	25
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	8	23	19
Ortofosfato	mg/L	-	0,00	0,00	0,00
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,03	0,04	0,00
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ N /L	10	0,01	0,02	0,71
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	1	0,00	0,00	0,01
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,40	0,11	0,32
Sólidos fixos	mg/L	-	25	65	14
Sólidos voláteis	mg/L	-	29	13	25
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	5	15	9

* Dado não disponível

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Correntes - 00MS21PQ2123.					

Corpo d'água: Rio Piquiri		Bacia: Rio Correntes		Ano: 2015	
Código do local: 00MS21PQ2123		Distância da foz ao local: 123 km		Classe: 2	
Descrição do local: A jusante da foz do rio Correntes				Altitude: 149 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Março	Junho	Setembro
			10 09:33	9 12:32	2 09:21
Temperatura da água	°C	-	28	25	26
pH	-	6,0 a 9,0	5,5	7,2	6,4
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,0	7,9	7,3
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	1	1	2
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1000	37	1300	68
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,17	0,13	0,93
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,024	0,026	0,068
Sólidos totais	mg/L	-	18	60	27
Turbidez	UNT	100	21,7	15,6	11,6
	IQA		72	75	76
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	27	30	25
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	7	19	9
Ortofosfato	mg/L	-	0,00	0,00	0,00
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,02	0,02	0,00
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ N/L	10	0,00	0,01	0,36
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	1	0,00	0,00	0,01
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,17	0,12	0,56
Sólidos fixos	mg/L	-	13	49	4
Sólidos voláteis	mg/L	-	5	11	23
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	4	13	4

* Dado não disponível

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG						
Corpo d'água: Rio Piquiri		Bacia: Rio Correntes		Ano: 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, CECA/MS 036	Janeiro	Abril	Julho	
			27 11:18	28 13:45	28 15:01	
Temperatura da água	°C	-	28	29	24	
pH	-	6,0 a 9,0	5,9	6,1	5,5	
OD	mg O ₂ /L	≥5	2,6	4,2	6,1	
Turbidez	UNT	100	3,5	8,96	12,5	
Chuvas		-	S	N	N	
Temperatura do ar	°C	-	25	28	29	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	12	12	8	
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	7	8	4	
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1	0,2	

* Dado não disponível

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG						
Correntes - 00MS21CA2019.						
Corpo d'água: Córrego Cabeceira Alta		Bacia: Rio Correntes		Ano: 2015		
Código do local: 00MS21CA2019		Distância da foz ao local: 19 km		Classe: 2		
Descrição do local: Na tubulação sob a Rodovia BR-163 (Coxim/Sonora)				Altitude: 437 m		
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	março	Junho	Setembro	
			10 10:05	9 09:31	2 12:41	
Temperatura da água	°C	-	26	24	25	
pH	-	6,0 a 9,0	5,0	5,1	6,5	
OD	mg O ₂ /L	≥5	5,4	5,5	0,9	
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	1	1	2	
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1000	3.500	220	68	
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,06	0,15	0,57	
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,012	0,049	0,109	
Sólidos totais	mg/L	-	14	21	59	

Turbidez	UNT	100	1,53	1,45	7,20	
	IQA		57	68	51	
Chuvas		-	N	N	N	
Temperatura do ar	°C	-	26	23	32	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	5	5	78	
Ortofosfato	mg/L	-	0,00	0,00	0	
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,02	0,04	0,00	
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ N/L	10	0,02	0,03	0,25	
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	1	0,00	0,00	0,01	
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,04	0,12	0,31	
Sólidos fixos	mg/L	-	7	17	26	
Sólidos voláteis	mg/L	-	7	4	33	
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	3	3	39	

* Dado não disponível

Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG						
Correntes - 00MS21CA2008.						
Corpo d'água: Córrego Cabeceira Alta		Bacia: Rio Correntes			Ano: 2015	
Código do local: 00MS21CA2008		Distância da foz ao local: 8 km			Classe: 2	
Descrição do local: Na tubulação da Rodovia MT-471 (Estância Velha Sonora Rondonópolis)					Altitude: 411 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Março	Junho	Setembro	
			10	9	2	
			12:00	11:12	10:30	
Temperatura da água	°C	-	26	25	25	
pH	-	6,0 a 9,0	5,5	6,3	5,4	
OD	mg O ₂ /L	≥5	4,6	0,2	7,6	
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	1	44	1	
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1000	250	2.200	20	
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,28	0,43	0,68	
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,045	0,268	0,068	
Sólidos totais	mg/L	-	25	161	24	
Turbidez	UNT	100	5,22	18,9	1,23	
	IQA		65	22	77	
Chuvas		-	N	N	N	
Temperatura do ar	°C	-	27	25	25	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	17	146	5	
Ortofosfato	mg/L	-	0,00	0,00	0,00	
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,08	0,05	0,00	
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ N/L	10	0,09	0,00	0,13	
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	1	0,00	0,00	0,01	
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,19	0,43	0,54	
Sólidos fixos	mg/L	-	2	69	5	
Sólidos voláteis	mg/L	-	23	56	19	
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	11	95	2	

* Dado não disponível

