

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22TQ2481.						
Corpo d'água: Rio Taquari		Bacia: Rio Taquari				Ano: 2014
Código do local: 00MS22TQ2481		Distância da foz ao local: 481 km				Classe: 2
Descrição do local: Em Cachoeira das Palmeiras					Altitude	223 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			13	8	5	6
			14:30	10:50	11:20	12:40
Temperatura da água	°C	-	29	24	23	27
pH	-	6,0 a 9,0	7,1	6,4	6,0	6,9
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,7	6,7	8,0	7,4
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	2	*	1	3
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	40	<18	43	16.000
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,43	0,15	0,16	0,1
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,037	0,072	0,049	0,066
Sólidos totais	mg/L	-	73	75	80	195
Turbidez	UNT	100	55,3	26,0	28,7	75,9
	IQA		77	*	77	55
Chuvas		-	N	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	30	29	27	26
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	28	21,5	19,0	21
DQO	mg O ₂ /L	-	19	*	*	*
Ortofosfato	mg P/L	-	0,03	0,02	0,02	0,02
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,01	0,00	0,03	0,02
Nitrogênio Nitrate	mg NO ₃ -N/L	10	0,01	0,15	0,04	0,02
Nitrogênio Nitrite	mg NO ₂ -N/L	1	0,00	0,00	0,00	0
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,42	0,51	0,12	0,08
Sólidos fixos	mg/L	-	58	61	39	164
Sólidos voláteis	mg/L	-	15	14	41	31
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	14	10	10	13
Cor	-	-	0	20	0	0

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22TQ2441.						
Corpo d'água: Rio Taquari		Bacia: Rio Taquari				Ano: 2014
Código do local: 00MS22TQ2441		Distância da foz ao local: 441 km				Classe: 2
Descrição do local: A jusante do perímetro urbano/periférico da cidade de Coxim					Altitude	196 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			13	8	5	6
			13:25	13:10	10:25	11:30
Temperatura da água	°C	-	29	26	23	27
pH	-	6,0 a 9,0	6,9	6,4	6,0	6,9
OD	mg O ₂ /L	≥5	5,8	5,8	8,0	7,3
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	1	*	1	1
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	1.700	3.500	43	9.200
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,46	0,15	0,16	0,19
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,115	0,072	0,049	0,116
Sólidos totais	mg/L	-	126	96	80	186
Turbidez	UNT	100	86,3	26,0	28,7	84,0
	IQA		61	*	76	57
Chuvas		-	N	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	31	30	19	26
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	33	24,6	27	21
DQO	mg O ₂ /L	-	18	*	*	*

Ortofosfato	mg P/L	-	0,03	0,02	0,02	0,02
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,01	0,00	0,03	0,02
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	0,06	0,15	0,04	0,02
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,40	0,75	0,12	0,08
Sólidos fixos	mg/L	-	100	87	39	164
Sólidos voláteis	mg/L	-	26	9	41	31
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	17	12,2	10	13
Cor	-	-	30	30	0	0

*Dados não disponíveis

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22CX0266.

Corpo d'água: Rio Coxim		Bacia: Rio Taquari				Ano: 2014
Código do local: 00MS22CX0266		Distância da foz ao local: 266 km				Classe: Esp.
Descrição do local: Na nascente (fundos da suinocultura Pinesso-Faz. Monte Azu)					Altitude	688 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			11	6	5	4
			09:30	07:30	09:00	07:45
Temperatura da água	°C	-	23	24	21	25
pH	-	-	5,7	6,0	6,1	6,0
OD	mg O ₂ /L	-	5,9	5,8	6,3	6,8
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	-	3	*	3	4
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	-	1.700	2.800	9.200	2.200
Nitrogênio total	mg N/L	-	3,22	6,98	2,7	3,39
Fósforo total	mg P/L	-	0,072	0,258	0,110	0,01
Sólidos totais	mg/L	-	62	99	95	63
Turbidez	UNT	-	27,0	27,0	51,3	17,1
	IQA	-	59	*	54	63
Chuvas		-	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	26	23	23	29
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	39	53,1	58	53,2
DQO	mg O ₂ /L	-	14	*		
Ortofosfato	mg P/L	-	0,00	0,03	0,00	0
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	-	0,46	1,66	1,64	1,67
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	-	1,77	3,06	0,68	1,58
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	-	0,03	0,04	0,06	0,08
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	1,32	3,88	1,96	1,81
Sólidos fixos	mg/L	-	28	51	42	25
Sólidos voláteis	mg/L	-	34	48	53	38
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	-	20	26	20	26
Cor	-	-	20	30	10	10

* Dado não disponível

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22CX2234.

Corpo d'água: Rio Coxim		Bacia: Rio Taquari				Ano: 2014
Código do local: 00MS22CX2234		Distância da foz ao local: 234 Km				Classe: 2
Descrição do local: Jusante foz do córrego brioso.					Altitude	593 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			11	6	5	4
			10:40	10:00	10:30	10:30
Temperatura da água	°C	-	24	24	20	24
pH	-	6,0 a 9,0	6,9	5,8	6,2	6,2

OD	mg O ₂ /L	≥5	5,1	5,1	6,4	7,2
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	4	*	1	1
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	940	2.200	270	1700
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,64	7,47	0,31	0,29
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,014	0,084	0,055	0,003
Sólidos totais	mg/L	-	41	47	53	56
Turbidez	UNT	100	15,2	14	16,6	24
	IQA		66	*	72	67
Chuvas		-	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	28	25	26	29
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	20	11,8	14	12,3
DQO	mg O ₂ /L	-	5	*		
Ortofosfato	mg P/L	-	0,00	0,02	0,00	0,00
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,05	0,03	0,08	0,18
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	0,15	7,10	0,06	0,09
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	0,03	0,00	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,46	0,37	0,25	0,2
Sólidos fixos	mg/L	-	22	27	21	31
Sólidos voláteis	mg/L	-	19	20	32	25
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	10	5,9	7	6,1
Cor	-	-	50	0	20	20

* Dado não disponível

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22CX2176.

Corpo d'água: Rio Coxim		Bacia: Rio Taquari				Ano: 20134
Código do local: 00MS22CX2176		Distância da foz ao local: 176 km				Classe: 2
Descrição do local: A jusante da foz do Ribeirão Camapuã					Altitude	314 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			11	7	5	4
			14:05	15:00	13:40	15:50
Temperatura da água	°C	-	30	26	23	26
pH	-	6,0 a 9,0	7,2	6,6	6,2	6,9
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,4	6,3	7,0	7,8
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	2	*	4	3
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	> 16.000	1.400	>16.000	9200
Nitrogênio total	mg N/L	-	1,62	0,96	0,28	0,26
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,548	0,171	0,132	0,082
Sólidos totais	mg/L	-	239	131	133	268
Turbidez	UNT	100	146,1	24,0	42,4	90
	IQA		43	*	53	56
Chuvas		-	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	29	27	29	25
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	54	56	50	37
DQO	mg O ₂ /L	-	14	*		
Ortofosfato	mg P/L	-	0,03	0,02	0,03	0,02
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,01	0,08	0,02	0,01
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	0,15	0,38	0,06	0,12
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	0,03	0,00	0	0
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	1,64	0,58	0,22	0,14
Sólidos fixos	mg/L	-	199	89	87	208
Sólidos voláteis	mg/L	-	40	42	46	60
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	27	28,7	25	18,3
Cor	-	-	60	20	20	20

* Dado não disponível

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22CX2000.						
Corpo d'água: Rio Coxim		Bacia: Rio Taquari			Ano: 2014	
Código do local: 00MS22CX2000		Distância da foz ao local: 0 km			Classe: 2	
Descrição do local: Na foz					Altitude	200 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			13	8	5	6
			11:45	14:50	10:40	11:00
Temperatura da água	°C	-	27	27	26	27
pH	-	6,0 a 9,0	6,5	6,4	5,4	6,9
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,8	6,7	7,8	7,3
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	3	*	2	5
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	3.500	1.300	170	16.000
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,28	0,98	0,17	0,21
Fósforo total	mg P/L	0,1	1,160	0,116	0,038	0,112
Sólidos totais	mg/L	-	225	94	75	239
Turbidez	UNT	100	151,6	26,0	34,3	177
	IQA		43	*	67	46
Chuvas		-	N	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	29	30	22	24
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	28	30,4	23	25
DQO	mg O ₂ /L	-	16	*		
Ortofosfato	mg P/L	-	0,01	0,01	0,01	0,01
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,01	0,00	0,05	0,03
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	0,16	0,34	0	0,09
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	0,00	0,00	0,03	0
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,12	0,54	0,14	0,12
Sólidos fixos	mg/L	-	181	7	48	184
Sólidos voláteis	mg/L	-	44	87	27	55
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	14	15,2	11,7	15
Cor	-	-	30	20	0	10

* Dado não disponível

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22RV0020.						
Corpo d'água: Rio Verde		Bacia: Rio Taquari			Ano: 2014	
Código do local: 00MS22RV0020		Distância da foz ao local: 20 km			Classe: Esp.	
Descrição do local: A montante do balneário Sete Quedas (3 km-Rodovia MS-427)					Altitude	377 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			13	8	5	6
			09:25	07:30	08:28	09:20
Temperatura da água	°C	-	25	23	21	25
pH	-	-	5,3	5,5	5,6	4,8
OD	mg O ₂ /L	-	7,4	7,0	7,9	7,8
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	-	5	*	2	4
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	-	40	170	460	220
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,52	0,82	0,15	0,24
Fósforo total	mg P/L	-	0,052	0,051	0,027	0,024
Sólidos totais	mg/L	-	6	19	39	23
Turbidez	UNT	-	0,62	3,0	1,07	1,11
	IQA		70	*	70	64
Chuvas		-	N	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	25	27	24	24
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	11	10	5	6
DQO	mg O ₂ /L	-	6	*		

Ortofosfato	mg P/L	-	0,01	0,00	0	0
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	-	0,02	0,02	0,01	0,01
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	-	0,28	0,43	0,05	0,19
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	-	0,00	0,00	0	0
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,24	0,39	0,1	0,05
Sólidos fixos	mg/L	-	2	16	14	15
Sólidos voláteis	mg/L	-	4	3	29	8
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	-	5	5	2	4
Cor	-	-	0	0	0	0

* Dado não disponível

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22RV2008.

Corpo d'água: Rio Verde		Bacia: Rio Taquari				Ano: 2014
Código do local: 00MS22RV2008		Distância da foz ao local: 8 km				Classe: 2
Desc do local: A jusante do lançamento FrigRiver Ltda (Rodovia BR-163)					Altitude	292m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			13	8	5	6
			10:10	08:30	09:10	09:45
Temperatura da água	°C	-	26	24	22	25
pH	-	6,0 a 9,0	5,8	5,7	4,9	6,3
OD	mg O ₂ /L	≥5	7,9	7,0	7,8	7,8
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	2	*	1	2
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	240	170	68	>16.000
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,68	0,82	0,44	0,45
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,029	0,051	0,022	0,162
Sólidos totais	mg/L	-	17	19	26	419
Turbidez	UNT	100	4,52	3,0	3,55	396
	IQA		73	*	69	44
Chuvas		-	N	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	26	27	23	24
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	17	10	9	18
DQO	mg O ₂ /L	-	6	*		
Ortofosfato	mg P/L	-	0,01	0,00	0,00	0,01
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,05	0,02	0,05	0,12
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	0,46	0,43	0,16	0,28
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	0,00	0,00	0,00	0,01
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,22	0,39	0,28	0,17
Sólidos fixos	mg/L	-	4	16	7	355
Sólidos voláteis	mg/L	-	13	3	19	64
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	8	5	5	11
Cor	-	-	0	0	0	30

* Dado não disponível

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22TM2000.

Corpo d'água: Rio Taquari-Mirim		Bacia: Rio Taquari				Ano: 2014
Código do local: 00MS22TM2000		Distância da foz ao local: 0 km				Classe: 2
Descrição do local: Na foz					Altitude	207 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			13	*	5	6
			11:10	*	09:50	10:40
Temperatura da água	°C	-	27	*	23	27
pH	-	6,0 a 9,0	6,4	*	5,1	6,4

OD	mg O ₂ /L	≥5	5,7	*	7,7	7,4
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	2	*	2	4
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	2.200	*	260	790
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,49	*	0,20	0,20
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,000	*	0,027	0,056
Sólidos totais	mg/L	-	96	*	63	71
Turbidez	UNT	100	85,5	*	32,4	30,0
	IQA		60		65	67
Chuvas		-	N	*	N	S
Temperatura do ar	°C	-	28	*	24	24
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	22	*	14	12
DQO	mg O ₂ /L	-	16	*		
Ortofosfato	mg P/L	-	0,00	*	0,00	0,00
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,01	*	0,03	0,02
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	0,21	*	0,04	0,11
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	0,00	*	0	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,28	*	0,16	0,09
Sólidos fixos	mg/L	-	75	*	32	50
Sólidos voláteis	mg/L	-	21	*	31	21
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	11	*	7	7
Cor	-	-	10	*	0	0

* Dado não disponível

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

Taquari - 00MS22IT2234.

Corpo d'água: Rio Itiquira		Bacia: Rio Taquari		Ano: 2014	
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, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio	
Temperatura da água	°C	-	26	7	
pH	-	6,0 a 9,0	08:00	07:50	
OD	mg O ₂ /L	≥5	26	24	
Turbidez	UNT	100	6,2	6,5	
Chuvas		-	5,8	5,1	
Temperatura do ar	°C	-	18,2	8,4	
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	N	N	
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	25	21	
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	19	15	
			9,5	8	
			<0,1	<0,1	

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

Taquari - 00MS22IT2232.

Corpo d'água: Rio Itiquira		Bacia: Rio Taquari		Ano: 2014	
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, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio	
Temperatura da água	°C	-	26	7	
pH	-	6,0 a 9,0	09:00	08:10	
OD	mg O ₂ /L	≥5	26	25	
Turbidez	UNT	100	5,8	6,3	
			4,7	4,1	
			16,4	6,5	

Chuvas		-	N	N
Temperatura do ar	°C	-	28	21
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	17	15
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	8,5	8
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1

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

UPG Taquari - 00MS22IT2000.

Corpo d'água: Rio Itiquira		Bacia: Rio Taquari		Ano: 2014
Código do local: 00MS22IT2000		Distância da foz ao local: 0 km		Classe: 2
Descrição do local: Na foz			Altitude	110 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio
			27	8
			16:00	08:10
Temperatura da água	°C	-	27	26
pH	-	6,0 a 9,0	6,5	7,2
OD	mg O ₂ /L	≥5	5,9	5,8
Turbidez	UNT	100	24,3	9,4
Chuvas		-	N	N
Temperatura do ar	°C	-	27	23
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	21	24
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	10,5	12
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	<0,1	<0,1

* Dado não disponível

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

Taquari - 00MS22CB2158.

Corpo d'água: Rio Cuiabá		Bacia: Rio Taquari		Ano: 2014
Código do local: 00MS22CB2158		Distância da foz ao local: 158 km		Classe: 2
Descrição do local: A montante da foz do rio Itiquira			Altitude	109 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio
			27	8
			16:25	08:10
Temperatura da água	°C	-	27	27
pH	-	6,0 a 9,0	6,4	6,72
OD	mg O ₂ /L	≥5	1,5	2,0
Turbidez	UNT	100	24,2	2,20
Chuvas		-	N	N
Temperatura do ar	°C	-	27	23
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	40	39
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	20	20
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	0,2	<0,1

* Dado não disponível

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

Taquari - 00MS22CB2156.

Corpo d'água: Rio Cuiabá		Bacia: Rio Taquari		Ano: 2014
Código do local: 00MS22CB2156		Distância da foz ao local: 156 km		Classe: 2
Descrição do local: A jusante da foz do rio Itiquira			Altitude	107 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio
			27	8
			16:55	08:30
Temperatura da água	°C	-	27	26

pH	-	6,0 a 9,0	6,4	7,1
OD	mg O ₂ /L	≥5	3,2	3,3
Turbidez	UNT	100	24,0	9,70
Chuvas		-	N	N
Temperatura do ar	°C	-	27	23
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	30	34
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	15	17
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	0,1	<0,1

* Dado não disponível

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22CB2077.

Corpo d'água: Rio Cuiabá		Bacia: Rio Taquari		Ano: 2014
Código do local: 00MS22CB2077		Distância da foz ao local: 77 km		Classe: 2
Descrição do local: Na localidade de Porto do Alegre (Fazenda Recreio)			Altitude	103 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio
			28	9
			08:00	16:30
Temperatura da água	°C	-	27	26
pH	-	6,0 a 9,0	6,7	6,8
OD	mg O ₂ /L	≥5	3,1	3,5
Turbidez	UNT	100	20,2	11,6
Chuvas		-	N	N
Temperatura do ar	°C	-	25	24
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	42	28
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	21	14
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	0,1	<0,1

* Dado não disponível

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22PA2366.

Corpo d'água: Rio Paraguai		Bacia: Rio Taquari		Ano: 2014
Código do local: 00MS22PA2366		Distância da foz ao local: 366 km		Classe: 2
Desc do local: A montante da foz do rio São Lourenço			Altitude	91m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio
			28	10
			11:00	09:00
Temperatura da água	°C	-	28	27
pH	-	6,0 a 9,0	7,2	6,8
OD	mg O ₂ /L	≥5	5,5	2,12
Turbidez	UNT	100	36,3	2,30
Chuvas		-	N	N
Temperatura do ar	°C	-	30	24
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	66	59
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	33	30
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	0,2	<0,1

* Dado não disponível

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Taquari - 00MS22PA2214.

Corpo d'água: Rio Paraguai		Bacia: Rio Taquari		Ano: 2014
Código do local: 00MS22PA2214		Distância da foz ao local: 214 km		Classe: 2
Descrição do local: Na localidade de Amolar (Pesqueiro Serra Negra)			Altitude	90 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio
			28	10

			15:00	10:30
Temperatura da água	°C	-	N	27
pH	-	6,0 a 9,0	7,0	6,8
OD	mg O ₂ /L	≥5	5,1	0,5
Turbidez	UNT	100	45,7	6,30
Chuvas		-	N	N
Temperatura do ar	°C	-	30	24
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	49	56
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	24	28
Sólidos Sedimentáveis	mL/L	-	0,2	>0,1

* Dado não disponível

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

Taquari - 00MS22PA2145.

Corpo d'água: Rio Paraguai		Bacia: Rio Taquari				Ano: 2014
Código do local: 00MS22PA2145		Distância da foz ao local: 79 km				Classe: 2
Descrição do local: A montante da captação de água da cidade de Corumbá					Altitude	84 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			18	20	7	13
			11:25	08:30	15:35	09:37
Temperatura da água	°C	-	30	28	25	31
pH	-	6,0 a 9,0	6,7	6,4	6,8	7,0
OD	mg O ₂ /L	≥5	4,7	0,0	2,9	5,2
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	1	*	2	3
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	20	20	20	>18
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,37	9,33	0,35	0,18
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,161	0,093	0,074	0,013
Sólidos totais	mg/L	-	100	88	66	109
Turbidez	UNT	100	23,0	10,0	3,70	42,9
	IQA		75	*	67	77
Chuvas		-	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	32	28	30	26
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	46	68	60	57
DQO	mg O ₂ /L	-	21	*		
Ortofosfato	mg P/L	-	0,03	0,02	0,01	0,01
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,00	0,03	0,02	0,04
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	0,02	7,80	0,05	0,12
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	0,01	0,00	0,00	0,01
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,34	1,53	0,3	0,05
Sólidos fixos	mg/L	-	53	57	30	69
Sólidos voláteis	mg/L	-	47	31	36	40
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	23	34	30	34
Cor	-	-	110	110	70	30

* Dado não disponível

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

Taquari - 00MS22PA2140.

Corpo d'água: Rio Paraguai		Bacia: Rio Taquari				Ano: 2014
Código do local: 00MS22PA2140		Distância da foz ao local: 77 km				Classe: 2
Descrição do local: A montante da captação de água de Ladário					Altitude	83 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			18	20	7	13
			12:08	09:10	16:20	09:37
Temperatura da água	°C	-	30	27	25	31
pH	-	6,0 a 9,0	6,7	6,4	6,7	7,0

OD	mg O ₂ /L	≥5	5,1	0,0	3,0	5,2
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	3	*	5	3
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	45	45	20	>18
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,38	1,53	0,37	0,18
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,130	0,228	0,040	0,013
Sólidos totais	mg/L	-	105	99	72	109
Turbidez	UNT	100	25,0	11,0	3,10	42,9
	IQA		73	*	66	77
Chuvas		-	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	33	29	30	26
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	47	69,5	55	58
DQO	mg O ₂ /L	-	22	*		
Ortofosfato	mg P/L	-	0,03	0,02	0,01	0,01
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,01	0,04	0,02	0,04
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	0,02	0,79	0,04	0,12
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	0,01	0,00	0,00	0,01
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,35	0,74	0,33	0,05
Sólidos fixos	mg/L	-	60	65	32	69
Sólidos voláteis	mg/L	-	45	34	40	40
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	23	35	27	34
Cor	-	-	110	140	60	30

* Dado não disponível

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

Taquari - 00MS22PA2135.

Corpo d'água: Rio Paraguai		Bacia: Rio Taquari				Ano: 2014
Código do local: 00MS22PA2135		Distância da foz ao local: 76 km				Classe: 2
Desc. do local: A jusante da Marinha Mercante – Corumbá					Altitude	82 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			18	20	7	13
			13:12	10:00	17:00	09:52
Temperatura da água	°C	-	31	27	25	30
pH	-	6,0 a 9,0	6,6	6,2	6,6	7,0
OD	mg O ₂ /L	≥5	5,2	0,0	2,8	4,9
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	2	*	5	4
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	20	220	< 18	110
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,27	0,57	0,63	0,23
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,094	0,400	0,085	0,023
Sólidos totais	mg/L	-	109	111	77	110
Turbidez	UNT	100	26,0	11,0	2,10	45,7
	IQA		77	*	64	69
Chuvas		-	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	34	29	30	16
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	45	76,3	66	64
DQO	mg O ₂ /L	-	23	*		
Ortofosfato	mg P/L	-	0,03	0,03	0,01	0,00
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,01	0,04	0,02	0,04
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	0,01	0,05	0,05	0,13
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	0,01	0,00	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,25	0,52	0,58	0,00
Sólidos fixos	mg/L	-	52	61	40	0,10
Sólidos voláteis	mg/L	-	57	50	37	50
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	22	38,1	32	60
Cor	-	-	110	150	70	30

* Dado não disponível

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG						
Taquari - 00MS22TG2000						
Corpo d'água: Canal do Tamengo		Bacia: Rio Taquari				Ano: 2014
Código do local: 00MS22TG2000		Distância da foz ao local: 0 km				Classe: 2
Descrição do local: Na foz					Altitude	83 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Fevereiro	Maio	Agosto	Novembro
			18	20	7	13
			10:30	07:45	15:00	09:05
Temperatura da água	°C	-	30	26	25	30
pH	-	6,0 a 9,0	6,7	6,4	6,7	7,1
OD	mg O ₂ /L	≥5	4,2	0,0	2,5	5,1
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	1	*	4	2
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	61	1.100	20	700
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,38	1,06	0,48	0,57
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,118	0,406	0,170	0,106
Sólidos totais	mg/L	-	125	120	113	108
Turbidez	UNT	100	38,0	16,0	3,20	11,2
	IQA		69	*	62	68
Chuvas		-	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	32	28	30	26
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	46	89,4	88	93
DQO	mg O ₂ /L	-	25	*		
Ortofosfato	mg P/L	-	0,04	0,04	0,03	0,00
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,00	0,09	0,02	0,11
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	0,06	0,03	0,02	0,24
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	0,01	0,00	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,31	1,03	0,46	0,33
Sólidos fixos	mg/L	-	72	75	64	38
Sólidos voláteis	mg/L	-	53	45	49	70
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	23	45,2	43	5,6
Cor	-	-	120	160	130	60

* Dado não disponível

|

|

|

|

|

|

|

|

|

|

|

|

|

|