

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Miranda - 00MS23MI0602.					
Corpo d'água: Rio Miranda		Bacia: Rio Miranda			Ano: 2014
Código do local: 00MS23MI0602		Distância da foz ao local: 602 km			Especial
Descrição do local: A montante do perímetro urbano/periférico da cidade de Jardim					Altitude: 224 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			8 08:00	17 08:45	16 08:20
Temperatura da água	°C	-	27°C	21	29
pH	-	-	7,8	7,6	7,8
OD	mg/L	-	6,5	6,8	7,2
DBO (5,20)	mg/L	-	*	5	6
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	-	490	210	470
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,10	0,07
Fósforo total	mg/L	-	0,028	0,043	0,120
Sólidos totais	mg/L	-	118	105	103
Turbidez	UNT	-	11,8	4,20	14,3
	IQA	-		74	69
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	26°C	22	29
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	123	134	120
Ortofosfato	mg/L	-	0,02	0,02	0,01
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	-	0,01	0,02	0,04
Nitrogênio Nitrato	mg/L	-	*	0,06	0,02
Nitrogênio Nitrito	mg/L	-	*	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,09	0,04	0,10
Sólidos fixos	mg/L	-	93	94	77
Sólidos voláteis	mg/L	-	25	11	26
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	-	62	67	60
Cor		-	20	30	50

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Miranda - 00MS23MI2601					
Corpo d'água: Rio Miranda		Bacia: Rio Miranda		Ano: 2014	
Código do local: 00MS23MI2601		Distância da foz ao local: 601 km		Classe: 2	
Descrição do local: Na ponte da Rodovia BR-060 (Guia Lopes/Jardim)				Altitude: 222 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			8 08:30	17 09:35	16 09:05
Temperatura da água	°C	-	27°C	21	29
pH	-	6,0 a 9,0	7,6	7,7	8,0
OD	mg/L	≥5	6,0	7,0	6,3
DBO (5,20)	mg/L	5	*	5	2
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	1.700	68	2.400
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,08	0,12
Fósforo total	mg/L	0,1	0,017	0,047	0,005
Sólidos totais	mg/L	-	200	113	112
Turbidez	UNT	100	12,6	9,90	13,7
	IQA			76	68
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	28°C	23	28
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	126	135	125
Ortofosfato	mg/L	-	0,02	0,01	0,01
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	0,02	0,05	0,00
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,03	0,05
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,12	0,05	0,07
Sólidos fixos	mg/L	-	178	103	89
Sólidos voláteis	mg/L	-	22	10	23
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	63	68	62
Cor			40	20	40

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Miranda - 00MS23MI2444					
Corpo d'água: Rio Miranda		Bacia: Rio Miranda		Ano: 2014	
Código do local: 00MS23MI2444		Distância da foz ao local: 444 km		Classe: 2	
Descrição do local: Na ponte da Rodovia MS-345 (Km 21 – Anastácio/Bonito)				Altitude: 144 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			8	17	16
			13:10	12:10	11:45
Temperatura da água	°C	-	29°C	23	32
pH	-	6,0 a 9,0	8,2	8,0	8,0
OD	mg/L	≥5	6,1	6,7	6,6
DBO (5,20)	mg/L	5	*	4	2
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1000	3.500	270	330
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,1	0,25
Fósforo total	mg/L	0,1	0,028	0,043	0,055
Sólidos totais	mg/L	-	119	179	140
Turbidez	UNT	100	23,9	15,4	10,7
	IQA			72	74
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	29	25	31
Condutividade Elétrica	mS/cm	-	249	272	260
Ortofosfato	mg/L	-	0,01	0,01	0,01
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	0,01	0,02	0,03
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,04	0,05
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,06	0,06	0,20
Sólidos fixos	mg/L	-	104	165	143
Sólidos voláteis	mg/L	-	15	14	23
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	124	136	130
Cor		-	30	10	40

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Miranda - 00MS23MI1292					
Corpo d'água: Rio Miranda		Bacia: Rio Miranda			Ano: 2014
Código do local: 00MS23MI1292		Distância da foz ao local: 292 km			Classe: 1
Descrição do local: na ponte rodovia MS 339				Altitude: 113 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			15	23	29
			08:20	15:30	08:15
Temperatura da água	°C	-	26°C	21	30
pH	-	6,0 a 9,0	7,3	7,6	8,1
OD	mg/L	≥6	4,6	6,4	6,3
DBO (5,20)	mg/L	3	*	3	5
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	200	330	3.500	490
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,38	0,18
Fósforo total	mg/L	0,1	0,254	0,080	0,127
Sólidos totais	mg/L	-	166	215	228
Turbidez	UNT	40	78,0	73,9	29,9
	IQA		*	58	66
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	22°C	10	27
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	178	195	284
Ortofosfato	mg/L	-	0,04	0,03	0,07
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	0,04	0,01	0,03
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,12	0,04
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	0,01	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,33	0,25	0,14
Sólidos fixos	mg/L	-	113	194	196
Sólidos voláteis	mg/L	-	53	21	32
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	89	97	167
Cor		-	80	20	30

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Miranda - 00MS23MI2148					
Corpo d'água: Rio Miranda		Bacia: Rio Miranda			Ano: 2014
Código do local: 00MS23MI2148		Distância da foz ao local: 148 km			Classe: 2
Descrição do local: A montante da foz do rio Aquidauana					Altitude: 90 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			10 08:00	29 12:30	30 10:30
Temperatura da água	°C	-	28°C	20	30
pH	-	6,0 a 9,0	7,0	7,4	7,7
OD	mg/L	≥5	2,6	6,0	5,4
DBO (5,20)	mg/L	5	*	7	6
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	70	700	68
Nitrogênio total	mg/L	-	*		0,29
Fósforo total	mg/L	0,1	0,163	0,291	0,067
Sólidos totais	mg/L	-	202	252	205
Turbidez	UNT	100	10,8	127	25,0
	IQA		*	40	70
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	29°C	26	32
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	260	186	307
Ortofosfato	mg/L	-	0,06	0,05	0,06
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	0,05	0,03	0,04
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,12	0,02
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	0,01	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,13	0,29	0,27
Sólidos fixos	mg/L	-	151	205	176
Sólidos voláteis	mg/L	-	51	47	29
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	130	93	153
Cor		-	70	90	0

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Miranda - 00MS23MI2147					
Corpo d'água: Rio Miranda		Bacia: Rio Miranda		Ano: 2014	
Código do local: 00MS23MI2147		Distância da foz ao local: 147 km		Classe: 2	
Descrição do local: A jusante da foz do rio Aquidauana				Altitude: 90 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			10 09:30	29 14:35	30 11:30
Temperatura da água	°C	-	29°C	20	30
pH	-	6,0 a 9,0	6,9	7,1	7,2
OD	mg/L	≥5	1,9	5,1	5,6
DBO (5,20)	mg/L	5	*	2	1
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	45	700	120
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,06	0,14
Fósforo total	mg/L	0,1	0,173	0,086	0,133
Sólidos totais	mg/L	-	166	169	190
Turbidez	UNT	100	8,29	63,2	57,7
	IQA		*	60	70
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	30°C	26	32
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	192	143	144
Ortofosfato	mg/L	-	0,05	0,03	0,13
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	0,07	0,03	0,03
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,00	0,00
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	0,02	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,27	0,04	0,14
Sólidos fixos	mg/L	-	113	124	159
Sólidos voláteis	mg/L	-	53	45	31
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	96	72	72
Cor		-	100	100	0

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Miranda - 00MS23MI2000					
Corpo d'água: Rio Miranda		Bacia: Rio Miranda		Ano: 2014	
Código do local: 00MS23MI2000		Distância da foz ao local: 0 km		Classe: 2	
Descrição do local: Na foz				Altitude: 80 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			15 12:30	24 10:00	30 11:59
Temperatura da água	°C	-	26°C	22	30
pH	-	6,0 a 9,0	6,9	7,2	7,4
OD	mg/L	≥5	2,2	3,3	5,2
DBO (5,20)	mg/L	5	*	1	2
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	130	45	61
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,36	0,24
Fósforo total	mg/L	0,1	0,188	0,108	0,133
Sólidos totais	mg/L	-	175	121	143
Turbidez	UNT	100	11,5	3,19	27,2
	IQA		*	67	73
Chuvas		-	N	SIM	N
Temperatura do ar	°C	-	29°C	16	31
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	170	93	180
Ortofosfato	mg/L	-	0,07	0,05	0,11
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	0,06	0,01	0,01
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,06	0,07
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	0,00	0,01
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,37	0,33	0,16
Sólidos fixos	mg/L	-	131	70	127
Sólidos voláteis	mg/L	-	44	51	16
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	85	47	107
Cor		-	100	90	0

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG**Miranda - 00MS23CN2002**

Corpo d'água: Rio Canastrão		Bacia: Rio Miranda			Classe: 2
Código do local: 00MS23CN2002		Distância da foz ao local: 2 km			Ano: 2014
Descrição do local: Na ponte da Rodovia MS-355 (Terenos/Dois Irmãos do Buriti)					Altitude: 216 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			3	15	8
			09:15	10:10	10:10
Temperatura da água	°C	-	26°C	20	26
pH	-	6,0 a 9,0	7,5	7,3	6,8
OD	mg/L	≥5	4,1	6,8	6,4
DBO (5,20)	mg/L	5	*	2	3
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	340	2.200	940
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,36	0,22
Fósforo total	mg/L	0,1	0,125	0,090	0,155
Sólidos totais	mg/L	-	148	102	174
Turbidez	UNT	100	17,7	14,3	25,9
	IQA		*	67	65
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	27°C	25	28
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	170	165	168
Ortofosfato	mg/L	-	0,05	0,02	0,05
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	3,7 (pH ≤ 7,5)	0,05	0,04	0,08
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,09	0,08
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,38	0,27	0,14
Sólidos fixos	mg/L	-	119	72	137
Sólidos voláteis	mg/L	-	29	30	37
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	85	82	84
Cor		-	20	10	0

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Miranda - 00MS23CH2018					
Corpo d'água: Rio Cachoeirão		Bacia: Rio Miranda			Ano: 2014
Código do local: 00MS23CH2018		Distância da foz ao local: 18 km			Classe: 2
Descrição do local: Na ponte da Rodovia BR-262 (Terenos/Anastácio)				Altitude: 187 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			3	15	8
			10:10	12:30	11:25
Temperatura da água	°C	-	26°C	20	26
pH	-	6,0 a 9,0	7,5	7,3	6,9
OD	mg/L	≥5	5,4	7,4	6,8
DBO (5,20)	mg/L	5	*	1	2
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	330	2.200	310
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,21	0,35
Fósforo total	mg/L	0,1	0,180	0,096	0,207
Sólidos totais	mg/L	-	130	127	127
Turbidez	UNT	100	18,4	12,3	14,4
	IQA		*	68	71
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	28°C	25	32
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	132	127	135
Ortofosfato	mg/L	-	0,06	0,03	0,07
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	0,02	0,03	0,04
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,04	0,05
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,29	0,17	0,30
Sólidos fixos	mg/L	-	91	96	116
Sólidos voláteis	mg/L	-	39	31	11
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	66	64	68

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Miranda - 00MS23AC2006					
Corpo d'água: Córrego Agogô		Bacia: Rio Miranda		Ano: 2014	
Código do local: 00MS23AC2006		Distância da foz ao local: 6 km		Classe: 2	
Descrição do local: Na ponte da Rodovia BR-262 (Aquidauana/Miranda)				Altitude: 146 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			3 08:00	16 08:00	16 08:00
Temperatura da água	°C	-	25°C	20	27
pH	-	6,0 a 9,0	7,5	6,5	6,1
OD	mg/L	≥5	4,5	5,8	2,8
DBO (5,20)	mg/L	5	*	3	1
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	170	170	82
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,18	0,29
Fósforo total	mg/L	0,1	0,125	0,096	0,038
Sólidos totais	mg/L	-	109	96	93
Turbidez	UNT	100	35,5	14,8	14,3
	IQA			69	62
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	28°C	22	29
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	45	34	44
Ortofosfato	mg/L	-	0,02	0,02	0,02
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	3,7 (pH ≤ 7,5)	0,06	0,04	0,02
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,01	0,09
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,29	0,17	0,20
Sólidos fixos	mg/L	-	66	78	53
Sólidos voláteis	mg/L	-	43	18	40
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	30	17	22
Cor		-	90	60	90

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Miranda - 00MS23AC2000					
Corpo d'água: Córrego Agogô		Bacia: Rio Miranda			Classe: 2
Código do local: 00MS23AC2000		Distância da foz ao local: 0 km			Ano: 2014
Descrição do local: Na foz					Altitude: 143 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			3 09:30	16 09:40	16 09:10
Temperatura da água	°C	-	28°C	22	29
pH	-	6,0 a 9,0	7,5	6,4	6,1
OD	mg/L	≥5	6,1	5,3	3,5
DBO (5,20)	mg/L	5	*	4	1
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	2.400	310	1.400
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,31	0,45
Fósforo total	mg/L	0,1	0,192	0,267	0,210
Sólidos totais	mg/L	-	198	136	155
Turbidez	UNT	100	85,7	49,7	61,8
	IQA			59	52
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	30	21	30
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	80	37	63
Ortofosfato	mg/L	-	0,03	0,03	0,05
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	0,04	0,05	0,03
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,03	0,05
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,12	0,28	0,40
Sólidos fixos	mg/L	-	157	111	116
Sólidos voláteis	mg/L	-	41	25	39
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	52	136	32
Cor		-	60	50	130

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Miranda - 00MS23SA2001					
Corpo d'água: Rio Salobra		Bacia: Rio Miranda			Ano: 2014
Código do local: 00MS23SA2001		Distância da foz ao local: 1 km			Classe: 2
Descrição do local: 01 km da foz (Hotel Fazenda Salobra)					Altitude: 111 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			15	24	30
			09:15	14:00	09:22
Temperatura da água	°C	-	26°C	20	28
pH	-	6,0 a 9,0	7,3	7,5	8,0
OD	mg/L	≥5	2,5	3,7	5,2
DBO (5,20)	mg/L	5	*	1	7
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	210	210	260
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,18	0,11
Fósforo total	mg/L	0,1	0,149	0,038	0,067
Sólidos totais	mg/L	-	210	292	322
Turbidez	UNT	100	2,10	1,13	2,33
	IQA			64	66
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	23°C	17	27
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	466	481	594
Ortofosfato	mg/L	-	0,04	0,03	0,06
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	0,04	0,01	0,02
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,03	0,04
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,49	0,15	0,07
Sólidos fixos	mg/L	-	180	262	279
Sólidos voláteis	mg/L	-	30	30	43
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	233	242	361
Cor		-	60	0	0

* Dado não disponível.

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Miranda - 00MS23AQ0575					
Corpo d'água: Rio Aquidauana		Bacia: Rio Miranda			Ano: 2014
Código do local: 00MS23AQ0575		Distância da foz ao local: 575 km			Classe: Especial
Descrição do local: A montante da ponte do Córrego Água Limpa-Rodovia MS-430 (Faz. Saudade)					Altitude: 550m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			1 08:30	2 10:30	7 09:40
Temperatura da água	°C	-	23°C	20	23
pH	-	-	5,8	6,0	5,8
OD	mg/L	-	6,6	5,4	5,4
DBO (5,20)	mg/L	-	*	2	4
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	-	40	61	130
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,09	0,26
Fósforo total	mg/L	-	0,025	0,011	0,004
Sólidos totais	mg/L	-	44	65	30
Turbidez	UNT	-	4,70	1,72	1,00
	IQA	-	*	74	70
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	25°C	21	29
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	10	5,4	6
Ortofosfato	mg/L	-	0,02	0,00	0,00
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	-	0,05	0,03	0,03
Nitrogênio Nitrato	mg/L	-	*	0,04	0,21
Nitrogênio Nitrito	mg/L	-	*	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,11	0,05	0,05
Sólidos fixos	mg/L	-	31	29	13
Sólidos voláteis	mg/L	-	13	27	17
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	-	7	3	3
Cor		-	0	10	0

* Dado não disponível.

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Miranda - 00MS23AQ1476					
Corpo d'água: Rio Aquidauana		Bacia: Rio Miranda			Ano: 2014
Código do local: 00MS23AQ1476		Distância da foz ao local: 476 km			Classe: 1
Descrição do local: Na ponte da Rodovia MS-080 (Rochedo/Corguinho)					Altitude: 247 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			1	2	7
			12:45	08:00	12:30
Temperatura da água	°C	-	25°C	19	26
pH	-	6,0 a 9,0	6,9	5,9	5,6
OD	mg/L	≥6	6,7	7,1	63,0
DBO (5,20)	mg/L	3	*	1	6
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	200	1.300	330	700
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,12	0,14
Fósforo total	mg/L	0,1	0,099	0,018	0,045
Sólidos totais	mg/L	-	153	130	76
Turbidez	UNT	40	78,0	16,4	13,7
	IQA		*	71	62
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	29°C	20	30
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	77	60	62
Ortofosfato	mg/L	-	0,00	0,01	0,01
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	0,04	0,04	0,03
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,04	0,01
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	0,01	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,16	0,07	0,04
Sólidos fixos	mg/L	-	125	115	70
Sólidos voláteis	mg/L	-	28	15	6
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	50	30	31
Cor		-	20	20	0

* Dado não disponível.

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Miranda – 00MS23AQ1424					
Corpo d'água: Rio Aquidauana		Bacia: Rio Miranda			Ano: 2014
Código do local: 00MS23AQ1424		Distância da foz ao local: 424 kr			Classe: 1
Descrição do local: Na ponte da Rodovia MS-352 (ponte do Grego – Terenos/Col. Jacobina)				Altitude: 210m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			3 08:00	15 08:15	8 08:00
Temperatura da água	°C	-	26°C	21	26
pH	-	6,0 a 9,0	7,4	7,0	7,0
OD	mg/L	≥6	5,1	7,1	7,5
DBO (5,20)	mg/L	3	*	1	1
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	200	700	490	210
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,21	0,59
Fósforo total	mg/L	0,1	0,168	0,041	0,056
Sólidos totais	mg/L	-	154	149	96
Turbidez	UNT	40	51,2	12,8	16,6
	IQA		*	74	77
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	27	20	26
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	83	74	78
Ortofosfato	mg/L	-	0,03	0,02	0,03
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	3,7 (pH ≤ 7,5)	0,02	0,02	0,04
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,10	0,44
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,30	0,11	0,15
Sólidos fixos	mg/L	-	109	116	80
Sólidos voláteis	mg/L	-	45	33	16
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	41	37	39
Cor		-	60	40	0

* Dado não disponível.

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Miranda – 00MS23AQ2291					
Corpo d'água: Rio Aquidauana		Bacia: Rio Miranda			Ano: 2014
Código do local: 00MS23AQ2291		Distância da foz ao local: 291 km			Classe: 2
Descrição do local: A montante foz Córrego Taquarussu (montante captação de água)				Altitude: 148 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			3	17	16
			08:55	09:10	08:40
Temperatura da água	°C	-	27°C	21	29
pH	-	6,0 a 9,0	7,7	6,6	7,0
OD	mg/L	≥5	6,2	7,2	5,4
DBO (5,20)	mg/L	5	*	3	4
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	310	170	790
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,15	0,11
Fósforo total	mg/L	0,1	0,162	0,059	0,044
Sólidos totais	mg/L	-	185	98	103
Turbidez	UNT	100	85,1	17,9	12,0
	IQA		*	74	69
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	28°C	22	29
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	92	80	80
Ortofosfato	mg/L	-	0,04	0,02	0,01
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	0,03	0,02	0,01
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,08	0,03
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,31	0,07	0,08
Sólidos fixos	mg/L	-	141	88	78
Sólidos voláteis	mg/L	-	44	10	25
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	60	40	40
Cor		-	0	0	30

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Miranda – 00MS23AQ2284					
Corpo d'água: Rio Aquidauana		Bacia: Rio Miranda			Ano: 2014
Código do local: 00MS23AQ2284		Distância da foz ao local: 284 km			Classe: 2
Descrição do local: Na ponte da ferrovia RFFSA-NOB Aquidauana/Miranda					Altitude: 146 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			3 10:30	16 10:10	16 09:25
Temperatura da água	°C	-	28°C	22	29
pH	-	6,0 a 9,0	7,5	6,5	7,2
OD	mg/L	≥5	6,1	7,0	5,5
DBO (5,20)	mg/L	5	*	3	2
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	2.400	1.700	700
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,17	0,23
Fósforo total	mg/L	0,1	0,192	0,096	0,044
Sólidos totais	mg/L	-	198	104	97
Turbidez	UNT	100	85,7	20,1	10,7
	IQA		*	65	71
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	30	21	30
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	80	80	84
Ortofosfato	mg/L	-	0,03	0,03	0,02
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	0,04	0,03	0,04
Nitrogênio Nitrate	mg/L	10	*	0,07	0,04
Nitrogênio Nitrite	mg/L	1	*	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,12	0,10	0,19
Sólidos fixos	mg/L	-	157	89	76
Sólidos voláteis	mg/L	-	41	15	21
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	52	40	42
Cor		-	60	10	30

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Miranda – 00MS23AQ2000					
Corpo d'água: Rio Aquidauana		Bacia: Rio Miranda			Ano: 2014
Código do local: 00MS23AQ2000		Distância da foz ao local: 0 km			Classe: 2
Descrição do local: Na foz					Altitude: 97 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			10 08:40	29 13:20	30 11:00
Temperatura da água	°C	-	29	21	30
pH	-	6,0 a 9,0	6,7	7,2	7,2
OD	mg/L	≥5	2,5	4,6	5,8
DBO (5,20)	mg/L	5	*	6	2
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	20	68	130
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,23	0,29
Fósforo total	mg/L	0,1	0,133	0,146	0,097
Sólidos totais	mg/L	-	126	108	183
Turbidez	UNT	100	12,1	26,9	73,4
	IQA		*	64	69
Chuvas		-	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	29°C	26	33
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	106	103	75
Ortofosfato	mg/L	-	0,05	0,02	0,08
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	1,0 (8,0 < pH ≤ 8,5)	0,05	0,02	0,01
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,02	0,10
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,21	0,21	0,19
Sólidos fixos	mg/L	-	67	79	166
Sólidos voláteis	mg/L	-	59	29	17
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	53	52	38
Cor		-	80	80	0

* Dado não disponível.

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Miranda – 00MS23FO0073					
Corpo d'água: Rio Formoso		Bacia: Rio Miranda			Ano: 2014
Código do local: 00MS23FO0073		Distância da foz ao local: 73 km			Classe: Especial
Descrição do local: A montante da foz do Córrego Sucuri				Altitude: 331 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			29	23	*
			09:00	10:30	*
Temperatura da água	°C	-	21	21	*
pH	-	6,0 a 9,0	8,2	7,6	*
OD	mg/L	≥6	6,9	7,9	*
DBO (5,20)	mg/L	3	* <td>1</td> <td>* </td>	1	*
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	200	490	330	*
Nitrogênio total	mg/L	-	0,25	0,18	*
Fósforo total	mg/L	0,1	0,04	0,006	*
Sólidos totais	mg/L	-	255	242	*
Turbidez	UNT	40	1,9	3,00	*
	IQA		* <td>77</td> <td>* </td>	77	*
Chuvas		-	N	S	*
Temperatura do ar	°C	-	22	22	*
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	426	376	*
Ortofosfato	mg/L	-	0,01	0,00	*
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	0,03	0,01	*
Nitrogênio Nitrate	mg/L	10	0,19	0,10	*
Nitrogênio Nitrite	mg/L	1	0,00	0,00	*
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,06	0,08	*
Sólidos fixos	mg/L	-	144	214	*
Sólidos voláteis	mg/L	-	111	28	*
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	213	188	*
Cor		-	0	0	*

* Dado não disponível.

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Miranda – 00MS23FO0065					
Corpo d'água: Rio Formoso		Bacia: Rio Miranda			Ano: 2014
Código do local: 00MS23FO0065		Distância da foz ao local: 65 km			Classe: Especial
Descrição do local: No Balneário Municipal					Altitude: 275 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			29	23	*
			09:48	12:15	*
Temperatura da água	°C	-	21	19	*
pH	-	6,0 a 9,0	8,6	8,1	*
OD	mg/L	≥6	7,9	8,1	*
DBO (5,20)	mg/L	3	*	2	*
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	200	170	490	*
Nitrogênio total	mg/L	-	0,23	0,23	*
Fósforo total	mg/L	0,1	0,047	0,018	*
Sólidos totais	mg/L	-	229	278	*
Turbidez	UNT	40	0,90	6,10	*
	IQA		*	73	*
Chuvas		-	N	S	*
Temperatura do ar	°C	-	22	21	*
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	420	450	*
Ortofosfato	mg/L	-	0,01	0,00	*
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	0,01	0,02	*
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	0,11	0,17	*
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	0,00	0,00	*
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,12	0,06	*
Sólidos fixos	mg/L	-	139	219	*
Sólidos voláteis	mg/L	-	90	59	*
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	210	227	*
Cor		-	0	10	*

* Dado não disponível.

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Miranda – 00MS23FO2047					
Corpo d'água: Rio Formoso		Bacia: Rio Miranda			Ano: 2014
Código do local: 00MS23FO2047		Distância da foz ao local: 47 km			Classe: 2
Descrição do local: Na Ilha do Padre					Altitude: 214 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			29	23	*
			11:45	16:10	*
Temperatura da água	°C	-	22	19	*
pH	-	6,0 a 9,0	8,4	8,1	*
OD	mg/L	≥5	8,1	8,5	*
DBO (5,20)	mg/L	5	*	1	*
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	130	220	*
Nitrogênio total	mg/L	-	0,76	1,34	*
Fósforo total	mg/L	0,1	0,04	0,163	*
Sólidos totais	mg/L	-	218	228	*
Turbidez	UNT	100	0,50	3,00	*
	IQA		*	74	*
Chuvas		-	N	S	*
Temperatura do ar	°C	-	24	24	*
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	307	393	*
Ortofosfato	mg/L	-	0,02	0,00	*
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	1,0 (8,0 < pH ≤ 8,5)	0,04	0,04	*
Nitrogênio Nitrate	mg/L	10	0,24	1,29	*
Nitrogênio Nitrite	mg/L	1	0,00	0,01	*
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,52	0,04	*
Sólidos fixos	mg/L	-	127	184	*
Sólidos voláteis	mg/L	-	91	44	*
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	153	193	*
Cor		-	0	0	*

* Dado não disponível.

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Miranda - 00MS23FO2000					
Corpo d'água: Rio Formoso		Bacia: Rio Miranda		Ano: 2014	
Código do local: 00MS23FO2000		Distância da foz ao local: 0 km		Classe: 2	
Descrição do local: Na foz				Altitude: 191 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			29	23	*
			12:55	17:35	*
Temperatura da água	°C	-	23	19	*
pH	-	6,0 a 9,0	8,5	8,0	*
OD	mg/L	≥5	8,3	8,2	*
DBO (5,20)	mg/L	5	*	4	*
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	140	1.500	*
Nitrogênio total	mg/L	-	0,42	1,78	*
Fósforo total	mg/L	0,1	0,061	1,178	*
Sólidos totais	mg/L	-	240	1142	*
Turbidez	UNT	100	1,30	420	*
	IQA		*	41	*
Chuvas		-	N	S	*
Temperatura do ar	°C	-	25	23	*
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	251	168	*
Ortofosfato	mg/L	-	0,02	0,07	*
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	1,0 (8,0 < pH ≤ 8,5) □	0,20	0,09	*
Nitrogênio Nitrate	mg/L	10	0,15	0,18	*
Nitrogênio Nitrite	mg/L	1	0,00	0,01	*
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,27	1,59	*
Sólidos fixos	mg/L	-	133	999	*
Sólidos voláteis	mg/L	-	107	143	*
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	126	83	*
Cor		-	0	80	*

* Dado não disponível.

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Miranda – 00MS23BO2014					
Corpo d'água: Córrego Bonito		Bacia: Rio Miranda		Ano: 2014	
Código do local: 00MS23BO2014		Distância da foz ao local: 14 km		Classe: 2	
Descrição do local: Na nascente				Altitude: 305 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			24	21	*
			08:31	09:00	*
Temperatura da água	°C	-	21	19	*
pH	-	6,0 a 9,0	8,4	7,7	*
OD	mg/L	≥5	5,9	6,5	*
DBO (5,20)	mg/L	5	*	5	*
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	700	310	*
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,27	*
Fósforo total	mg/L	0,1	0,053	0,039	*
Sólidos totais	mg/L	-	413	332	*
Turbidez	UNT	100	0,50	1,30	*
	IQA		*	70	*
Chuvas		-	N	N	*
Temperatura do ar	°C	-	20	21	*
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	726	310	*
Ortofosfato	mg/L	-	0,03	0,01	*
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	*	0,02	*
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,03	*
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	0,00	*
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,04	0,24	*
Sólidos fixos	mg/L	-	354	285	*
Sólidos voláteis	mg/L	-	59	47	*
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	363	317	*
Cor		-	0	0	*

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Miranda – 00MS23BO2008					
Corpo d'água: Córrego Bonito		Bacia: Rio Miranda			Ano: 2014
Código do local: 00MS23BO2008		Distância da foz ao local: 8 km			Classe: 2
Descrição do local: A montante do Córrego Saladeiro					Altitude: 280 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			24	22	*
			09:50	10:30	*
Temperatura da água	°C	-	22	19	*
pH	-	6,0 a 9,0	8,5	8,1	*
OD	mg/L	≥5	6,4	7,4	*
DBO (5,20)	mg/L	5	*	9	*
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	16.000	790	*
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,70	*
Fósforo total	mg/L	0,1	0,068	0,018	*
Sólidos totais	mg/L	-	373	340	*
Turbidez	UNT	100	12,3	1,00	*
	IQA			66	
Chuvas		-	N	N	*
Temperatura do ar	°C	-	21	22	*
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	621	568	*
Ortofosfato	mg/L	-	0,068	0,01	*
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	1,0 (8,0 < pH ≤ 8,5)	0,04	0,04	*
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,62	*
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	0,00	*
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,06	0,08	*
Sólidos fixos	mg/L	-	300	270	*
Sólidos voláteis	mg/L	-	73	70	*
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	311	283	*
Cor		-	0	0	*

* Dado não disponível.

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Miranda – 00MS23BO2007					
Corpo d'água: Córrego Bonito		Bacia: Rio Miranda			Ano: 2014
Código do local: 00MS23BO2007		Distância da foz ao local: 7 km			Classe: 2
Descrição do local: A jusante da foz do Córrego Saladeiro					Altitude: 279 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			24	22	*
			10:44	10:40	*
Temperatura da água	°C	-	23	20	*
pH	-	6,0 a 9,0	8,0	8,1	*
OD	mg/L	≥5	5,4	7,6	*
DBO (5,20)	mg/L	5	*	3	*
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	16.000	6.100	*
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,26	*
Fósforo total	mg/L	0,1	1,504	0,022	*
Sólidos totais	mg/L	-	408	304	*
Turbidez	UNT	100	16,2	2,30	*
	IQA		*	63	
Chuvas		-	N	N	*
Temperatura do ar	°C	-	22	22	*
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	626	518	*
Ortofosfato	mg/L	-	1,55	0,01	*

Nitrogênio Amoniacal	mg/L	2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	6,66	0,02	*
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,23	*
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	0,00	*
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	11,90	0,03	*
Sólidos fixos	mg/L	-	334	242	*
Sólidos voláteis	mg/L	-	64	62	*
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	331	259	*
Cor		-	0	0	*

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Miranda – 00MS23BO2000					
Corpo d'água: Córrego Bonito		Bacia: Rio Miranda			Ano: 2014
Código do local: 00MS23BO2000		Distância da foz ao local: 0 km			Classe: 2
Descrição do local: Na foz					Altitude: 261 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			29	23	*
			10:57	15:20	*
Temperatura da água	°C	-	21	20	*
pH	-	6,0 a 9,0	8,1	7,7	*
OD	mg/L	≥5	5,9	6,5	*
DBO (5,20)	mg/L	5	*	7	*
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	1.700	4.300	*
Nitrogênio total	mg/L	-	2,38	9,61	*
Fósforo total	mg/L	0,1	0,313	0,473	*
Sólidos totais	mg/L	-	300	446	*
Turbidez	UNT	100	0,90	142	*
	IQA		*	39	*
Chuvas		-	N	S	*
Temperatura do ar	°C	-	22	24	*
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	470	362	*
Ortofosfato	mg/L	-	0,22	0,11	*
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	2,0 (7,5 < pH ≤ 8,0)	0,74	1,59	*
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	1,32	7,68	*
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	0,20	0,12	*
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,86	1,81	*
Sólidos fixos	mg/L	-	189	364	*
Sólidos voláteis	mg/L	-	111	82	*
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	235	182	*
Cor		-	0	50	*

* Dado não disponível.

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Miranda – 00MS23RE2000					
Corpo d'água: Córrego Restinga		Bacia: Rio Miranda			Ano: 2014
Código do local: 00MS23RE2000		Distância da foz ao local: 0 km			Classe: 2
Descrição do local: Na foz					Altitude: 279 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			24	22	*
			09:19	10:00	*
Temperatura da água	°C	-	22	20	*
pH	-	6,0 a 9,0	8,4	8,0	*
OD	mg/L	≥5	6,6	7,3	*
DBO (5,20)	mg/L	5	*	2	*
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	16.000	1.700	*
Nitrogênio total	mg/L	-	*	0,46	*
Fósforo total	mg/L	0,1	0,063	0,069	*
Sólidos totais	mg/L	-	328	327	*
Turbidez	UNT	100	1,10	1,30	*
	IQA		*	67	*
Chuvas		-	N	N	*
Temperatura do ar	°C	-	21	22	*
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	612	555	*
Ortofosfato	mg/L	-	0,02	0,00	*
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	1,0 (8,0 < pH ≤ 8,5)	0,04	0,04	*
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	*	0,34	*
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	*	0,00	*
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,55	0,12	*
Sólidos fixos	mg/L	-	251	286	*
Sólidos voláteis	mg/L	-	77	41	*
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	300	277	*
Cor		-	0	10	*

* Dado não disponível.

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Miranda – 00MS23SD2000					
Corpo d'água: Córrego Saladeiro		Bacia: Rio Miranda		Ano: 2014	
Código do local: 00MS23SD2000		Dist da foz ao local: 0 km		Classe: 2	
Descrição do local: Na foz				Altitude: 300 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	Abril	Julho	Outubro
			24	22	*
			10:15	11:10	*
Temperatura da água	°C	-	22	20	*
pH	-	6,0 a 9,0	8,5	7,6	*
OD	mg/L	≥5	6,0	7,0	*
DBO (5,20)	mg/L	5	* <td>5</td> <td>* </td>	5	*
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	35.000	13.000	*
Nitrogênio total	mg/L	-	* <td>12,12</td> <td>* </td>	12,12	*
Fósforo total	mg/L	0,1	0,104	0,678	*
Sólidos totais	mg/L	-	306	378	*
Turbidez	UNT	100	9,90	5,40	*
	IQA		* <td>47</td> <td>* </td>	47	*
Chuvas		-	N	N	*
Temperatura do ar	°C	-	21	24	*
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	466	666	*
Ortofosfato	mg/L	-	0,05	0,61	*
Nitrogênio Amoniacal	mg/L	1,0 (8,0 < pH ≤ 8,5)	0,03	11,57	*
Nitrogênio Nitrato	mg/L	10	* <td>0,32</td> <td>* </td>	0,32	*
Nitrogênio Nitrito	mg/L	1	* <td>0,02</td> <td>* </td>	0,02	*
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg/L	-	0,03	11,78	*
Sólidos fixos	mg/L	-	261	311	*
Sólidos voláteis	mg/L	-	45	67	*
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	233	337	*
Cor		-	0	0	*

