

Quadro - Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Rio Pardo - 00MS14DB0074					
Corpo d'água: Córrego Desbarrancado		Bacia: Rio Pardo		Ano:2014	
Código do local: 00M14SDB0074		Distância da foz ao local: 74 m		Classe: Especial	
Descrição do local: A jusante da barragem				Altitude: 610 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	MAIO	AGOSTO	NOVEMBRO
			22 10:40	21 08:00	12 09:00
Temperatura da água	°C	-	24	21	23
pH	-	-	6,3	6,7	6,8
OD	mg O ₂ /L	-	7,2	5,6	6,5
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	-	*	1	2
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	-	110	45	1700
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,35	0,21	0,32
Fósforo total	mg P/L	-	0,026	0,011	0,002
Sólidos totais	mg/L	-	30	15	34
Turbidez	UNT	-	1,50	1,60	25,0
	IQA	-	*	80	68
Chuvas		-	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	24	23	19
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	14	14	14
Ortofosfato	mg P/L	-	0,01	0,01	0,00
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	-	0,07	0,03	0,02
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	-	0,27	0,10	0,24
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	-	0,00	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,08	0,11	0,08
Sólidos fixos	mg/L	-	15	3	20
Sólidos voláteis	mg/L	-	15	12	14
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	-	7	7	10
Cor		-	0	10	0

* Dado não disponível.

Tabela - Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Rio Pardo - 00MS14JP0038					
Corpo d'água: Córrego Joaquim Português			Bacia: Rio Pardo		Ano:2014
Código do local: 00M14SJP0038			Distância da foz ao local: 38 m		Classe: Especial
Descrição do local: A 38 metros da foz					Altitude: 621m
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	MAIO	AGOSTO	NOVEMBRO
			22	21	12
			11:00	08:25	09:30
Temperatura da água	°C	-	24	21	23
pH	-	-	5,6	6,0	6,2
OD	mg O ₂ /L	-	7,6	5,6	7,3
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	-	*	2	2
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	-	68	68	2800
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,51	0,11	0,21
Fósforo total	mg P/L	-	0,046	0,005	0,013
Sólidos totais	mg/L	-	77	23	150
Turbidez	UNT	-	62,5	7,30	219
	IQA	-	*	74	53
Chuvas		-	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	24	23	19
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	19	20	25
Ortofosfato	mg P/L	-	0,01	0,00	0,01
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	-	0,05	0,07	0,06
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	-	0,16	0,04	0,14
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	-	0,00	0,00	0,01
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,35	0,07	0,06
Sólidos fixos	mg/L	-	68	2	139
Sólidos voláteis	mg/L	-	9	21	11
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	-	9	10	17
Cor		-	20	0	30

* Dado não disponível.

Tabela - Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG					
Rio Pardo - 00MS14PR2007					

Corpo d'água: Córrego Prosa		Bacia: Rio Pardo		Ano:2014	
Código do local: 00MS14PR2007		Distância da foz ao local: 7 km		Classe: 2	
Descrição do local: 1ª ponte do PNI (Na divisa do PNI com o CRAS)			Altitude: 595 m		
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	MAIO	AGOSTO	NOVEMBRO
			22	21	12
			11:45	09:10	10:20
Temperatura da água	°C	-	24	20	21
pH	-	6,0 a 9,0	5,5	6,1	6,6
OD	mg O ₂ /L	≥5	7,7	6,3	8,0
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	*	2	3
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	45	700	24.000
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,21	0,10	0,33
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,046	0,011	0,142
Sólidos totais	mg/L	-	51	43	560
Turbidez	UNT	100	28,0	15,3	369
	IQA		*	68	43
Chuvas		-	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	26	23	19
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	18	42	17,2
Ortofosfato	mg P/L	-	0,00	0,00	0,02
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,05	0,05	0,11
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	0,15	0,05	0,12
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	0,00	0,00	0,01
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,06	0,05	0,20
Sólidos fixos	mg/L	-	36	4	487
Sólidos voláteis	mg/L	-	15	39	73
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	8	21	12
Cloreto Total	mg/mL	250	*	*	*
Cor		-	0	0	20

* Dado não disponível.

Tabela - Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG		
Rio Pardo - 00MS14PR2006		
Corpo d'água: Córrego Prosa	Bacia: Rio Pardo	Ano:2014

Código do local: 00MS14PR2006		Distância da foz ao local: 6 km		Altitude: 583 m	
Descrição do local: 2ª ponte do PNI (Acesso ao restaurante Iotedy)					Classe: 2
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357. CECA/MS 036	MAIO	AGOSTO	NOVEMBRO
			22	21	12
			12:15	09:40	11:00
Temperatura da água	°C	-	24	20	21
pH	-	6,0 a 9,0	5,7	6,2	7,0
OD	mg O ₂ /L	≥5	7,2	6,4	8,2
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	*	2	4
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	700	470	54.000
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,96	0,34	0,36
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,067	0,011	0,370
Sólidos totais	mg/L	-	61	45	1253
Turbidez	UNT	100	22,6	7,00	105,5
	IQA		*	71	39
Chuvas		-	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	27	23	19
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	46	17	32,3
Ortofosfato	mg P/L	-	0,01	0,00	0,03
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,41	0,06	0,18
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	0,43	0,23	0,11
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	0,01	0,00	0,02
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,49	0,11	0,23
Sólidos fixos	mg/L	-	62	14	1115
Sólidos voláteis	mg/L	-	20	31	138
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	23	9	20,9
Cloreto Total	mg/mL	250	*	*	*
Cor		-	10	0	140

* Dado não disponível.

Tabela - Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG Rio Pardo - 00MSPR2005		
Corpo d'água: Córrego Prosa	Bacia: Rio Pardo	Ano:2014
Código do local: 00MSPR2005	Distância da foz ao local: 5 km	Classe: 2
Descrição do local: Na margem esquerda do Lago do PNI (Deck)		Altitude: 565 m

PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	MAIO	AGOSTO	NOBEMBO
			22	21	12
			12:35	10:15	11:30
Temperatura da água	°C	-	24	21	25
pH	-	6,0 a 9,0	5,8	6,1	7,1
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,5	5,8	6,6
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	*	1	2
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	1.100	68	2.300
Nitrogênio total	mg N/L	-	0,93	0,34	0,54
Fósforo total	mg P/L	1,0	0,087	0,011	0,013
Sólidos totais	mg/L	-	82	47	65
Turbidez	UNT	100	56,0	12,8	29,0
	IQA		*	75	67
Chuvas		-	N	N	S
Temperatura do ar	°C	-	27	2	20
Condutividade Elétrica	μS/cm	-	46	46	44
Ortofosfato	mg P/L	-	0,01	0,01	0,00
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,41	0,04	0,04
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	0,43	0,23	0,34
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	0,01	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,49	0,11	0,20
Sólidos fixos	mg/L	-	62	11	60
Sólidos voláteis	mg/L	-	20	36	5
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	23	23	29
Cor		-	40	0	0
Sólido sedimentáveis			< 0,1	< 0,1	< 0,1

* Dado não disponível.

