

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG						
Aporé - 00MS19AR2321.						
Corpo d'água: Rio Aporé		Bacia: Rio Aporé				Ano:2014
Código do local: 00MS19AR2321			Distância da foz ao local: 321 km		Classe: 2	
Descrição do local: Próximo à nascente					Altitude: 734 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	MARÇO	JUNHO	SETEMBRO	DEZEMBRO
			19 09:00	17 08:00	11 10:20	9 10:30
Temperatura da água	°C	-	23	22	22	23
pH	-	6,0 a 9,0	6,0	7,9	6,9	5,1
OD	mg O ₂ /L	≥5	7,1	7,1	5,6	6,5
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	*	0	1	2
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	130	< 18	330	2.200
Nitrogênio total	mg N/L	-	*	0,07	0,34	0,12
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,058	0,003	0,017	0,022
Sólidos totais	mg/L	-	40	33	34	30
Turbidez	UNT	100	12,50	9,06	16,0	30,5
	IQA		*	86	74	64
Chuvas		-	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	25	16	30	24
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	6	5	5	5
Ortofosfato	mg P/L	-	0,00	0,00	0,00	0,01
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,05	0,02	0,03	0,02
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	*	0,02	0,28	0,06
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	*	0,00	0,00	0,01
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,06	0,05	0,06	0,05
Sólidos fixos	mg/L	-	29	20	24	34
Sólidos voláteis	mg/L	-	11	13	10	16
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	3	3	3	3
Cor	-	-	0	10	0	90

*Dado não disponível.

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade águas das UPG						
Aporé - 00MS19AR2243.						
Corpo d'água: Rio Aporé		Bacia: Rio Aporé				Ano:2014
Código do local: 00MS19AR2243			Distância da foz ao local: 243 km		Classe: 2	
Descrição do local: A montante da foz do rio da Prata					Altitude: 528 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	MARÇO	JUNHO	SETEMBRO	DEZEMBRO
			19 11:30	17 09:35	11 13:15	9 12:00
Temperatura da água	°C	-	26	22	25	25
pH	-	6,0 a 9,0	6,2	7,6	7,1	6,1
OD	mg O ₂ /L	≥5	6,7	7,0	5,9	5,3
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	*	0	4	1
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	68	45	45	140
Nitrogênio total	mg N/L	-	*	0,09	0,31	0,14
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,021	0,003	0,006	0,015
Sólidos totais	mg/L	-	56	40	32	55
Turbidez	UNT	100	11,30	4,30	6,44	29,8
	IQA		*	84	79	71
Chuvas		-	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	30	16	29	25
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	7	9,6	9	11
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	0,03	0,03	0,03	0,06
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	*	0,03	0,28	0,03
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	*	0,00	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,13	0,06	0,03	0,11
Sólidos fixos	mg/L	-	54	27	23	24
Sólidos voláteis	mg/L	-	2	13	9	31
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	4	5	5	7
Cor	-	-	0	0	0	60

*Dado não disponível.

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG						
Aporé - 00MS19AR2233						
Corpo d'água: Rio Aporé		Bacia: Rio Aporé			Ano:2014	
Código do local:00MS19AR2233		Distância da foz ao local: 233 km			Classe: 2	
Descrição do local: A jusante da foz do rio da Prata					Altitude: 524 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	MARÇO	JUNHO	SETEMBRO	DEZEMBRO
			19 12:19	17 09:15	11 13:35	9 12:30
Temperatura da água	°C	-	26	22	24	25
pH	-	6,0 a 9,0	6,3	7,7	7,0	5,9
OD	mg O ₂ /L	≥5	7,0	6,8	5,9	4,7
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	*	1	2	1
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	< 18	45	20	220
Nitrogênio total	mg N/L	-	*	0,08	0,35	0,07
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,077	0,007	0,011	0,015
Sólidos totais	mg/L	-	100	43	10	51
Turbidez	UNT	100	7,60	6,62	4,85	29,0
	IQA		*	83	83	67
Chuvas	-	-	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	30	17	28	25
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	7	9,08	10	10
Ortofosfato	mg P/L	-	0,01	0,00	0,01	0,00
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,05	0,02	0,03	0,03
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	*	0,03	0,27	0,00
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	*	0,00	0,00	0,04
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,11	0,05	0,08	38
Sólidos fixos	mg/L	-	44	20	7	13
Sólidos voláteis	mg/L	-	56	23	3	13
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	4	5	5	7
Cor	-	-	0	10	0	60

*Dado não disponível.

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG						
Aporé - 00MS19AR2143						
Corpo d'água: Rio Aporé		Bacia: Rio Aporé			Ano:2014	
Código do local: 00MS19AR2143		Distância da foz ao local: 143 km			Classe: 2	
Descrição do local: A montante da cidade de Cassilândia					Altitude: 464 m	
		PADRÕES	MARÇO	JUNHO	SETEMBRO	DEZEMBRO

PARÂMETRO	UNIDADE	CONAMA 357, CECA/MS 036	25	24	18	11
			09:52	09:25	10:45	10:30
Temperatura da água	°C	-	25	21	26	26
pH	-	6,0 a 9,0	6,1	7,3	7,1	7,4
OD	mg O ₂ /L	≥5	7,6	7,1	7,7	7,2
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	*	1	1	1
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	170	61	110	1.400
Nitrogênio total	mg N/L	-	*	0,14	0,06	0,25
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,017	0,003	0,127	0,228
Sólidos totais	mg/L	-	43	36	40	46
Turbidez	UNT	100	9,80	1,60	5,93	19
	IQA		*	83	80	67
Chuvas		-	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	26	24	32	29
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	16	20	14	14,9
Ortofosfato	mg P/L	-	0,01	0,00	0,01	0,00
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,01	0,03	0,01	0,01
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	*	0,07	0,01	0,01
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	*	0,00	0,01	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,14	0,07	0,04	0,24
Sólidos fixos	mg/L	-	21	22	37	27
Sólidos voláteis	mg/L	-	22	14	3	19
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	8	10	7	9
Cor	-	-	20	0	0	20

*Dado não disponível.

Quadro . Resultados dos parâmetros e indicadores de qualidade das águas da UPG						
Aporé - 00MS19AR2138.						
Corpo d'água: Rio Aporé			Bacia: Rio Aporé			Ano:2014
Código do local: 00MS19AR2138			Distância da foz ao local: 138 km			Classe: 2
Descrição do local: A jusante da cidade de Cassilândia						Altitude: 464 m
PARÂMETRO	UNIDADE	PARÂMETROS CONAMA 357, CECA/MS 036	MARÇO	JUNHO	SETEMBRO	DEZEMBRO
			25	24	18	11
			10:35	10:28	11:35	11:20
Temperatura da água	°C	-	26	21	26	26
pH	-	6,0 a 9,0	6,3	7,6	6,9	7,1
OD	mg O ₂ /L	≥5	7,3	7,0	7,3	7,1
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	*	3	1	2
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	3.500	1.100	3.500	16.000
Nitrogênio total	mg N/L	-	*	0,25	0,2	0,11
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,056	0,003	0,115	0,131
Sólidos totais	mg/L	-	41	37	39	49
Turbidez	UNT	100	10,6	3,30	4,82	17,0
	IQA		*	72	68	60
Chuvas		-	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	27	24	30	27
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	22	28	49	19,0
Ortofosfato	mg P/L	-	0,01	0,00	0,01	0,00
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,06	0,10	0,12	0,02
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	*	0,04	0,07	0,03
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	*	0,00	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,08	0,21	0,13	0,08
Sólidos fixos	mg/L	-	24	21	28	28
Sólidos voláteis	mg/L	-	17	16	11	21
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	11	14	25	12

Cor	-	-	20	0	0	20
-----	---	---	----	---	---	----

*Dado não disponível.

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

Aporé - 00MS19AR2039.

Corpo d'água: Rio Aporé		Bacia: Rio Aporé				Ano:2014
Código do local: 00MS19AR2039		Distância da foz ao local: 39 km				Classe: 2
Descrição do local: Próximo à foz					Altitude: 332 m	
PARÂMETRO	UNIDADE	PADRÕES CONAMA 357, CECA/MS 036	MARÇO	JUNHO	SETEMBRO	DEZEMBRO
			25 13:10	24 11:45	18 13:00	11 15:00
Temperatura da água	°C	-	26	21	26	25
pH	-	6,0 a 9,0	6,0	7,6	7,2	7,7
OD	mg O ₂ /L	≥5	7,2	7,0	7,7	7,3
DBO (5,20)	mg O ₂ /L	5	*	2	1	1
Coliformes Termotolerantes	NMP/100 mL	1.000	2.400	790	790	2.800
Nitrogênio total	mg N/L	-	*	0,25	0,13	0,11
Fósforo total	mg P/L	0,1	0,047	0,012	0,121	0,212
Sólidos totais	mg/L	-	59	38	46	62
Turbidez	UNT	100	12,8	2,90	3,69	23
	IQA		*	74	74	65
Chuvas		-	N	N	N	N
Temperatura do ar	°C	-	28	24	33	27
Condutividade Elétrica	µS/cm	-	26	37	26	27,1
Ortofosfato	mg P/L	-	0,01	0,01	0,01	0,00
Nitrogênio Amoniacal	mg NH ₃ -N/L	3,7 para pH ≤7,5	0,03	0,04	0,00	0,00
Nitrogênio Nitrato	mg NO ₃ -N/L	10	*	0,04	0,05	0,01
Nitrogênio Nitrito	mg NO ₂ -N/L	1	*	0,00	0,00	0,00
Nitrogênio Kjeldahl Total	mg N/L	-	0,08	0,21	0,08	0,10
Sólidos fixos	mg/L	-	36	23	33	32
Sólidos voláteis	mg/L	-	23	15	13	30
Sólidos Dissolvidos Totais	mg/L	500	13	18	13	17
Cor	-	-	30	0	0	20

*Dado não disponível.