

**Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG
Correntes - 00MS21CR2060.**

Corpo d'água: Rio Correntes		Bacia: Rio Correntes				Ano:2014
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	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			25	27	28	19
			12:30	10:00	15:30	08:57
Temperatura da água	°C	-	25	22	24	27
pH	-	6,0 a 9,0	5,9	5,9	5,5	6,8
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,9	6,8	7,4	7,3
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	0	*	2	1
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	140	140	20	2.400
Nitrogênio total	mg N/L	-	3,39	4,12	0,17	0,18
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,056	0,032	0,05	0,005
Sólidos totais	mg/L	-	37	18	21	25
Turbidez	UNT	100	8,97	10	8,9	5,41
	IQA		73	*	76	71
Chuvas		-	S	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	28	25	28	26
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	4	4	5	4
Ortofosfato	mg/L	-	0,01	*	0,05	0,01
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,01	0,02	0,04	1,1
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ N/L	10	2,20	4,05	0,02	0,04
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	1	0,00	0,00	0	0
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,19	0,07	0,15	0,14
Sólidos fixos	mg/L	-	29	15	18	17
Sólidos voláteis	mg/L	-	8	3	3	8
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	2	2	2	3
Cor			20	0	0	0

* Dado não disponível

**Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG
Correntes - 00MS21CR2000.**

Corpo d'água: Rio Correntes		Bacia: Rio Correntes				Ano:2014
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	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			*	27	28	20
			*	08:20	08:55	11:20
Temperatura da água	°C	-	*	23	24	28
pH	-	6,0 a 9,0	*	7,5	8,5	7,3
OD	mg O ₂ /L	≥5	*	7,4	6,9	6,1
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	*	-	1	2
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	*	630	120	140
Nitrogênio total	mg N/L	-	*	0,12	0,08	0,34
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	0,016	0,045	0,020
Sólidos totais	mg/L	-	*	27	28	39
Turbidez	UNT	100	*	6,80	10	5,51
	IQA		*	*	77	79
Chuvas		-	*	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	*	17	22	27
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	*	5	4,9	4,8
Ortofosfato	mg/L	-	*	*	0,04	0,01
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 para pH ≤7,5	*	0,02	0,01	0,01
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ N/L	10	*	0,06	0,02	0,07
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	1	*	0,00	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	*	0,06	0,06	0,27
Sólidos fixos	mg/L	-	*	24	23	24
Sólidos voláteis	mg/L	-	*	3	5	15
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	*	3	2,4	3
Cor			*	0	0	0

* Dado não disponível

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG

Correntes - 00MS21PQ2253.						
Corpo d'água: Rio Piquiri		Bacia: Rio Correntes				Ano:2014
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	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			25 09:30	27 07:50	28 16:30	19 11:08
Temperatura da água	°C	-	25	21	23	26
pH	-	6,0 a 9,0	6,7	6,8	6,6	6,9
OD	mg O ₂ /L	≥5	5,1	6,6	7,6	7,4
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	1	*	3	4
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1000	2.200	9.200	330	1.700
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,19	0,42	0,22	0,26
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,202	0,134	0,022	0,005
Sólidos totais	mg/L	-	139	56	49	70
Turbidez	UNT	100	71,9	23	12,8	23,9
	IQA		57	*	74	68
Chuvas		-	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	25	22	28	26
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	27	24	19	19
Ortofosfato	mg/L	-	0,01	*	0,02	0,04
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,02	0,03	0,02	0,04
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ N/L	10	0,15	0,11	0,02	0,05
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,04	0,31	0,20	0,21
Sólidos fixos	mg/L	-	112	48	38	64
Sólidos voláteis	mg/L	-	27	8	11	6
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	13	12	10	12
Cor			60	0	0	0

* Dado não disponível

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG						
Correntes - 00MS21PQ2125.						
Corpo d'água: Rio Piquiri		Bacia: Rio Correntes				Ano:2014
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	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			*	27 09:00	28 09:25	20 11:55
Temperatura da água	°C	-	*	22	24	29
pH	-	6,0 a 9,0	*	7,0	8,2	6,7
OD	mg O ₂ /L	≥5	*	7,0	6,8	6,8
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	*	*	1	1
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1000	*	470	81	68
Nitrogênio total	mg N/L	-	*	0,85	0,2	0,13
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	0,112	0,152	0,054
Sólidos totais	mg/L	-	*	84	71	63
Turbidez	UNT	100	*	87,5	25,2	35,9
	IQA		*	*	75	77
Chuvas		-	*	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	*	18	21	27
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	*	22	18,1	21
Ortofosfato	mg/L	-	*	*	0,02	0,02
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 para pH ≤7,5	*	0,04	0,03	0,03
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ N/L	10	*	0,55	0,04	0,07
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	1	*	0,00	0	0
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	*	0,30	0,16	0,06
Sólidos fixos	mg/L	-	*	68	58	40
Sólidos voláteis	mg/L	-	*	16	13	23

Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	*	11	9,1	13
Cor			*	20	10	30

* Dado não disponível

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG						
Correntes - 00MS21PQ2123.						
Corpo d'água: Rio Piquiri		Bacia: Rio Correntes			Ano:2014	
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	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			*	*	*	*
Temperatura da água	°C	-	*	23	24	29
pH	-	6,0 a 9,0	*	7,1	8,3	6,3
OD	mg O ₂ /L	≥5	*	7,4	6,6	7,2
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	*	*	2	2
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1000	*	940	240	40
Nitrogênio total	mg N/L	-	*	3,39	0,06	0,13
Fósforo total	mg P/L	0,1	*	0,008	0,022	0,054
Sólidos totais	mg/L	-	*	38	27	35
Turbidez	UNT	100	*	29,7	20,2	12,4
	IQA		*	*	73	80
Chuvas		-	*	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	*	19	22	27
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	*	10	8,3	8
Ortofosfato	mg/L	-	*	*	0,02	0
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 para pH ≤7,5	*	0,04	0,03	0,01
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ N/L	10	*	3,30	0,03	0,04
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	1	*	0,00	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	*	0,09	0,03	0,09
Sólidos fixos	mg/L	-	*	34	15	11
Sólidos voláteis	mg/L	-	*	4	12	24
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	*	5	4,3	5
Cor			*	0	10	0

* Dado não disponível

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG				
Correntes - 00MS21PQ2000.				
Corpo d'água: Rio Piquiri		Bacia: Rio Correntes		Ano:2014
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	Fevereiro	Maio
			26	7
Temperatura da água	°C	-	07:30	07:30
pH	-	6,0 a 9,0	26	24
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,4	6,7
Turbidez	UNT	100	4,7	3,3
Chuvas		-	16,8	4,5
Temperatura do ar	°C	-	N	N
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	25	21
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	19	19
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	9	10
			<0,1	<01

Quadro. Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG			
Correntes - 00MS21CA2019.			
Corpo d'água: Córrego Cabeceira Alta		Bacia: Rio Correntes	Ano:2014
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	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			25	26	28	19
			10:10	08:40	16:00	09:42
Temperatura da água	°C	-	25	23	24	25
pH	-	6,0 a 9,0	5,9	5,6	5,2	5,4
OD	mg O ₂ /L	≥5	4,8	5,2	5,0	5,2
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	2	*	3	1
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1000	< 18	2.800	45	2200
Nitrogênio total	mg N/L	-	5,00	1,87	0,05	1,89
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,031	0,031	0,039	0,001
Sólidos totais	mg/L	-	23	19	34	55
Turbidez	UNT	100	1,36	3,00	3,97	0,94
	IQA		72	*	67	64
Chuvas		-	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	27	26	28	26
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	4	4	7	5
Ortofosfato	mg/L	-	0,03	*	0,01	0,01
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,01	0,01	0,05	1,10
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ N/L	10	4,90	1,56	0	0,03
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	1	0,00	0,00	0,00	0,01
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,10	0,31	0,05	1,85
Sólidos fixos	mg/L	-	14	13	27	52
Sólidos voláteis	mg/L	-	9	6	7	3
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	2	2	3	3
Cor			0	0	0	0

* Dado não disponível

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG						
Correntes - 00MS21CA2008.						
Corpo d'água: Córrego Cabeceira Alta			Bacia: Rio Correntes		Ano:2014	
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	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			25	27	28	19
			12:35	11:40	14:30	10:11
Temperatura da água	°C	-	25	20	27	26
pH	-	6,0 a 9,0	5,7	5,8	5,1	6,3
OD	mg O ₂ /L	≥5	4,8	4,4	3,5	3,6
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	2	-	2	2
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1000	170	>16.000	18	330
Nitrogênio total	mg N/L	-	3,08	1,08	0,42	2,01
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,062	0,060	0,045	0,001
Sólidos totais	mg/L	-	38	22	30	5.080
Turbidez	UNT	100	17,8	5,0	4,27	18,9
	IQA		64	*	63	57
Chuvas		-	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	28	22	27	26
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	15	16	26	48
Ortofosfato	mg/L	-	0,01	*	0,04	0,01
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,03	0,05	0,32	0,06
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ N/L	10	3,00	0,96	0,00	1,62
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ N/L	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,08	0,12	0,42	0,39
Sólidos fixos	mg/L	-	23	15	19	5.053
Sólidos voláteis	mg/L	-	15	7	11	37
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	7	7,9	13	31
Cor			20	0	0	0

* Dado não disponível

